
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW PO BYŁEJ STACJI PKP W BOGORII
ADRES INWESTYCJI : BOGORIA DZ. NR EW. 41
INWESTOR : GMINA BOGORIA
ADRES INWESTORA : UL. OPATOWSKA 13, 28-210 BOGORIA
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
REWITALIZACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW PO BYLEJ STACJI PKP W BOGORII						
1 BUDYNEK						
1.1 ROBOTY FORMALNO PRAWNE, PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE, ROZBIÓRKOWE						
1.1.1	1	kalk. własna	Przygotowanie placu budowy - ogrodzenie, zaplecze, oznakowanie	kpl.	1	
1.1.1	2	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1	
1.1.1	3	kalk. własna	Przygotowanie dokumentów do oddania obiektu do użytkowania: oświadczenia, dokumentacja powykonawcza, protokoły z badań i sprawdzeń, świadectwo charakterystyki energetycznej budynku	kpl.	1	
1.1.1	4	kalk. własna	Demontaż wewnętrznych instalacji wody - instalacje stalowe, niekompletne, zdewastowane	kpl.	1	
1.1.1	5	kalk. własna	Demontaż wewnętrznych instalacji ks - instalacje żeliwne, niekompletne, zdewastowane	kpl.	1	
1.1.1	6	kalk. własna	Demontaż wewnętrznych instalacji c.o. - instalacje stalowe, niekompletne, zdewastowane	kpl.	1	
1.1.1	7	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³	223.8	
1.1.1	8	KNR 4-04 0102-06 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej - kominy	m ³	14.25	
1.1.1	9	KNR 4-04 0102-06 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej	m ³	103.28	
1.1.1	10	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m ²	1005.11	
1.1.1	11	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	72.16	
1.1.1	12	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	101.53	
1.1.1	13	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	97.6	
1.1.1	14	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	230.41	
1.1.1	15	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	1077.27	
1.1.1	16	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	101.53	
1.1.1	17	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²	302.07	
1.1.1	18	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - płatwie drewniane na dźwigarach stalowych nad garażem	m ²	775.2	
1.1.1	19	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m ²	9	
1.1.1	20	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, zeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - rozebranie schodów wewnętrznych/ 2 biegi + spocznik/ i daszków zewnętrznych	m ³	3.64	
1.1.1	21	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie schodów zewnętrznych, konstrukcji kanału, posadzki pod kanał	m ³	37.6	
1.1.1	22	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³	53.2	
1.1.1	23	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	12	
1.1.1	24	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	62	
1.1.1	25	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	30.03	
1.1.1	26	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	132.53	
1.1.1	27	KNR 13-12 0305-02 kalk. własna	Ścianki działowe z pustaków szklanych - ROZEBRANIE M=0, R=30%	m ²	1.11*4.49 = 4.98	
1.1.1	28	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie 3 kondygnacji	m	15.9	

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 29	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	2094.95		
1.1. 30	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	594.88		
1.1. 31	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	920.29		
1.1. 32	KNR-W 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych - ściany wewnętrzne i zewnętrzne	m ²	3015.24		
1.1. 33	KNR-W 4-01 0619-09	Odgryzanie stropów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²	594.88		
1.1. 34	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzyzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²	3015.24		
1.1. 35	KNR-W 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzyzanie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²	594.88		
1.1. 36	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek i warstw podłogowych - posadzki drewniane, wykładziny pcv, terrakota, wylewki, izolacje, wraz z olistwowaniem i cokołami	m ²	819.1		
1.1. 37	KNR-W 4-01 0619-09 analogia	Odgryzanie stropów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych - podłogi	m ²	819.1		
1.1. 38	KNR-W 4-01 0624-03 analogia	Dwukrotne odgrzyzanie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - podłogi	m ²	819.1		
1.1. 39	KSNR 1 0310- 02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³	223.8		
1.1. 40	KNR 4-01 0108- 11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórkisprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³	469.08		
1.1. 41	KNR 4-01 0108- 20 kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 34	m ³	469.08		
1.2 FUNDAMENTY						
1.2. 1	KNR 4-01 0603- 02	Oczyszczenie i dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²	285.63		
1.2. 2	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m ²	285.63		
1.2. 3	KNR 0-23 2612- 06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	285.63		
1.2. 4	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - izolacja z folii kubełkowej	m ²	190.61		
1.2. 5	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych	m ³	7.52		
1.2. 6	KNR 2-02 0605- 04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²	75.22		
1.2. 7	KNR 2-02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	9.54		
1.2. 8	KNR 2-02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	23.85		
1.2. 9	KNR 2-02 0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	23.85		
1.2. 10	KNR 2-02 0605- 04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²	15.9		
1.2. 11	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	29.81		
1.2. 12	KNR-W 2-02 0213-13 analogia	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach	m ³	4.58		
1.2. 13	KNR 2-02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	95.4		
1.2. 14	KNR 2-02 0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	95.4		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 15	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	90.26		
1.2. 16	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.15		
1.2. 17	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.72		
1.3 ROBOTY MUROWE, BETONOWE						
1.3. 1	KNR 4-01 0313- 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m	5*1.4*2 = 14.00		
1.3. 2	KNR 4-01 0313- 05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 300 mm	m	10.7*2 = 21.40		
1.3. 3	KNR 4-01 0313- 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C350 mm	m	2.9*2 = 5.80		
1.3. 4	KNR 4-01 0313- 05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 200 mm	m	2.9		
1.3. 5	KNR 4-01 0313- 07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.	44		
1.3. 6	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	158.35		
1.3. 7	KNR 2-02 0120- 02	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m ²	270.18		
1.3. 8	KNR 2-02 0120- 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²	47.83		
1.3. 9	KNR-W 2-02 0212-13	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m ³	14.51*2 = 29.02		
1.3. 10	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzpienie	m ³	5.21		
1.3. 11	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowewspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu	9.75		
1.3. 12	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m ² rzutu	9.75		
1.3. 13	KNR 2-02 0122- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. (ponad połacią dachową cegła klinkierowa)	m ³	14.25		
1.3. 14	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m ²	112.66		
1.3. 15	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.247 = 0.25		
1.3. 16	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.33		
1.3. 17	KNR-W 4-01 0602-05	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej - pod płatwie i murlaty	m ²	25.38		
1.4 DACH , DREWNIANE KONSTRUKCJE						
1.4. Część administracyjna						
1						
1.4. 1.1	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	4.55		
1.4. 1.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1.15		
1.4. 1.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	2.07		
1.4. 1.4	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.95		
1.4. 1.5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.71		
1.4. 1.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	29.88		
1.4. 1.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	237.14		
1.4. 1.8	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	237.14		
1.4. 1.9	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	237.14		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4. 1.10	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1		
1.4. 1.11	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	5		
1.4. 1.12	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	11		
1.4. 1.13	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	29.88		
1.4. 1.14	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	14.2		
1.4. 1.15	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych, podrynnowych - okapów Krotność = 2	m	29.88		
1.4. 1.16	KSNR 2 0504- 02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm /mury ogniowe, kominy, włazy, kominki wentylacyjne, parapety zewnętrzne itp./ - dla całego obiektu	m ²	198.92		
1.4. 1.17	KSNR 2 0503- 02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki	m	29.88		
1.4. 1.18	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - montaż denek rynnowych	szt.	4		
1.4. 1.19	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.	4		
1.4. 1.20	KSNR 2 0503- 04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki	m	34		
1.4. 1.21	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki - kolanka o śr. 125 mm	szt.	4		
1.4. 1.22	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/ EI 60	m ²	228.52		
1.4. 1.23	KNR 2-02 0607- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	228.52		
1.4. 1.24	KNR 2-02 0613- 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa - maty z wełny mineralnej gr. 18cm	m ²	228.52		
1.4.	Część gospodarczo - garażowa					
2						
1.4. 2.1	KNR 7-12 0101- 02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	225.92+ 449.55 = 675.47		
1.4. 2.2	KNR 7-12 0105- 02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²	225.92+ 449.55 = 675.47		
1.4. 2.3	KNR 7-12 0202- 02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	225.92+ 449.55 = 675.47		
1.4. 2.4	KNR 7-12 0209- 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²	225.92+ 449.55 = 675.47		
1.4. 2.5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	14.46		
1.4. 2.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1.15		
1.4. 2.7	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.16		
1.4. 2.8	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.16		
1.4. 2.9	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	62.36		
1.4. 2.10	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	756.84		
1.4. 2.11	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	756.84		
1.4. 2.12	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²	756.84		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4. 2.13	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	62.36		
1.4. 2.14	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	34		
1.4. 2.15	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych, podrynnowych - okapów Krotność = 2	m	62.36		
1.4. 2.16	KSNR 2 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki	m	62.36		
1.4. 2.17	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - montaż denek rynnowych	szt.	4		
1.4. 2.18	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.	10		
1.4. 2.19	KSNR 2 0503-04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki	m	50		
1.4. 2.20	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki - kolanka o śr. 125 mm	szt.	10		
1.4. 2.21	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego /wywietrzniki grawitacyjne/	szt.	12		
1.4. 2.22	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/ EI 60	m ²	720.26		
1.4. 2.23	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	720.26		
1.4. 2.24	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - maty z wełny mineralnej gr. 18cm	m ²	720.26		
1.4. Część nad szalaniem						
3						
1.4. 3.1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	1.57		
1.4. 3.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.2		
1.4. 3.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.71		
1.4. 3.4	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.16		
1.4. 3.5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.16		
1.4. 3.6	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.12		
1.4. 3.7	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb	39.15		
1.4. 3.8	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	9.13		
1.4. 3.9	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	72.49		
1.4. 3.10	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	72.49		
1.4. 3.11	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²	72.49		
1.4. 3.12	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	9.13		
1.4. 3.13	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych, podrynnowych - okapów Krotność = 2	m	9.13		
1.4. 3.14	KSNR 2 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki	m	9.13		
1.4. 3.15	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - montaż denek rynnowych	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4. 3.16	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.	10		
1.4. 3.17	KSNR 2 0503-04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki	m	16		
1.4. 3.18	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki - kolanka o śr. 125 mm	szt.	2		
1.4. 3.19	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego /wywietrzniki grawitacyjne/	szt.	2		
1.4. 3.20	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/ EI 60	m ²	24.64		
1.4. 3.21	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	24.64		
1.4. 3.22	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - maty z wełny mineralnej gr. 18cm	m ²	72.49		
1.5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
1.5. 1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - drzwi zewnętrzne do piwnicy	szt.	1		
1.5. 2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DWP	m ²	1.30*2.05 = 2.67		
1.5. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie (profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi DW1	m ²	1.3*2.05 = 2.67		
1.5. 4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie (profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi DW2	m ²	1.3*2.05 = 2.67		
1.5. 5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie /profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki/ DW3	m ²	3*1*2.05 = 6.15		
1.5. 6	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie /profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki/ DW4	m ²	0.9*2.05 = 1.85		
1.5. 7	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - DG	szt.	1		
1.5. 8	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DG	m ²	0.9*2.05 = 1.85		
1.5. 9	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - DK	szt.	1		
1.5. 10	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DK	m ²	1*2.05 = 2.05		
1.5. 11	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - drzwi do piwnicy DP1	szt.	1		
1.5. 12	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DP1	m ²	0.9*2.05 = 1.85		
1.5. 13	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie (profil zimny, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi D2E p.poż.EI30	m ²	1.3*2.05 = 2.67		
1.5. 14	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie (profil zimny, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi D2	m ²	1.3*2.05*2 = 5.33		
1.5. 15	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie wraz ze ścianką aluminiową /profil zimny, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki/ - drzwi DS	m ²	1.98*2.05 = 4.06		
1.5. 16	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²	0.9*2.05* 16+1*2.05* 24 = 78.72		
1.5. 17	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w tym 19 drzwi łazienkowych z tulejami i zamkiem łazienkowym, pozostałe zamek z wkładką, wszystkie drzwi ozdobne z przetłoczeniami w okleinie naturalnej	m ²	0.8*2*16+ 0.9*2*24 = 68.80		
1.5. 18	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi przysznicowych harmonijkowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi D14	m ²	1.0*2.1*11 = 23.10		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5.19	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O2	m ²	1.97*3.15*8 = 49.64		
1.5.20	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O4	m ²	1.95*3.15 = 6.14		
1.5.21	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O5	m ²	2.01*3.15*3 = 18.99		
1.5.22	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O7'	m ²	1.21*4.59 = 5.55		
1.5.23	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O6, O7"	m ²	1.12*0.6*7 = 4.70		
1.5.24	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O7	m ²	0.9*1.0 = 0.90		
1.5.25	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O3	m ²	1.24*1.45*2 = 3.60		
1.5.26	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O6'	m ²	1.38*1.45*1 = 2.00		
1.5.27	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O1	m ²	1.5*1.45*19 = 41.33		
1.5.28	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie / segmentowe, ciepłe z okienkami z pleksy/- BW1-BW4	m ²	4.25*(3.32+2.9+3.25+2.87) = 52.45		
1.6 PODŁOŻA I POSADZKI						
1.6. Piwnice						
1						
1.6.1.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni	miejsc.	174.92/2 = 87.46		
1.6.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	174.92		
1.6.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	174.92		
1.6.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	174.92		
1.6.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	174.92		
1.6.1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	174.92		
1.6.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	174.92		
1.6.1.8	NNRNKB 202 1121-04	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	174.92		
1.6.1.9	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	137.28		
1.6. Parter część administracyjno - socjalna						
2						
1.6.2.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni	miejsc.	(15.28+16.29+14.8+28.2+16.85+17.4+25.55+15.06+8.23+6.84+3.73+11.3)*0.5 = 89.77		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	179.53		
1.6. 2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	179.53		
1.6. 2.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	179.53		
1.6. 2.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	179.53		
1.6. 2.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	179.53		
1.6. 2.7	NNRNKB 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm /gres polerowany/ luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	179.53- 28.21 = 151.32		
1.6. 2.8	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	91.16		
1.6. 2.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych /panele AC5/	m ²	28.21		
1.6.	Parter szalec 3					
1.6. 3.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni	miejsc.	(50.09+16)/2 = 33.05		
1.6. 3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	50.09+16 = 66.09		
1.6. 3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	66.09		
1.6. 3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	66.09		
1.6. 3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	66.09		
1.6. 3.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	66.09		
1.6. 3.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	66.09		
1.6. 3.8	NNRNKB 202 1121-04	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	66.09		
1.6. 3.9	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	16		
1.6.	Parter część gospodarczo garażowa 4					
1.6. 4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym /keramzyt/	m ³	677.9*0.1 = 67.79		
1.6. 4.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	677.9*0.1 = 67.79		
1.6. 4.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	677.9		
1.6. 4.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - Beton B20 zbrojony włóknem polipropylenowym	m ²	677.9		
1.6. 4.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - Beton B20 zbrojony włóknem polipropylenowym Krotność = 13	m ²	677.9		
1.6. 4.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	677.9		
1.6. 4.7	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	677.9		
1.6. 4.8	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje	m	5*17.85+4* 19.98+5* 15.91+4* 19.98 = 328.64		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6. 4.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	66.09		
1.6. 4.10	KNR-W 2-02 1119-05 analogia	Cokoliki wzdłuż cementowe wypalane grubości 25 mm	m	149.33		
1.6. 4.11	KNR 2-02 1217- 05 analogia	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - wokół kanału w pomieszczeniu garażu	m	24.2		
1.6. 5	Piętro					
1.6. 5.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni	miejsc.	(16.4+ 13.17+1.58+ 12.9+14.9+ 8.3+17.3+ 30.7+17.5+ 47.75)*0.5 = 90.25		
1.6. 5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	167.6		
1.6. 5.3	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	167.6		
1.6. 5.4	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	167.6		
1.6. 5.5	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	167.6		
1.6. 5.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	180.5		
1.6. 5.7	NNRNKB 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm /gres polerowany/ luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²	67.25		
1.6. 5.8	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	60.7		
1.6. 5.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych /panele AC5/	m ²	113.25		
1.6. 6	Strych					
1.6. 6.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni	miejsc.	(12.97+ 196.5)/2 = 104.74		
1.6. 6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	196.5		
1.6. 6.3	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	196.5		
1.6. 6.4	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²	196.5		
1.6. 6.5	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	196.5		
1.6. 6.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	209.48		
1.6. 6.7	NNRNKB 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm /gres polerowany/ luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²	209.48		
1.6. 6.8	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	98.3		
1.7	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
1.7. 1	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m- konglomerat marmuropodobny gr. 3cm	szt	43		
1.7. 2	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	94		
1.7. 3	NNRNKB 202 0522-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy z cynku	szt.	16		
1.7. 4	KNR 2-17 0140- 01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.	14		
1.7. 5	KNR 0-34 0303- 13	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 600-1000 mm matami Thermasheet o gr. 30 mm	m ²	21.3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7.6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 /Kanały wentylacyjne typu Z/	szt.	6		
1.7.7	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	2949.15		
1.7.8	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²	577.56		
1.7.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	2949.15		
1.7.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	577.56		
1.7.11	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	799.38		
1.7.12	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - obudowa przewodów wentylacyjnych i pionów kanalizacyjnych	m ²	46.1		
1.7.13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	2149.77		
1.7.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	577.56		
1.7.15	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /farby akrylowe zmywalne, kolor do uzgodnienia z inwestorem/	m ²	2149.77+ 577.56+ 973.42 = 3700.75		
1.7.16	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	3700.75		
1.7.17	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady - balustrada z rur ze stali nierdzewnej 3 rury poziome na słupkach co 1,5m	m	15		
1.7.18	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach - stal nierdzewna - pochwyty dla niepełnosprawnych w WC /umywalka 1szt + sedes 2szt/	szt	3		
1.7.19	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesło stalowe z siedziskiem z tworzywa sztucznego	szt.	18		
1.7.20	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół kuchenny stalowy z blatem szklanym	kpl	3		
1.7.21	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka szatniowa z wieszakami na 4miejsca	kpl	1		
1.7.22	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka szatniowa z wieszakami na 6 miejsc	kpl	2		
1.7.23	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka szatniowa z wieszakami na 7 miejsc	kpl	2		
1.7.24	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafka stalowa ubraniowa /dwudrzwiowa - 2 segmenty/	szt	3		
1.7.25	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - tablica do prezentacji taktyki	szt.	2		
1.7.26	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - lodówka klasa a ok. 140l	szt.	2		
1.7.27	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - lodówka chłodziarko zamrażarka klasa A+, pojemność chłodziarki ok. 300l, pojemność zamrażarki ok. 100 l	szt.	1		
1.7.28	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesło obrotowe	szt.	5		
1.7.29	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - biurko z dostawką	szt.	2		
1.7.30	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - biurko	szt.	3		
1.7.31	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - regał kuchenny	kpl	1		
1.7.32	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafka pod zlewozmywak	kpl	1		
1.7.33	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - płyta indukcyjna	kpl	1		
1.7.34	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - regał biurowy	kpl	10		
1.7.35	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół konferencyjny drewniany	szt	1		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 36	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesła drewniane z wyściółką z materiału	szt	14		
1.7. 37	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - wieszak na ubrania stojący	szt	5		
1.8 ELEWACJA, ZEWNĘTRZNE						
1.8. 1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy /styropian gr. 10cm na boniach 13cm/	m ²	1173.1		
1.8. 2	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy	m ²	82.9		
1.8. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2948.7		
1.8. 4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²	226.7		
1.8. 5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	226.7		
1.8. 6	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	226.7		
1.8. 7	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady - balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych z rur ze stali nierdzewnej 3 rury poziome na słupkach co 1,5m	m	56.4		
1.8. 8	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki aluminiowe łukowe pokryte poliwęglanem	m ²	2.3*1.2*5 = 13.80		
1.8. 9	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek stalowy wsporniki z kątowników, pokrycie blacha trapezowa T14, od spodu blacha trapezowa T8	m ²	1.65*3 = 4.95		
1.9 INSTALACJA WODY						
1.9. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	449.84		
1.9. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32.4		
1.9. 3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	122.67		
1.9. 4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	160.4		
1.9. 5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	134.37		
1.9. 6	KNR 0-31 0113-09 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 90 mm	m	21		
1.9. 7	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	32.4		
1.9. 8	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m	122.67		
1.9. 9	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20mm	m	160.4		
1.9. 10	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	134.37		
1.9. 11	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	12+8 = 20.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.9. 12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	55		
1.9. 13	KNR INSTAL 0111-04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 32 mm	szt.	1		
1.9. 14	S-215 0500-03	Dodatki za podejścia dopływowe do wodomierza o śr.zewn.rury 32 mm	szt.	1		
1.9. 15	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1		
1.9. 16	KNR 0-35 0132-04	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/4"	szt.	1		
1.9. 17	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20		
1.9. 18	KNR 0-35 0121-05 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi i montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 300 dm3, dwuwężownicowe	kpl.	1		
1.9. 19	KNR 0-35 0112-01	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m3/h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.	1		
1.9. 20	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego 35dm3	szt.	1		
1.9. 21	KNR 0-35 0216-04	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm	szt.	1		
1.9. 22	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14		
1.9. 23	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11		
1.9. 24	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5		
1.9. 25	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	449.84		
1.9. 26	KNR INSTAL 0108-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm	m	449.84		
1.9. 27	KNR INSTAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	449.84		
1.10 INSTALACJA KANALIZACJI						
1.10 .1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2		
1.10 .2	KNR-W 2-18 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	3		
1.10 .3	KNR-W 2-18 0523-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.800 mm	kpl.	3		
1.10 .4	KNR 0-35 0112-01 analogia	Pompy zatapialne do kanalizacji sanitarnej	szt.	1		
1.10 .5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	22.2		
1.10 .6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	22.2		
1.10 .7	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	81.97		
1.10 .8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	85.85		
1.10 .9	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	35.3		
1.10 .10	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	25		
1.10 .11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	8+13+11+3+1 = 36.00		
1.10 .12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12		
1.10 .13	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa	kpl	13		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.10 .14	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	13		
1.10 .15	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1		
1.10 .16	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	12		
1.10 .17	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	8		
1.10 .18	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	11		
1.10 .19	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt.	3		
1.10 .20	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm	szt.	7		
1.10 .21	S-215 0200-02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 75 mm	szt.	6		
1.10 .22	S-215 0200-03 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 110 mm	szt.	6		
1.10 .23	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8		
1.10 .24	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6		
1.11 INSTALACJA C.O.						
1.11 .1	KNR-W 2-15 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	7		
1.11 .2	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	25.8		
1.11 .3	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	68		
1.11 .4	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	11		
1.11 .5	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	70.6		
1.11 .6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	905.3		
1.11 .7	KNR 0-31 0113-09	Otulin termozolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 40 mm	m	32.8		
1.11 .8	KNR 0-31 0113-09	Otulin termozolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	68		
1.11 .9	KNR 0-31 0113-09	Otulin termozolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m	11		
1.11 .10	KNR 0-31 0113-08	Otulin termozolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20mm	m	70.6		
1.11 .11	KNR 0-31 0113-07	Otulin termozolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	905.3		
1.11 .12	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	4		
1.11 .13	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	16		
1.11 .14	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	17		
1.11 .15	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.	3		
1.11 .16	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	40		
1.11 .17	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	40		
1.11 .18	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	40		
1.11 .19	KNR-W 2-15 0524-03	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1		
1.11 .20	KNR-W 2-15 0522-02	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.	3		
1.11 .21	KNR-W 2-15 0522-01	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.	5		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.11 .22	KNR-W 2-15 0519-02	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2		
1.11 .23	KNR-W 2-15 0519-02	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.	25		
1.11 .24	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	11		
1.11 .25	KNR-W 2-15 0524-02 analogia	Zawory nadmierowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2		
1.11 .26	KNR-W 2-15 0524-01 analogia	Zawory nadmiarowe o śr. nominalnej 26 mm	szt.	1		
1.11 .27	KNR 2-19 0206- 06 analogia	Zawór hydrauliczny o śr.nom.250 mm	kpl.	1		
1.11 .28	KNR-W 2-15 0513-01 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m	3		
1.11 .29	KNR 0-35 0208- 03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 21,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/2"(40 mm) wraz z podejściem	szt.	1		
1.11 .30	KNR 0-35 0208- 02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.	1		
1.11 .31	KNR 0-35 0208- 01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	1		
1.11 .32	KNR 0-35 0208- 01 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 3/4" (20 mm) wraz z podejściem	szt.	1		
1.11 .33	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Regulator różnicy ciśnienia dP=5-25 kPa	szt.	2		
1.11 .34	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm Regulator różnicy ciśnienia dP=5-25 kPa	szt.	2		
1.11 .35	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt.	3		
1.11 .36	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.	1		
1.11 .37	KNR-W 2-15 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-42	szt.	2		
1.11 .38	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego	szt.	1		
1.11 .39	KNR-W 2-15 0315-01 analogia	Dostawa i montaż kotła gazowego o mocy do 60kW z kolumną przyłączeniową, z zamkniętą komorą spalania i wkładem kominowym koncentrycznym systemowym	kpl.	1		
1.11 .40	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	55		
1.12 INSTALACJA GAZOWA						
1.12 .1	KNR-W 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	19		
1.12 .2	KNR 2-19 0216- 01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.	5		
1.12 .3	KNR 2-15 0310- 02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.	1		
1.12 .4	KNR 13-26 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o śr.do 25 mm	m	19		
1.12 .5	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.	1		
1.12 .6	S-219 0700-01 analogia	Dostawa i montaż szafki gazomierzowej na ścianie budynku	kpl.	1		
1.12 .7	KNR 2-15 0305- 02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m	19		
1.13 WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1.13 .1	KNNR 9 0202- 08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg	szt	1		
1.13 .2	KNNR 9 0202- 05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt	2		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.13 .3	KNNR 9 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt	2		
1.13 .4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	46		
1.13 .5	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	86		
1.13 .6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.	90		
1.13 .7	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	45		
1.13 .8	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	89		
1.13 .9	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	50		
1.13 .10	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	30		
1.13 .11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku - cegle	m	800		
1.13 .12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1.2		
1.13 .13	KNNR 5 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 70 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	12		
1.13 .14	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe LY-35 wciągane do rur	m	60		
1.13 .15	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- wyłącznik p.poż	szt.	1		
1.13 .16	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze rozdzielnica 2x 4x12	szt.	2		
1.13 .17	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze RW 3x12	szt.	2		
1.13 .18	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze RW 2x12	szt.	1		
1.13 .19	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B6A	szt.	1		
1.13 .20	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B10A	szt.	15		
1.13 .21	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy zespolony z członem p.porażeniowym1-biegunowy w rozdzielnicach B16A	szt.	4		
1.13 .22	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy zespolony z członem p.porażeniowym1-biegunowy w rozdzielnicach B20A	szt.	10		
1.13 .23	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy zespolony z członem p.porażeniowym1-biegunowy w rozdzielnicach B25A	szt.	4		
1.13 .24	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303C25A	szt.	2		
1.13 .25	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-63	szt.	1		
1.13 .26	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-40	szt.	3		
1.13 .27	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-100	szt.	1		
1.13 .28	KNNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ograniczniki przepięć	szt	4		
1.13 .29	KNNR 5 0407-04	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304-40A	szt.	2		
1.13 .30	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik RBK	szt.	13		
1.13 .31	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik RBK	szt.	4		
1.13 .32	KNNR 5 0407-04	Przełącznik	szt.	5		
1.13 .33	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 16 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40		
1.13 .34	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60		
1.13 .35	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60		
1.13 .36	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył YDYp-3x2, 5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	1150		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.13 .37	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył YDYp2x1, 5mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	135		
1.13 .38	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył YDYp-3x1, 5mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	260		
1.13 .39	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył YDYp-4x1, 5mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	90		
1.13 .40	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	200		
1.13 .41	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	400		
1.13 .42	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyłotach	szt.	320		
1.13 .43	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	31		
1.13 .44	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski j bistabilny	szt.	5		
1.13 .45	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11		
1.13 .46	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12		
1.13 .47	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	48		
1.13 .48	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2 (gniazdo 32A)	szt.	6		
1.13 .49	KNNR 5 0309-03	Włączniki ze stykiem ochronnym 500 V 3-biegunowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 6 mm2	szt.	6		
1.13 .50	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.	3		
1.13 .51	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	900		
1.13 .52	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe D 60W bryzgoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	9		
1.13 .53	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane typu E	kpl.	4		
1.13 .54	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoszczelne typu C przykręcane	kpl.	21		
1.13 .55	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe plafoniera	kpl.	11		
1.13 .56	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe OPFa 236	kpl.	27		
1.13 .57	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane ONR 218	kpl.	18		
1.13 .58	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane ONR 218	kpl.	35		
1.13 .59	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane HERMETIC 258	kpl.	41		
1.13 .60	KNNR 5 0512-08	aparat - moduł awaryjny	kpl.	12		
1.13 .61	KNNR 5 0512-08	Oprawy oświetlenia awaryjnego - oprawa OKN-108Aw	kpl.	11		
1.13 .62	KNNR 5 0406-01	Aparaty - trafo bezpieczeństwa	szt.	1		
1.13 .63	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	96		
1.13 .64	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	96		
1.13 .65	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	80		
1.13 .66	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15		
1.13 .67	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15		
1.13 .68	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.14 INSTALACJA ODGROMOWA						
1.14	KNR-W 5-08 .1 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie z cegły	szt.	20		
1.14	KNR-W 5-08 .2 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.	80		
1.14	KNR-W 5-08 .3 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.	28		
1.14	KNR-W 5-08 .4 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle	szt.	10		
1.14	KNR-W 5-08 .5 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr. do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	520		
1.14	KNR-W 5-08 .6 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprzężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	320		
1.14	KNR-W 5-08 .7 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	10		
1.14	KNR-W 5-08 .8 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	64		
1.14	KNR-W 5-08 .9 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	10		
1.14	KNR-W 5-08 .10 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.	180		
1.14	KNR 2-01 0701-02 .11	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	195		
1.14	KNR-W 5-08 .12 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m	215		
1.14	KNR 2-01 0704-02 .13	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	190		
1.14	KNR-W 4-03 .14 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	16		
1.14	KNR-W 4-03 .15 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	16		
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
2.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2.1.	KNR 2-25 0307-03 1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	488.8*2 = 977.60		
2.1.	KNR 2-25 0308-02 2	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie	m ²	79.65*2.5 = 199.13		
2.1.	KNR 4-04 0302-02 3	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - COKOŁY, ODBOJNIKI BETONOWE	m ³	64.88		
2.1.	KNR-W 4-03 4 1151-05 analogia	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup	26		
2.1.	KNR 2-31 0807-01 5 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - TRYLINKA	m ²	1579.9		
2.1.	KNR 2-31 0803-03 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	1043.22		
2.1.	KNR 2-31 0803-04 7	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	1043.22		
2.1.	KNR 2-01 0108-02 8	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1.3		
2.1.	wycena indywidualna 9	Rozbiórka budynku /obiekt nr I/ budynek dawnej stacji PKP murowany, parterowy więźba drewniana, z dachem wielospadowym pokryty blachą na rombek stojący - wysokość budynku 6,2m, powierzchnia zabudowy 325,3m ²	kpl	1		
2.1.	wycena indywidualna 10	Rozbiórka budynku /obiekt nr II/ budynek mieszkalny parterowy, częściowo murowany, częściowo drewniany szkieletowy, fundament betonowy, więźba drewniana z dachem dwuspadowym pokryty eternitem. Wysokość budynku 5,4m powierzchnia zabudowy 123,3m ²	kpl	1		
2.1.	wycena indywidualna 11	Rozbiórka budynku /obiekt nr III/ budynek gospodarczy parterowy, murowany, fundament betonowy, stropodach żelbetowy dach jednospadowy pokryty eternitem. Wysokość budynku 3,2m powierzchnia zabudowy 115m ²	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 12	wycena indywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr IV/ budynek gospodarczy parterowy, murowany, fundament betonowy, więźba dachowa drewniana, dach dwuspadowy pokryty eternitem-dach . Wysokość budynku 4,5m powierzchnia zabudowy 39,2m2	kpl	1		
2.1. 13	wycena indywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr V/ budynek gospodarczy parterowy, murowany, fundament betonowy, stropodach żelbetowy pokryty papą . Wysokość budynku 2,7m powierzchnia zabudowy 26,06m2	kpl	1		
2.1. 14	wycena indywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr VI/ wieża ciśnień, murowana, w części drewniana, fundament betonowy, strop żelbetowy, więźba dachowa drewniana, dach czterospadowy pokryty papą . Wysokość budynku 17,2m powierzchnia zabudowy 40,13m2	kpl	1		
2.1. 15	wycena indywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr VII/ mieszkalny, drewniany, fundament betonowy, więźba dachowa drewniana, dach dwuspadowy pokryty blachą na rombek stojący . Wysokość budynku 5,2m powierzchnia zabudowy 100,8m2	kpl	1		
2.1. 16	wycena indywidualna	Rozbiórka budynku gospodarczego, drewniany, dach jednospadowy pokryty papą . Wysokość budynku 2,7m powierzchnia zabudowy 9,7m2	kpl	1		
2.1. 17	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją. Dla budynków przyjęto 25%kubatury	m ³	1318.23		
2.1. 18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 34	m ³	1318.23		
2.2 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE						
2.2. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	448		
2.2. 2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	448		
2.2. 3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	931		
2.2. 4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych ARROT DVK o śr.do 75 mm	m	60		
2.2. 5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli (YAKY4x35) o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	931		
2.2. 6	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego słup aluminiowy o wysokości 8m	kpl.	3		
2.2. 7	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego słup aluminiowy o wysokości 12m	kpl.	6		
2.2. 8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	m	20		
2.2. 9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni powyżej 10m	m	108		
2.2. 10	KNNR 5 1004-01	Montaż kompletnych opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu parkowego - oprawa sodowa 100W	szt.	8		
2.2. 11	KNNR 5 1004-01	Montaż kompletnych projektorów	szt.	6		
2.2. 12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	36		
2.2. 13	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	18		
2.2. 14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9		
2.2. 15	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rozdzielni n/N szafie SO i latorniach	szt.	16		
2.2. 16	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.	1		
2.2. 17	E 0510 4600-02	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla - każde następne 100 m	odc.	8		
2.2. 18	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 19	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
2.2. 20	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
2.2. 21	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3		
2.2. 22	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3		
2.2. 23	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	1		
2.2. 24	KNNR 5 0407-01	Zegar analogowy sterujący	szt.	3		
2.2. 25	KNNR 5 0407-01	Stycznik modułowy	szt.	3		
3 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						
3.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, PODBUDOWY						
3.1. 1	kalk. własna	Roboty pomiarowe wraz z wyznaczeniem urządzeń i elementów w terenie /9863m2/	kpl	1		
3.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	9863		
3.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²	9863		
3.1. 4	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	242.23+ 25.12 = 267.35		
3.1. 5	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	66.84		
3.1. 6	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	3263.4		
3.1. 7	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	200.51		
3.1. 8	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PERFOROWANE RURY DRENARSKIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO FI 80 W OSNOWIE Z GEOWŁÓKNINY	m	2018.6		
3.1. 9	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PERFOROWANE RURY DRENARSKIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO FI 100 W OSNOWIE Z GEOWŁÓKNINY	m	314		
3.1. 10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	9863		
3.1. 11	KNR 2-01 0610-08 analogia	Warstwa drenażowa żwirowo piaskowa gr. 15cm	m ³	7811.35* 0.15 = 1171.70		
3.1. 12	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - siatka przeciw kretom	m ²	7811.35		
3.1. 13	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	4438.35+ 267.35 = 4705.70		
3.1. 14	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m ³	4705.70		
3.1. 15	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1947.72+ 29.61 = 1977.33		
3.1. 16	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	1977.33		
3.1. 17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1977.33		
3.1. 18	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	1977.33		
3.1. 19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1977.33		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.1.20	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	1977.33		
3.2 NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ						
3.2.1	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. III	m ²	7811.35		
3.2.2	KNR 2-23 0206-01 <i>analogia</i>	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.7811 = 0.78		
3.2.3	KNR 2-23 0206-02 <i>analogia</i>	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 8	ha	0.78		
3.2.4	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	7811.35		
3.2.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	7811.35		
3.2.6	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha	0.78		
3.2.7	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²	7811.35		
3.3 NAWIERZCHNIA ORAZ WYPOSAŻENIE BIEŻNI, SKOCZNI I RZUTNI						
3.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	857.4		
3.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	857.4*0.04 = 34.30		
3.3.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	857.4		
3.3.4	kalkulacja własna	Warstwa stabilizująca gr. 35mm przepuszczalna /podłoże elastyczne zespolone o nawierzchni poliuretanowej , którą stanowi: kruszywo mineralne o frakcji 2-8mm, granulit SBR frakcji 1-4mm połączone lepiszczem do granulatu/	m ²	1977.33		
3.3.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa: - dolna warstwa gr. 10-11mm z granulatu SBR frakcji 1-4mm połączonego lepiszczem do granulatu - górna warstwa natryskowa gr. 2-3mm z granulatu kolorowego EPDM	m ²	1977.33		
3.3.6	KNR 2-23 0306-01 <i>analogia</i>	Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni - montaż skrzynki zeskokczni do skoku w dal	szt.	1		
3.3.7	KNR 2-21 0606-07 <i>analogia</i>	Piaskownice - wypełnienie piaskiem skrzynki	m ³	9*3*0.4 = 10.80		
3.3.8	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.	1		
3.3.9	KNR 2-23 0305-04	Montaż progów do pchnięcia kulą	szt.	1		
3.3.10	KNR 2-23 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.	1		
3.4 WYPOSAŻENIE						
3.4.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	4		
3.4.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4*0.5*0.5* 1.2 = 1.20		
3.4.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4		
3.4.4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.	2		
3.4.5	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	96		
3.4.6	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	96*0.45* 0.45*0.8+ 32*0.8*0.8* 1.2 = 40.13		
3.4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszonych trybun dla kibiców na 136 miejsc siedzących	szt.	2		
3.4.8	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	3		
3.4.9	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3*0.45*0.45* 0.8 = 0.49		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.4.10	wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci	szt	3		
3.4.11	kalk. własna	Dostawa piłek do piłki nożnej	szt.	10		
3.4.12	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	3		
3.4.13	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3*0.8*0.8*1.1 = 2.11		
3.4.14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż masztów flagowych o wys. 10,0m - maszt w wykonaniu z aluminium bądź kompozytu linka prowadzona wewnątrz masztu, zwieńczenie masztu kółką, ramie flagowe, mechanizm do blokowania linki, stopa montażowa	szt	3		
3.5 PIŁKOCHWYTY						
3.5.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	36		
3.5.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³	36*0.5*0.5*1.2 = 10.80		
3.5.3	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej z siatki PEHD o oczku 10x10cm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych fi 80 o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	51*2 = 102.00		
3.5.4	KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2	m	102		
3.5.5	kalk. własna	Dostawa płyt reklamowych ze sklejki wodoodpornej gr. 22mm okutych kątownikiem stalowym wraz z systemem mocowania do piłkochwytu Krotność = 2	m ²	1.25*51*2 = 127.50		
4 BOISKO WIELOFUNKCYJNE						
4.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, PODBUDOWY						
4.1.1	kalk. własna	Roboty pomiarowe wraz z wyznaczeniem urządzeń i elementów w terenie /792m2/	kpl	1		
4.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	235.42+424.31 = 659.73		
4.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²	659.73		
4.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	659.73		
4.1.5	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	296.9		
4.1.6	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m ³	296.9		
4.1.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	659.73		
4.1.8	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	659.73		
4.1.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	659.73		
4.1.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	659.73		
4.1.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	659.73		
4.1.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	659.73		
4.2 NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO						
4.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	111		
4.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	111*0.04 = 4.44		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	111		
4.2.4	kalkulacja własna	Warstwa stabilizująca gr. 35mm przepuszczalna /podłoże elastyczne zespolone o nawierzchni poliuretanowej, którą stanowi: kruszywo mineralne o frakcji 2-8mm, granulatu SBR frakcji 1-4mm połączone lepiszczem do granulatu/	m ²	659.73		
4.2.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa: - dolna warstwa gr. 10-11mm z granulatu SBR frakcji 1-4mm połączone lepiszczem do granulatu - górna warstwa natryskowa gr. 2-3mm z granulatu kolorowego EPDM	m ²	659.73		
4.3 WYPOSAŻENIE						
4.3.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	4		
4.3.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4*0.5*0.5* 1.2 = 1.20		
4.3.3	KNR 2-23 0309-08	Osadzenie tulei metalowych do koszykówki	kpl.	4		
4.3.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	2		
4.3.5	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	2		
4.3.6	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2*0.5*0.5* 1.2 = 0.60		
4.3.7	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.	2		
4.3.8	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	2		
4.3.9	kalk. własna	Dostawa siatki do siatkówki /turniejowa z antenką/	szt.	1		
4.3.10	kalk. własna	Dostawa piłek do koszykówki	szt.	5		
4.3.11	kalk. własna	Dostawa piłek do siatkówki	szt.	10		
4.3.12	kalk. własna	Dostawa stanowiska sędziowskiego do siatkówki	szt.	1		
4.3.13	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	4		
4.3.14	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	36*0.45* 0.45*0.8 = 5.83		
4.3.15	kalk. własna	Dostawa i montaż trybun dla kibiców na 104 miejsc siedzących	szt.	1		
4.3.16	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	3		
4.3.17	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3*0.45*0.45* 0.8 = 0.49		
4.3.18	wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci	szt.	3		
4.4 PIŁKOCHWYTY						
4.4.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	38		
4.4.2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³	38*0.5*0.5* 1.2 = 11.40		
4.4.3	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m	114		
4.4.4	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 3	m	114		
4.4.5	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.	1		
5 PLAC ZABAW						
5.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, POBUDOWY						
5.1.1	kalk. własna	Roboty pomiarowe wraz z wyznaczeniem urządzeń i elementów w terenie /182m2/	kpl	1		
5.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	182		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m ²	182		
5.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	182		
5.1.5	KNR 2-01 0610-08 analogia	Warstwa drenażowa żwirowo piaszkowa gr. 15cm	m ³	182*0.15 = 27.30		
5.1.6	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	63.7		
5.1.7	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m ³	63.7		
5.2 OGRODZENIE PLACU ZABAW						
5.2.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	28		
5.2.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	28*0.4*0.4*0.75 = 3.36		
5.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż plotku ogrodzeniowego z impregnowanej półpalisady fi 80mm zgodnie z PW	m	53		
5.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtek w ogrodzeniu z impregnowanej półpalisady fi 80mm zgodnie z PW	szt	1		
5.3 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW						
5.3.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.	34		
5.3.2	KNR-W 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - montaż prefabrykowanych fundamentów	m ³	34*0.5*0.5*0.8 = 6.80		
5.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu rekreacyjnego dwuwieżowego	kpl	1		
5.3.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy wraz ze stolikiem ze stali nierdzewnej	kpl	1		
5.3.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	kpl	1		
5.3.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki ważka	kpl	1		
5.3.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprężynowca	kpl	1		
5.3.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem składającej się z: stalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp fundamentowych - 1kpl siedzisko z desek - 1kpl oparcie z desek - 1 kpl	szt	3		
5.3.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - kosz przytwierdzony do płyty betonowej	szt	2		
5.3.10	wycena indywidualna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt	1		
5.4 ROBOTY WYKONCZENIOWE - NAWIERZCHNIA						
5.4.1	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. III	m ²	182		
5.4.2	KNR 2-23 0206-01 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	0.0182 = 0.02		
5.4.3	KNR 2-23 0206-02 analogia	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 8	ha	0.0182 = 0.02		
5.4.4	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	182		
5.4.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	182		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5.4.6	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0.0182 = 0.02		
5.4.7	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²	182		
6 ALTANA						
6.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.	8+8 = 16.00		
6.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	2.44		
6.3	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie marek stalowych	t	0.06		
6.4	analiza indywidualna	gril murowany z cegły klinkierowej z rusztem stalowym	kpl	1		
6.5	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.625 = 0.63		
6.6	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.410 = 0.41		
6.7	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.270 = 0.27		
6.8	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.82		
6.9	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	44.8		
6.10	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	21.75		
6.11	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	44.8		
6.12	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²	44.8		
6.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okapu z blachy nierdzewnej	kpl	1		
6.14	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Ażurowe deskowanie ścian altany z desek struganych	m ²	13.82		
6.15	KNR 2-02 1111-08 analogia	Malowanie elementów drewnianych preparatami drewnochronnymi z woskiem Krotność = 3	m ²	132.6		
6.16	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m	0.85*8 = 6.80		
6.17	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m	1.85*4 = 7.40		
6.18	KNP 01 1367-01.03	Malowanie farbą olejną ławek parkowych	szt.	4		
7 OGRODZENIE TERENU						
7.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.	187		
7.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	187*0.5*0.5*1.1 = 51.43		
7.3	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa - PREFABRYKOWANY COKÓŁ 30X250X5cm OSADZONY W PREFABRYKOWANEJ STOPIE	m ²	149.75		
7.4	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wysokości 2m /wysokość panela 173cm/ siatka zgrzewana ocynkowana i malowana proszkowo z prętów fi 5mm słupki stalowe ocynkowane 60x40x2mm malowane proszkowo	m ²	373.17		
7.5	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wysokości 4m /wysokość panela 173cm oraz 203/ siatka zgrzewana ocynkowana i malowana proszkowo z prętów fi 5mm słupki stalowe ocynkowane 80x40x2mm malowane proszkowo	m ²	126		
7.6	KNR 2-02 1801-02 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - BELKI ŻELBETOWE POD BRAMY I FURTKI	m	14.6		
7.7	kalk. własna	Furtka 2,0*2,0m rozwierna dwuskrzydłowa z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę	kpl.	1		
7.8	kalk. własna	Furtka 1,2*2,0m rozwierna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę	kpl.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7.9	kalk. własna	Brama 6,0*2,0m rozwierna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę	kpl.	1		
7.10	KNR 2-02 1808-04 analogia	Brama 3,0*2,0m rozwierna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę	kpl.	1		
7.11	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	51.43		
8 BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO						
8.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, PODBUDOWY						
8.1.1	KNR 2-01 0121-02 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.92		
8.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	9163.5		
8.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²	6077.12		
8.1.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	3086.38		
8.1.5	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	4273.1		
8.1.6	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m ³	4273.11		
8.1.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	9163.5		
8.1.8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	9163.5		
8.1.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	9163.5		
8.1.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	9086		
8.1.11	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	6077.12		
8.1.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	77.5		
8.1.13	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	77.5		
8.1.14	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	9163.5		
8.1.15	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	6077.12		
8.2 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
8.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	1502.16		
8.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	1282.9		
8.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	1502.16* 0.04 = 60.09		
8.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1282.9*0.07 = 89.80		
8.2.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1502.16		
8.2.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1282.9		
8.3 NAWIERZCHNIE						
8.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9163.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - POBOCZA	m ²	145.08		
8.3.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	145.08		
9 ODWODNIENIE TERENU						
9.1 KANALIZACJA DESZCZOWA						
9.1.1	KNR-W 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. IV	m ³	743.04		
9.1.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	39.8		
9.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	87.4		
9.1.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	176.07		
9.1.5	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	190.75		
9.1.6	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	76.52		
9.1.7	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - ZASYPKA RUROCIĄGÓW	m ³	66.35		
9.1.8	KNR-W 2-18 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	23		
9.1.9	KNR-W 2-18 0523-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1000 mm	kpl.	23		
9.1.10	KNR-W 2-18 0514-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = -2	[0.5 m]	23		
9.1.11	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	28		
9.1.12	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 400 mm	odc. -1 prób.	49		
9.1.13	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	610.84		
10 PRZYŁĄCZ WODY, HYDRANTY						
10.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorniymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	38.3		
10.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²	20.41		
10.3	KNR 2-18 0907-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm	m	91.2		
10.4	KNR 2-18 0908-05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 90mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	3		
10.5	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	3		
10.6	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	2		
10.7	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - ZASYPKA RUROCIĄGU	m ²	20.41		
10.8	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	14		
10.9	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	38		
10.10	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.	2		
11 ZIELEŃ, ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ OBIEKTÓW						
11.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	10285.05		
11.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	10285.05		
11.3	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	3085.52		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
11.4	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34	m ³	3085.52		
11.5	KNR 2-23 0206-01 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha	1.03		
11.6	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 20	ha	1.03		
11.7	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. III	m ²	10285.05		
11.8	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	10285.05		
11.9	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha	1.03		
11.1	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²	10285.05		
11.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.	97		
11.1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - DĄB SZYPUŁKOWY FACTRIST	szt.	2		
11.1	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - ŚWIERK SREBRZYSTY	szt.	34		
11.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - TUJA SZMARAGD	szt.	12		
11.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - TUJA KULISTA DANICA	szt.	49		
11.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	5		
11.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5*0.45*0.45*0.8 = 0.81		
11.1	wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci	szt.	5		
11.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi azurowymi typu eko - przestrzenie wypełnić ziemią urodzajną i obsiać trawą	m ²	168		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BUDYNEK				
1.1	ROBOTY FORMALNO PRAWNE, PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE, ROZBIÓRKOWE				
1.1.1	1 kalk. własna	Przygotowanie placu budowy - ogrodzenie, zaplecze, oznakowanie 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1	2 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1	3 kalk. własna	Przygotowanie dokumentów do oddania obiektu do użytkowania: oświadczenia, dokumentacja powykonawcza, protokoły z badań i sprawdzeń, świadectwo charakterystyki energetycznej budynku 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1	4 kalk. własna	Demontaż wewnętrznych instalacji wody - instalacje stalowe, niekompletne, zdeastowane 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1	5 kalk. własna	Demontaż wewnętrznych instalacji ks - instalacje żeliwne, niekompletne, zde- astowane 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1	6 kalk. własna	Demontaż wewnętrznych instalacji c.o. - instalacje stalowe, niekompletne, zdeastowane 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III- IV; głębokość do 1.5 m 223.8	m ³ m ³	 223.80	
				RAZEM	223.80
1.1.1	KNR 4-04 0102-06 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej - kominy 14.25	m ³ m ³	 14.25	
				RAZEM	14.25
1.1.1	KNR 4-04 0102-06 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej 103.28	m ³ m ³	 103.28	
				RAZEM	103.28
1.1.1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach 1005.11	m ² m ²	 1005.11	
				RAZEM	1005.11
1.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 72.16	m ² m ²	 72.16	
				RAZEM	72.16
1.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 101.53	m m	 101.53	
				RAZEM	101.53
1.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 97.6	m m	 97.60	
				RAZEM	97.60
1.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku 230.41	m ² m ²	 230.41	
				RAZEM	230.41
1.1.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 1077.27	m ² m ²	 1077.27	
				RAZEM	1077.27
1.1.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we 101.53	m m	 101.53	
				RAZEM	101.53
1.1.1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 302.07	m ² m ²	 302.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.07
1.1.	KNR 4-04 0403-04 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - płatwie drewniane na dźwigarach stalowych nad garażem 775.2	m ² m ²	775.20	
				RAZEM	775.20
1.1.	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 9	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.1.	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - rozebranie schodów wewnętrznych/ 2 biegi + spocznik/ i daszków zewnętrznych 3.64	m ³ m ³	3.64	
				RAZEM	3.64
1.1.	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie schodów zewnętrznych, konstrukcji kanału, posadzki pod kanał 37.6	m ³ m ³	37.60	
				RAZEM	37.60
1.1.	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej 53.2	m ³ m ³	53.20	
				RAZEM	53.20
1.1.	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.1.	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 62	szt. szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
1.1.	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 30.03	m ² m ²	30.03	
				RAZEM	30.03
1.1.	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 132.53	m ² m ²	132.53	
				RAZEM	132.53
1.1.	KNR 13-12 0305-02 kalk. własna	Ścianki działowe z pustaków szklanych - ROZEBRANIE M=0, R=30% 1.11*4.49	m ² m ²	4.98	
				RAZEM	4.98
1.1.	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie 3 kondygnacji 15.9	m m	15.90	
				RAZEM	15.90
1.1.	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2094.95	m ² m ²	2094.95	
				RAZEM	2094.95
1.1.	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 594.88	m ² m ²	594.88	
				RAZEM	594.88
1.1.	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 920.29	m ² m ²	920.29	
				RAZEM	920.29
1.1.	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych - ściany wewnętrzne i zewnętrzne 3015.24	m ² m ²	3015.24	
				RAZEM	3015.24
1.1.	KNR-W 4-01 0619-09	Odgrzybianie stropów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 594.88	m ² m ²	594.88	
				RAZEM	594.88
1.1.	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3015.24	m ²	3015.24	
				RAZEM	3015.24
1.1.	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
35	0624-03	594.88	m ²	594.88	
				RAZEM	594.88
1.1.	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek i warstw podłogowych - posadzki drewniane, wykładziny pcv, terrakota, wylewki, izolacje, wraz z olistwowaniem i cokolami	m ²		
36	0819-05	819.1	m ²	819.10	
	analogia			RAZEM	819.10
1.1.	KNR-W 4-01	Odgrzybianie stropów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych - podłogi	m ²		
37	0619-09	819.1	m ²	819.10	
	analogia			RAZEM	819.10
1.1.	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - podłogi	m ²		
38	0624-03	819.1	m ²	819.10	
	analogia			RAZEM	819.10
1.1.	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³		
39	0310-02	223.8	m ³	223.80	
				RAZEM	223.80
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórkisprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
40	0108-11	469.08	m ³	469.08	
	kalk. własna			RAZEM	469.08
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
41	0108-20	469.08	m ³	469.08	
	kalk. własna			RAZEM	469.08
				RAZEM	469.08
1.2	FUNDAMENTY				
1.2.	KNR 4-01	Oczyszczenie i dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
1	0603-02	285.63	m ²	285.63	
				RAZEM	285.63
1.2.	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m ²		
2	0608-10	285.63	m ²	285.63	
	analogia			RAZEM	285.63
1.2.	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
3	2612-06	285.63	m ²	285.63	
	analogia			RAZEM	285.63
1.2.	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - izolacja z folii kubelkowej	m ²		
4	0606-03	190.61	m ²	190.61	
	analogia			RAZEM	190.61
1.2.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - schody zewnętrzne, podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
5	1101-01	7.52	m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
1.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
6	0605-04	75.22	m ²	75.22	
				RAZEM	75.22
1.2.	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
7	0202-01	9.54	m ³	9.54	
				RAZEM	9.54
1.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
8	0603-01	23.85	m ²	23.85	
				RAZEM	23.85
1.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
9	0603-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.85	m ²	23.85	
				RAZEM	23.85
1.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
10	0605-04	15.9	m ²	15.90	
				RAZEM	15.90
1.2.	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
11	0101-06	29.81	m ³	29.81	
				RAZEM	29.81
1.2.	KNR-W 2-02	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - wieńce w ścianach	m ³		
12	0213-13	4.58	m ³	4.58	
	analogia			RAZEM	4.58
1.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
13	0603-01	95.4	m ²	95.40	
				RAZEM	95.40
1.2.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
14	0603-02	95.4	m ²	95.40	
				RAZEM	95.40
1.2.	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
15	1103-01	90.26	m ³	90.26	
				RAZEM	90.26
1.2.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
16	0290-01	0.15	t	0.15	
				RAZEM	0.15
1.2.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
17	0290-02	0.72	t	0.72	
				RAZEM	0.72
1.3	ROBOTY MUROWE, BETONOWE				
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
1	0313-05	5*1.4*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 300 mm	m		
2	0313-05	10.7*2	m	21.40	
	analogia			RAZEM	21.40
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C350 mm	m		
3	0313-05	2.9*2	m	5.80	
				RAZEM	5.80
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 200 mm	m		
4	0313-05	2.9	m	2.90	
	analogia			RAZEM	2.90
1.3.	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
5	0313-07	44	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
1.3.	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
6	0304-01	158.35	m ³	158.35	
				RAZEM	158.35
1.3.	KNR 2-02	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m ²		
7	0120-02	270.18	m ²	270.180	
	ZAPLECZE			RAZEM	270.180
1.3.	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
8	0120-01	47.83	m ²	47.83	
	ZAPLECZE			RAZEM	47.83
1.3.	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m ³		
9	0212-13	14.51*2	m ³	29.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.02
1.3.10	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzpienie 5.21	m ³ m ³	5.21	
				RAZEM	5.21
1.3.11	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowewspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 9.75	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9.75	
				RAZEM	9.75
1.3.12	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 9.75	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9.75	
				RAZEM	9.75
1.3.13	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. (ponad połacią dachową cegła klinkierowa) 14.25	m ³ m ³	14.25	
				RAZEM	14.25
1.3.14	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm 112.66	m ² m ²	112.660	
				RAZEM	112.660
1.3.15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.247	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
1.3.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 1.33	t t	1.33	
				RAZEM	1.33
1.3.17	KNR-W 4-01 0602-05	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej - pod płatwie i murlaty 25.38	m ² m ²	25.38	
				RAZEM	25.38
1.4 DACH , DREWNIANE KONSTRUKCJE					
1.4. Część administracyjna					
1					
1.4.1.1	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4.55	m ³ m ³	4.55	
				RAZEM	4.55
1.4.1.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.15	m ³ drew. m ³ drew.	1.15	
				RAZEM	1.15
1.4.1.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.07	m ³ drew. m ³ drew.	2.07	
				RAZEM	2.07
1.4.1.4	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.95	m ³ drew. m ³ drew.	0.95	
				RAZEM	0.95
1.4.1.5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.71	m ³ m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
1.4.1.6	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 29.88	m m	29.88	
				RAZEM	29.88
1.4.1.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 237.14	m ² m ²	237.14	
				RAZEM	237.14
1.4.1.8	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 237.14	m ² m ²	237.14	
				RAZEM	237.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 1.9	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach 237.14	m ² m ²	 237.14	 237.14
				RAZEM	237.14
1.4. 1.10	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.4. 1.11	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
1.4. 1.12	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
1.4. 1.13	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 29.88	m m	 29.88	 29.88
				RAZEM	29.88
1.4. 1.14	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 14.2	m m	 14.20	 14.20
				RAZEM	14.20
1.4. 1.15	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych, podrynnowych - okapów Krotność = 2 29.88	m m	 29.88	 29.88
				RAZEM	29.88
1.4. 1.16	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm /mury ogniowe, kominy, włazy, kominki wentylacyjne, parapety zewnętrzne itp./ - dla całego obiektu 198.92	m ² m ²	 198.920	 198.920
				RAZEM	198.920
1.4. 1.17	KSNR 2 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekaną systemowe łączone na uszczelki 29.88	m m	 29.880	 29.880
				RAZEM	29.880
1.4. 1.18	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekaną, systemowe łączone na uszczelki - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.4. 1.19	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekaną, systemowe łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.4. 1.20	KSNR 2 0503-04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekaną systemowe łączone na uszczelki 34	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
1.4. 1.21	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekaną systemowe łączone na uszczelki - kolanka o śr. 125 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.4. 1.22	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 228.52	m ² m ²	 228.52	 228.52
				RAZEM	228.52
1.4. 1.23	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 228.52	m ² m ²	 228.52	 228.52
				RAZEM	228.52
1.4. 1.24	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - maty z wełny mineralnej gr. 18cm 228.52	m ² m ²	 228.52	 228.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	228.52
1.4.	Część gospodarczo - garażowa				
2					
1.4. 2.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 225.92+449.55	m ² m ²	675.47	
				RAZEM	675.47
1.4. 2.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 225.92+449.55	m ² m ²	675.47	
				RAZEM	675.47
1.4. 2.3	KNR 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych 225.92+449.55	m ² m ²	675.47	
				RAZEM	675.47
1.4. 2.4	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 225.92+449.55	m ² m ²	675.47	
				RAZEM	675.47
1.4. 2.5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 14.46	m ³ m ³	14.46	
				RAZEM	14.46
1.4. 2.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.15	m ³ drew. m ³ drew.	1.15	
				RAZEM	1.15
1.4. 2.7	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.16	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
1.4. 2.8	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.16	m ³ drew. m ³ drew.	0.16	
				RAZEM	0.16
1.4. 2.9	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 62.36	m m	62.36	
				RAZEM	62.36
1.4. 2.10	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 756.84	m ² m ²	756.84	
				RAZEM	756.84
1.4. 2.11	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 756.84	m ² m ²	756.84	
				RAZEM	756.84
1.4. 2.12	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 756.84	m ² m ²	756.84	
				RAZEM	756.84
1.4. 2.13	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 62.36	m m	62.36	
				RAZEM	62.36
1.4. 2.14	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 34	m m	34.00	
				RAZEM	34.00
1.4. 2.15	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych, podrynnowych - okapów Krotność = 2 62.36	m m	62.36	
				RAZEM	62.36
1.4. 2.16	KSNR 2 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki 62.36	m m	62.360	
				RAZEM	62.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 2.17	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4. 2.18	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - leje spustowe 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4. 2.19	KSNR 2 0503-04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.4. 2.20	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki - kolanka o śr. 125 mm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4. 2.21	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego /wywietrzniki grawitacyjne/ 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.4. 2.22	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 720.26	m ² m ²	720.26	
				RAZEM	720.26
1.4. 2.23	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 720.26	m ² m ²	720.26	
				RAZEM	720.26
1.4. 2.24	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - maty z wełny mineralnej gr. 18cm 720.26	m ² m ²	720.26	
				RAZEM	720.26
1.4.	Część nad szaletem				
3					
1.4. 3.1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.57	m ³ m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
1.4. 3.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.2	m ³ drew. m ³ drew.	0.20	
				RAZEM	0.20
1.4. 3.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.71	m ³ drew. m ³ drew.	0.71	
				RAZEM	0.71
1.4. 3.4	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.16	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
1.4. 3.5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.16	m ³ drew. m ³ drew.	0.16	
				RAZEM	0.16
1.4. 3.6	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.12	
				RAZEM	0.12
1.4. 3.7	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 39.15	mb mb	39.15	
				RAZEM	39.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 3.8	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 9.13	m m	 9.13	
				RAZEM	9.13
1.4. 3.9	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 72.49	m ² m ²	 72.49	
				RAZEM	72.49
1.4. 3.10	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 72.49	m ² m ²	 72.49	
				RAZEM	72.49
1.4. 3.11	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 72.49	m ² m ²	 72.49	
				RAZEM	72.49
1.4. 3.12	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 9.13	m m	 9.13	
				RAZEM	9.13
1.4. 3.13	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych, podrynnowych - okapów Krotność = 2 9.13	m m	 9.13	
				RAZEM	9.13
1.4. 3.14	KSNR 2 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki 9.13	m m	 9.130	
				RAZEM	9.130
1.4. 3.15	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.4. 3.16	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z stalowe, powlekane, systemowe łączone na uszczelki - leje spustowe 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
1.4. 3.17	KSNR 2 0503-04 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.4. 3.18	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej systemowe łączone na uszczelki - kolanka o śr. 125 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.4. 3.19	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego /wywietrzniki grawitacyjne/ 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.4. 3.20	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 24.64	m ² m ²	 24.64	
				RAZEM	24.64
1.4. 3.21	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 24.64	m ² m ²	 24.64	
				RAZEM	24.64
1.4. 3.22	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - maty z wełny mineralnej gr. 18cm 72.49	m ² m ²	 72.49	
				RAZEM	72.49
1.5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
1.5. 1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - drzwi zewnętrzne do piwnicy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PARTER	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5.	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DWP	m ²		
2	1204-04		m ²	2.67	
	PARTER	1.30*2.05			
				RAZEM	2.67
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi DW1	m ²		
3	1024-08		m ²	2.67	
	PARTER	1.3*2.05			
				RAZEM	2.67
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi DW2	m ²		
4	1024-08		m ²	2.67	
	PARTER	1.3*2.05			
				RAZEM	2.67
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie /profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki/ DW3	m ²		
5	1024-06		m ²	6.15	
	PARTER	3*1*2.05			
				RAZEM	6.15
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie /profil ciepły, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki/ DW4	m ²		
6	1024-06		m ²	1.85	
	PARTER	0.9*2.05			
				RAZEM	1.85
1.5.	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - DG	szt.		
7	1025-01		szt.	1.00	
	PARTER	1			
				RAZEM	1.00
1.5.	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DG	m ²		
8	1204-04		m ²	1.85	
	PARTER	0.9*2.05			
				RAZEM	1.85
1.5.	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - DK	szt.		
9	1025-01		szt.	1.00	
	PARTER	1			
				RAZEM	1.00
1.5.	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DK	m ²		
10	1204-04		m ²	2.05	
	PARTER	1*2.05			
				RAZEM	2.05
1.5.	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi p.poż - drzwi do piwnicy DP1	szt.		
11	1025-01		szt.	1.00	
	PARTER	1			
				RAZEM	1.00
1.5.	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi DP1	m ²		
12	1204-04		m ²	1.85	
	PARTER	0.9*2.05			
				RAZEM	1.85
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (profil zimny, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi D2E p.poż.EI30	m ²		
13	1024-08		m ²	2.67	
	PARTER	1.3*2.05			
				RAZEM	2.67
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (profil zimny, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki) - drzwi D2	m ²		
14	1024-08		m ²	5.33	
	PARTER	1.3*2.05*2			
				RAZEM	5.33
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie wraz ze ścianka aluminiową /profil zimny, szkło bezpieczne, samozamykacz, 2 zamki/ - drzwi DS	m ²		
15	1024-06		m ²	4.06	
	PARTER	1.98*2.05			
				RAZEM	4.06
1.5.	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane regulowane	m ²		
16	1026-01		m ²	78.72	
	analogia				
	PARTER	0.9*2.05*16+1*2.05*24			
				RAZEM	78.72
1.5.	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w tym 19 drzwi łazienkowych z tulejami i zamkiem łazienkowym, pozostałe zamek z wkładką, wszystkie drzwi ozdobne z przetłoczeniami w okleinie naturalnej	m ²		
17	1022-01		m ²	68.80	
	PARTER	0.8*2*16+0.9*2*24			
				RAZEM	68.80
1.5.	KNR 0-19	Montaż drzwi przysznicowych harmonijkowych z PCV z obróbką osadzenia - drzwi D14	m ²		
18	1023-12				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PARTER	1.0*2.1*11	m ²	23.10	
				RAZEM	23.10
1.5.19	KNR 0-19 1024-05 PARTER	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O2 1.97*3.15*8	m ² m ²	49.64	
				RAZEM	49.64
1.5.20	KNR 0-19 1024-05 PARTER	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O4 1.95*3.15	m ² m ²	6.14	
				RAZEM	6.14
1.5.21	KNR 0-19 1024-05 PARTER	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O5 2.01*3.15*3	m ² m ²	18.99	
				RAZEM	18.99
1.5.22	KNR 0-19 1024-05 PARTER	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (szkło bezpieczne, profil ciepły) - O7' 1.21*4.59	m ² m ²	5.55	
				RAZEM	5.55
1.5.23	KNR 0-19 1023-08 PARTER	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O6, O7" 1.12*0.6*7	m ² m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
1.5.24	KNR 0-19 1023-05 PARTER	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O7 0.9*1.0	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
1.5.25	KNR 0-19 1023-09 PARTER	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O3 1.24*1.45*2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
1.5.26	KNR 0-19 1023-09 PARTER	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O6' 1.38*1.45*1	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5.27	KNR 0-19 1023-10 PARTER	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 (szkło bezpieczne, kolor jednostronny, profil 5-cio komorowy) - O1 1.5*1.45*19	m ² m ²	41.33	
				RAZEM	41.33
1.5.28	KNR-W 2-02 1032-01 PARTER	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie /segmentowe, ciepłe z okienkami z pleksy/- BW1-BW4 4.25*(3.32+2.9+3.25+2.87)	m ² m ²	52.45	
				RAZEM	52.45
1.6 PODŁOŻA I POSADZKI					
1.6. Piwnice					
1					
1.6.1.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni 174.92/2	miejsc. miejsc.	87.46	
				RAZEM	87.46
1.6.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 174.92	m ² m ²	174.92	
				RAZEM	174.92
1.6.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 174.92	m ² m ²	174.92	
				RAZEM	174.92
1.6.1.4	KNR 2-02 1102-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 174.92	m ² m ²	174.92	
				RAZEM	174.92
1.6.1.5	KNR 2-02 1102-03 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 174.92	m ² m ²	174.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.92
1.6. 1.6	KNR 2-02 1106-07 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 174.92	m ² m ²	174.92	
				RAZEM	174.92
1.6. 1.7	NNRNKB 202 1134-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 174.92	m ² m ²	174.92	
				RAZEM	174.92
1.6. 1.8	NNRNKB 202 1121-04	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 174.92	m ² m ²	174.92	
				RAZEM	174.92
1.6. 1.9	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 137.28	m m	137.28	
				RAZEM	137.28
1.6.	Parter część administracyjno - socjalna				
2					
1.6. 2.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni (15.28+16.29+14.8+28.2+16.85+17.4+25.55+15.06+8.23+6.84+3.73+11.3)* 0.5	miejsc. miejsc.	89.77	
				RAZEM	89.77
1.6. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 179.53	m ² m ²	179.53	
				RAZEM	179.53
1.6. 2.3	KNR 2-02 1102-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 179.53	m ² m ²	179.53	
				RAZEM	179.53
1.6. 2.4	KNR 2-02 1102-03 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 179.53	m ² m ²	179.53	
				RAZEM	179.53
1.6. 2.5	KNR 2-02 1106-07 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 179.53	m ² m ²	179.53	
				RAZEM	179.53
1.6. 2.6	NNRNKB 202 1134-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 179.53	m ² m ²	179.53	
				RAZEM	179.53
1.6. 2.7	NNRNKB 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm / gres polerowany/ luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 179.53-28.21	m ² m ²	151.32	
				RAZEM	151.32
1.6. 2.8	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 91.16	m m	91.16	
				RAZEM	91.16
1.6. 2.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych /panele AC5/ 28.21	m ² m ²	28.21	
				RAZEM	28.21
1.6.	Parter szalek				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 3.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni (50.09+16)/2	miejsc. miejsc.	33.05	
				RAZEM	33.05
1.6. 3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 50.09+16	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.4	KNR 2-02 1102-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.5	KNR 2-02 1102-03 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.6	KNR 2-02 1106-07 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.7	NNRNKB 202 1134-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.8	NNRNKB 202 1121-04	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 3.9	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.6.	Parter część gospodarczo garażowa				
4					
1.6. 4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym /keramzyt/ 677.9*0.1	m ³ m ³	67.79	
				RAZEM	67.79
1.6. 4.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 677.9*0.1	m ³ m ³	67.79	
				RAZEM	67.79
1.6. 4.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 677.9	m ² m ²	677.90	
				RAZEM	677.90
1.6. 4.4	KNR 2-02 1102-02 analogia POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - Beton B20 zbrojony włóknem polipropylenowym 677.9	m ² m ²	677.90	
				RAZEM	677.90
1.6. 4.5	KNR 2-02 1102-03 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - Beton B20 zbrojony włóknem polipropylenowym Krotność = 13 677.9	m ² m ²	677.90	
				RAZEM	677.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 4.6	KNR 2-02 1106-07 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 677.9	m ² m ²	677.90	
				RAZEM	677.90
1.6. 4.7	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 677.9	m ² m ²	677.90	
				RAZEM	677.90
1.6. 4.8	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje 5*17.85+4*19.98+5*15.91+4*19.98	m m	328.64	
				RAZEM	328.64
1.6. 4.9	NNRNKB 202 1134-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 66.09	m ² m ²	66.09	
				RAZEM	66.09
1.6. 4.10	KNR-W 2-02 1119-05 analogia	Cokoliki wzdłuż cementowe wypalane grubości 25 mm 149.33	m m	149.33	
				RAZEM	149.33
1.6. 4.11	KNR 2-02 1217-05 analogia	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - wokół kanału w pomieszczeniu garażu 24.2	m m	24.20	
				RAZEM	24.20
1.6.	Piętro				
5					
1.6. 5.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni (16.4+13.17+1.58+12.9+14.9+8.3+17.3+30.7+17.5+47.75)*0.5	miejsc. miejsc.	90.25	
				RAZEM	90.25
1.6. 5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 167.6	m ² m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
1.6. 5.3	KNR 2-02 1102-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 167.6	m ² m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
1.6. 5.4	KNR 2-02 1102-03 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 167.6	m ² m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
1.6. 5.5	KNR 2-02 1106-07 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 167.6	m ² m ²	167.60	
				RAZEM	167.60
1.6. 5.6	NNRNKB 202 1134-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNĄ	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 180.5	m ² m ²	180.50	
				RAZEM	180.50
1.6. 5.7	NNRNKB 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm / gres polerowany/ luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 67.25	m ² m ²	67.25	
				RAZEM	67.25
1.6. 5.8	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 60.7	m m	60.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.70
1.6. 5.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych /panele AC5/ 113.25	m ² m ²	 113.25	
				RAZEM	113.25
1.6. Strych 6					
1.6. 6.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęto 50% powierzchni (12.97+196.5)/2	miejsc. miejsc.	 104.74	
				RAZEM	104.74
1.6. 6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 196.5	m ² m ²	 196.50	
				RAZEM	196.50
1.6. 6.3	KNR 2-02 1102-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 196.5	m ² m ²	 196.50	
				RAZEM	196.50
1.6. 6.4	KNR 2-02 1102-03 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 196.5	m ² m ²	 196.50	
				RAZEM	196.50
1.6. 6.5	KNR 2-02 1106-07 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 196.5	m ² m ²	 196.50	
				RAZEM	196.50
1.6. 6.6	NNRNKB 202 1134-01 POSADZKA POD HALĄ GŁÓWNA	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 209.48	m ² m ²	 209.48	
				RAZEM	209.48
1.6. 6.7	NNRNKB 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm / gres polerowany/ luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 209.48	m ² m ²	 209.48	
				RAZEM	209.48
1.6. 6.8	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 98.3	m m	 98.30	
				RAZEM	98.30
1.7 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
1.7. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m- konglomerat marmuropodobny gr. 3cm 43	szt. szt.	 43.000	
				RAZEM	43.000
1.7. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 94	szt. szt.	 94.000	
				RAZEM	94.000
1.7. 3	NNRNKB 202 0522-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy z cynku 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
1.7. 4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
1.7. 5	KNR 0-34 0303-13	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 600-1000 mm matami Thermasheet o gr. 30 mm 21.3	m ² m ²	 21.30	
				RAZEM	21.30
1.7. 6	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 / Kanały wentylacyjne typu Z/	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.7.	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
7		2949.15	m ²	2949.15	
				RAZEM	2949.15
1.7.	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
8		577.56	m ²	577.56	
				RAZEM	577.56
1.7.	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
9		2949.15	m ²	2949.15	
				RAZEM	2949.15
1.7.	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
10		577.56	m ²	577.56	
				RAZEM	577.56
1.7.	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
11		799.38	m ²	799.38	
				RAZEM	799.38
1.7.	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - obudowa przewodów wentylacyjnych i pionów kanalizacyjnych	m ²		
12		46.1	m ²	46.10	
				RAZEM	46.10
1.7.	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
13		2149.77	m ²	2149.77	
				RAZEM	2149.77
1.7.	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
14		577.56	m ²	577.56	
				RAZEM	577.56
1.7.	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem /farby akrylowe zmywalne, kolor do uzgodnienia z inwestorem/	m ²		
15		2149.77+577.56+973.42	m ²	3700.75	
				RAZEM	3700.75
1.7.	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
16		3700.75	m ²	3700.75	
				RAZEM	3700.75
1.7.	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady - balustrada z rur ze stali nierdzewnej 3 rury poziome na słupkach co 1,5m	m		
17		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
1.7.	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach - stal nierdzewna - pochwyty dla niepełnosprawnych w WC /umywalka 1szt + sedes 2szt/	szt		
18		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7.	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesło stalowe z siedziskiem z tworzywa sztucznego	szt.		
19		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
1.7.	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół kuchenny stalowy z blatem szklanym	kpl		
20		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7.	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka szatniowa z wieszakami na 4miejsca	kpl		
21		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7.	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka szatniowa z wieszakami na 6 miejsc	kpl		
22		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
1.7.	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - ławka szatniowa z wieszakami na 7 miejsc	kpl		
23		2	kpl	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
1.7. 24	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafka stalowa ubraniowa /dwudrzwiowa - 2 segmenty/ 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7. 25	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - tablica do prezentacji taktyki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.7. 26	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - lodówka klasa a ok. 140l 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.7. 27	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - lodówka chłodziarko zamrażarka klasa A+, pojemność chłodziarki ok. 300l, pojemność zamrażarki ok. 100 l 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7. 28	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesło obrotowe 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.7. 29	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - biurko z dostawką 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.7. 30	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - biurko 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.7. 31	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - regał kuchenny 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7. 32	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - szafka pod zlewozmywak 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7. 33	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - płyta indukcyjna 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7. 34	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - regał biurowy 10	kpl kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
1.7. 35	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - stół konferencyjny drewniany 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7. 36	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - krzesła drewniane z wyściółką z materiału 14	szt szt	14.00	
				RAZEM	14.00
1.7. 37	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia - wieszak na ubrania stojący 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
1.8 ELEWACJA, ZEWNĘTRZNE					
1.8. 1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy /styropian gr. 10cm na boniach 13cm/ 1173.1	m ² m ²	1173.10	
				RAZEM	1173.10
1.8. 2	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy 82.9	m ² m ²	82.90	
				RAZEM	82.90
1.8. 3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2948.7	m m	2948.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2948.70
1.8.	KNR 0-17 4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół 226.7	m ² m ²	226.70	
				RAZEM	226.70
1.8.	KNR 0-17 5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 226.7	m ² m ²	226.70	
				RAZEM	226.70
1.8.	KNR 0-17 6 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 226.7	m ² m ²	226.70	
				RAZEM	226.70
1.8.	KNR 2-02 7 1209-01 analogia	Balustrady - balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych z rur ze stali nierdzewnej 3 rury poziome na słupkach co 1,5m 56.4	m m	56.40	
				RAZEM	56.40
1.8.	KNR 2-02 8 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki aluminiowe łukowe pokryte poliwęglanem 2.3*1.2*5	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
1.8.	KNR 2-02 9 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek stalowy wsporniki z kątowników, pokrycie blacha trapezowa T14, od spodu blacha trapezowa T8 1.65*3	m ² m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
1.9 INSTALACJA WODY					
1.9.	KNR 4-01 1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 449.84	m m	449.84	
				RAZEM	449.84
1.9.	KNR-W 2-15 2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32.4	m m	32.40	
				RAZEM	32.40
1.9.	KNR-W 2-15 3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 122.67	m m	122.67	
				RAZEM	122.67
1.9.	KNR-W 2-15 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 160.4	m m	160.40	
				RAZEM	160.40
1.9.	KNR-W 2-15 5 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 134.37	m m	134.37	
				RAZEM	134.37
1.9.	KNR 0-31 6 0113-09 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 90 mm 21	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
1.9.	KNR 0-31 7 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm 32.4	m m	32.40	
				RAZEM	32.40
1.9.	KNR 0-31 8 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm 122.67	m m	122.67	
				RAZEM	122.67
1.9.	KNR 0-31 9 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20mm 160.4	m m	160.40	
				RAZEM	160.40
1.9.	KNR 0-31 10 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm 134.37	m m	134.37	
				RAZEM	134.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.9.11	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm 12+8	szt. szt.	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
1.9.12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 55	szt. szt.	55.00	55.00
				RAZEM	55.00
1.9.13	KNR INS-TAL 0111-04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 32 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.14	S-215 0500-03	Dodatki za podejścia dopływowe do wodomierza o śr.zewn.rury 32 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.15	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.16	KNR 0-35 0132-04	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/4" 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.17	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
1.9.18	KNR 0-35 0121-05 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi i montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. 300 dm3, dwuwężownicowe 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.19	KNR 0-35 0112-01	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m3/h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.20	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego 35dm3 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.21	KNR 0-35 0216-04	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.9.22	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14.00	14.00
				RAZEM	14.00
1.9.23	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.00	11.00
				RAZEM	11.00
1.9.24	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
1.9.25	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 449.84	m m	449.84	449.84
				RAZEM	449.84
1.9.26	KNR INS-TAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 449.84	m m	449.84	449.84
				RAZEM	449.84
1.9.27	KNR INS-TAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 449.84	m m	449.84	449.84
				RAZEM	449.84
1.10	INSTALACJA KANALIZACJI				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10 .1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.10 .2	KNR-W 2-18 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 3	stud. stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.10 .3	KNR-W 2-18 0523-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.800 mm 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.10 .4	KNR 0-35 0112-01 analogia	Pompy zatapialne do kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10 .5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 22.2	m m	22.20	
				RAZEM	22.20
1.10 .6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 22.2	m m	22.20	
				RAZEM	22.20
1.10 .7	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 81.97	m m	81.97	
				RAZEM	81.97
1.10 .8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 85.85	m m	85.85	
				RAZEM	85.85
1.10 .9	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 35.3	m m	35.30	
				RAZEM	35.30
1.10 .10	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
1.10 .11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8+13+11+3+1	podej. podej.	36.00	
				RAZEM	36.00
1.10 .12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 12	podej. podej.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.10 .13	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa 13	kpl kpl	13	
				RAZEM	13
1.10 .14	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 13	kpl. kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
1.10 .15	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.10 .16	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 12	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.10 .17	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.10 .18	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 11	kpl. kpl.	11.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.00
1.10 .19	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.10 .20	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1.10 .21	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 75 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.10 .22	S-215 0200- 03 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 110 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.10 .23	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.10 .24	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.11 INSTALACJA C.O.					
1.11 .1	KNR-W 2-15 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.11 .2	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 25.8	m m	25.80	
				RAZEM	25.80
1.11 .3	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 68	m m	68.00	
				RAZEM	68.00
1.11 .4	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 11	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.11 .5	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 70.6	m m	70.60	
				RAZEM	70.60
1.11 .6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 905.3	m m	905.30	
				RAZEM	905.30
1.11 .7	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 40 mm 32.8	m m	32.80	
				RAZEM	32.80
1.11 .8	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm 68	m m	68.00	
				RAZEM	68.00
1.11 .9	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm 11	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.11 .10	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20mm 70.6	m m	70.60	
				RAZEM	70.60
1.11 .11	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm 905.3	m m	905.30	
				RAZEM	905.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.11 .12	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.11 .13	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
1.11 .14	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 17	szt. szt.	 17.00	 17.00
				RAZEM	17.00
1.11 .15	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
1.11 .16	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 40	szt. szt.	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
1.11 .17	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 40	kpl. kpl.	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
1.11 .18	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 40	szt. szt.	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
1.11 .19	KNR-W 2-15 0524-03	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.11 .20	KNR-W 2-15 0522-02	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
1.11 .21	KNR-W 2-15 0522-01	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
1.11 .22	KNR-W 2-15 0519-02	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.11 .23	KNR-W 2-15 0519-02	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm 25	szt. szt.	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
1.11 .24	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
1.11 .25	KNR-W 2-15 0524-02 analogia	Zawory nadmierowe o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.11 .26	KNR-W 2-15 0524-01 analogia	Zawory nadmierowe o śr. nominalnej 26 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.11 .27	KNR 2-19 0206-06 analogia	Zawór hydrauliczny o śr.nom.250 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.11 .28	KNR-W 2-15 0513-01 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 3	m m	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.11 .29	KNR 0-35 0208-03	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 21,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/2" (40 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .30	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .31	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .32	KNR 0-35 0208-01 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 3/4" (20 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .33	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Regulator różnicy ciśnienia dP=5-25 kPa 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11 .34	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm Regulator różnicy ciśnienia dP=5-25 kPa 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11 .35	KNR-W 2-15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-1, SWN-1 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.11 .36	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .37	KNR-W 2-15 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwodów 11-42 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.11 .38	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .39	KNR-W 2-15 0315-01 analogia	Dostawa i montaż kotła gazowego o mocy do 60kW z kolumną przyłączeniową, z zamkniętą komorą spalania i wkładem kominowym koncentrycznym systemowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.11 .40	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 55	urz. urz.	55.00	
				RAZEM	55.00
1.12 INSTALACJA GAZOWA					
1.12 .1	KNR-W 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 19	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
1.12 .2	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 5	przej. przej.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.12 .3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12 .4	KNR 13-26 0406-04	Ręczne malowanie rur stalowych o śr.do 25 mm 19	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
1.12 .5	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.12 .6	S-219 0700-01 analogia	Dostawa i montaż szafki gazomierzowej na ścianie budynku 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.12 .7	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 19	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
1.13 WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1.13 .1	KNNR 9 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .2	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13 .3	KNNR 9 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13 .4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 46	szt. szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
1.13 .5	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 86	szt. szt.	86.00	
				RAZEM	86.00
1.13 .6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 90	szt. szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
1.13 .7	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 45	szt. szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
1.13 .8	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 89	otw. otw.	89.00	
				RAZEM	89.00
1.13 .9	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 50	otw. otw.	50.00	
				RAZEM	50.00
1.13 .10	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 30	otw. otw.	30.00	
				RAZEM	30.00
1.13 .11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w tynku - cegle 800	m m	800.00	
				RAZEM	800.00
1.13 .12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.2	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
1.13 .13	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 70 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.13 .14	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe LY-35 wciągane do rur 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
1.13 .15	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- wyłącznik p.poż 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .16	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze rozdzielnica 2x 4x12 2	szt. szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
1.13 .17	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze RW 3x12 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13 .18	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze RW 2x12 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .19	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B6A 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .20	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B10A 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
1.13 .21	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy zespolony z członem p.porażeniowym 1-biegunowy w rozdzielnicach B16A 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.13 .22	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy zespolony z członem p.porażeniowym 1-biegunowy w rozdzielnicach B20A 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.13 .23	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy zespolony z członem p.porażeniowym 1-biegunowy w rozdzielnicach B25A 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.13 .24	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303C25A 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13 .25	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-63 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .26	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-40 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.13 .27	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-104-100 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .28	KNNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ograniczniki przepięć 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.13 .29	KNNR 5 0407-04	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304-40A 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.13 .30	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik RBK 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
1.13 .31	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik RBK 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.13 .32	KNNR 5 0407-04	Przełącznik 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.13 .33	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 16 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 40	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
1.13 .34	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.13 .35	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
1.13 .36	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył YDYp-3x2,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 1150	m m	1150.00	
				RAZEM	1150.00
1.13 .37	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył YDYp2x1,5mm ² układane w tynku innym niż betonowy 135	m m	135.00	
				RAZEM	135.00
1.13 .38	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył YDYp-3x1,5mm ² układane w tynku innym niż betonowy 260	m m	260.00	
				RAZEM	260.00
1.13 .39	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył YDYp-4x1,5mm ² układane w tynku innym niż betonowy 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
1.13 .40	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 200	szt. szt.	200.00	
				RAZEM	200.00
1.13 .41	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 400	szt. szt.	400.00	
				RAZEM	400.00
1.13 .42	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 320	szt. szt.	320.00	
				RAZEM	320.00
1.13 .43	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 31	szt. szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
1.13 .44	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski j bistabilny 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.13 .45	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1.13 .46	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.13 .47	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 48	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
1.13 .48	KNNR 5 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ² (gniazdo 32A) 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.13 .49	KNNR 5 0309-03	Wyłączniki ze stykiem ochronnym 500 V 3-biegunowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 6 mm ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.13 .50	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.13 .51	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 900	szt. szt.	900.00	
				RAZEM	900.00
1.13 .52	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe D 60W bryzgoodporne porcelanowe przykręcane 9	kpl. kpl.	9.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.00
1.13 .53	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane typu E 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.13 .54	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoszczelne typu C przykręcane 21	kpl. kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
1.13 .55	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe plafoniera 11	kpl. kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
1.13 .56	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe OPFa 236 27	kpl. kpl.	27.00	
				RAZEM	27.00
1.13 .57	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane ONR 218 18	kpl. kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
1.13 .58	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane ONR 218 35	kpl. kpl.	35.00	
				RAZEM	35.00
1.13 .59	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane HERMETIC 258 41	kpl. kpl.	41.00	
				RAZEM	41.00
1.13 .60	KNNR 5 0512-08	aparat - moduł awaryjny 12	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.13 .61	KNNR 5 0512-08	Oprawy oświetlenia awaryjnego - oprawa OKN-108Aw 11	kpl. kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
1.13 .62	KNNR 5 0406-01	Aparaty - trafo bezpieczeństwa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13 .63	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 96	pomiar pomiar	96.00	
				RAZEM	96.00
1.13 .64	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 96	pomiar pomiar	96.00	
				RAZEM	96.00
1.13 .65	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 80	prób. prób.	80.00	
				RAZEM	80.00
1.13 .66	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	15.00	
				RAZEM	15.00
1.13 .67	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 15	pomiar pomiar	15.00	
				RAZEM	15.00
1.13 .68	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
1.14	INSTALACJA ODGROMOWA				
1.14 .1	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na ścianie z cegły 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
1.14 .2	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 80	szt. szt.	80.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.00
1.14	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
1.14	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.14	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 520	m m	520.00	
				RAZEM	520.00
1.14	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 320	m m	320.00	
				RAZEM	320.00
1.14	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.14	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 64	szt. szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
1.14	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.14	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby 180	szt. szt.	180.00	
				RAZEM	180.00
1.14	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 195	m m	195.00	
				RAZEM	195.00
1.14	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² 215	m m	215.00	
				RAZEM	215.00
1.14	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 190	m m	190.00	
				RAZEM	190.00
1.14	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 16	pomiar pomiar .	16.00	
				RAZEM	16.00
1.14	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 16	pomiar pomiar .	16.00	
				RAZEM	16.00
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
2.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
2.1.	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 488.8*2	m ² m ²	977.60	
				RAZEM	977.60
2.1.	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie 79.65*2.5	m ² m ²	199.13	
				RAZEM	199.13
2.1.	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - COKOŁY, ODBOJNIKI BETONOWE 64.88	m ³ m ³	64.88	
				RAZEM	64.88
2.1.	KNR-W 4-03 1151-05 analogia	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 26	słup słup	26.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.00
2.1. 5	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - TRYLINKA 1579.9	m ² m ²	1579.90	
				RAZEM	1579.90
2.1. 6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1043.22	m ² m ²	1043.22	
				RAZEM	1043.22
2.1. 7	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 1043.22	m ² m ²	1043.22	
				RAZEM	1043.22
2.1. 8	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 1.3	ha ha	1.30	
				RAZEM	1.30
2.1. 9	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr I/ budynek dawnej stacji PKP murowany, parterowy więźba drewniana, z dachem wielospadowym pokryty blachą na rombek stojący - wysokość budynku 6,2m, powierzchnia zabudowy 325,3m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 10	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr II/ budynek mieszkalny parterowy, częściowo murowany, częściowo dreniany szkieletowy, fundament betonowy, więźba drewniana z dachem dwuspadowym pokryty eternitem. Wysokość budynku 5,4m powierzchnia zabudowy 123,3m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 11	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr III/ budynek gospodarczy parterowy, murowany, fundament betonowy, stropodach żelbetowy dach jednospadowy pokryty eternitem. Wysokość budynku 3,2m powierzchnia zabudowy 115m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 12	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr IV/ budynek gospodarczy parterowy, murowany, fundament betonowy, więźba dachowa drewniana, dach dwuspadowy pokryty eternitemdach . Wysokość budynku 4,5m powierzchnia zabudowy 39,2m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 13	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr V/ budynek gospodarczy parterowy, murowany, fundament betonowy, stropodach żelbetowy pokryty papą . Wysokość budynku 2,7m powierzchnia zabudowy 26,06m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 14	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr VI/ wieża ciśnień, murowana, w części drewniana, fundament betonowy, strop żelbetowy, więźba dachowa drewniana, dach czterospadowy pokryty papą . Wysokość budynku 17,2m powierzchnia zabudowy 40,13m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 15	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku /obiekt nr VII/ mieszkalny, drewniany, fundament betonowy, więźba dachowa drewniana, dach dwuspadowy pokryty blachą na rombek stojący . Wysokość budynku 5,2m powierzchnia zabudowy 100,8m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 16	wycena in- dywidualna	Rozbiórka budynku gospodarczego, drewniany, dach jednospadowy pokryty papą . Wysokość budynku 2,7m powierzchnia zabudowy 9,7m ² 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 17	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją. Dla budynków przyjęto 25%kubatury 1318.23	m ³ m ³	1318.23	
				RAZEM	1318.23
2.1. 18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 34 1318.23	m ³ m ³	1318.23	
				RAZEM	1318.23
2.2 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE					
2.2. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 448	m ³ m ³	448.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	448.00
2.2.	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 448	m ³ m ³	448.00	
				RAZEM	448.00
2.2.	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 931	m m	931.00	
				RAZEM	931.00
2.2.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych ARROT DVK o śr.do 75 mm 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
2.2.	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli (YAKY4x35) o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 931	m m	931.00	
				RAZEM	931.00
2.2.	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego słup aluminiowy o wysokości 8m 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2.	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego słup aluminiowy o wysokości 12m 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.2.	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
2.2.	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni powyżej 10m 108	m m	108.00	
				RAZEM	108.00
2.2.	KNNR 5 1004-01	Montaż kompletnych opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu parkowego - oprawa sodowa 100W 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.2.	KNNR 5 1004-01	Montaż kompletnych projektorów 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.2.	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
2.2.	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
2.2.	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.00	
				RAZEM	9.00
2.2.	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rozdzielni n/N szafie SO i latarniach 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
2.2.	E 0510 4600-01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m 1	odc. odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.	E 0510 4600-02	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla - każde następne 100 m 8	odc. odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.2.	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2.	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
2.2. 20	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 21	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2. 22	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2. 23	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 24	KNNR 5 0407-01	Zegar analogowy sterujący 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2. 25	KNNR 5 0407-01	Stycznik modułowy 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ					
3.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, PODBUDOWY					
3.1. 1	kalk. własna	Roboty pomiarowe wraz z wyznaczeniem urządzeń i elementów w terenie / 9863m2/ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9863	m ² m ²	9863.00	
				RAZEM	9863.00
3.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 9863	m ² m ²	9863.00	
				RAZEM	9863.00
3.1. 4	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 242.23+25.12	m ³ m ³	267.35	
				RAZEM	267.35
3.1. 5	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 66.84	m ³ m ³	66.84	
				RAZEM	66.84
3.1. 6	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 3263.4	m ² m ²	3263.40	
				RAZEM	3263.40
3.1. 7	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 200.51	m ³ m ³	200.51	
				RAZEM	200.51
3.1. 8	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PERFOROWANE RURY DRENARSKIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO FI 80 W OSNOWIE Z GEOWŁÓKNINY 2018.6	m m	2018.60	
				RAZEM	2018.60
3.1. 9	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - PERFOROWANE RURY DRENARSKIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO FI 100 W OSNOWIE Z GEOWŁÓKNINY 314	m m	314.00	
				RAZEM	314.00
3.1. 10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9863	m ² m ²	9863.00	
				RAZEM	9863.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.11	KNR 2-01 0610-08 analogia	Warstwa drenażowa żwirowo piaskowa gr. 15cm 7811.35*0.15	m ³ m ³	1171.70	
				RAZEM	1171.70
3.1.12	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - siatka przeciw kretom 7811.35	m ² m ²	7811.35	
				RAZEM	7811.35
3.1.13	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 4438.35+267.35	m ³ m ³	4705.70	
				RAZEM	4705.70
3.1.14	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34 4705.70	m ³ m ³	4705.70	
				RAZEM	4705.70
3.1.15	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1947.72+29.61	m ² m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.1.16	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1977.33	m ² m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.1.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1977.33	m ² m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.1.18	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1977.33	m ² m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.1.19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1977.33	m ² m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.1.20	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 1977.33	m ² m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.2 NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ					
3.2.1	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. III 7811.35	m ² m ²	7811.35	
				RAZEM	7811.35
3.2.2	KNR 2-23 0206-01 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.7811	ha ha	0.78	
				RAZEM	0.78
3.2.3	KNR 2-23 0206-02 analogia	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 8 0.78	ha ha	0.78	
				RAZEM	0.78
3.2.4	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 7811.35	m ² m ²	7811.35	
				RAZEM	7811.35
3.2.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 7811.35	m ² m ²	7811.35	
				RAZEM	7811.35
3.2.6	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.78	ha ha	0.78	
				RAZEM	0.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.	KNR 2-21 7 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²		
		7811.35	m ²	7811.35	
				RAZEM	7811.35
3.3 NAWIERZCHNIA ORAZ WYPOSAŻENIE BIEŻNI, SKOCZNI I RZUTNI					
3.3.	KNR 2-31 1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		857.4	m	857.40	
				RAZEM	857.40
3.3.	KNR 2-31 2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		857.4*0.04	m ³	34.30	
				RAZEM	34.30
3.3.	KNR 2-31 3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		857.4	m	857.40	
				RAZEM	857.40
3.3.	kalkulacja 4 własna	Warstwa stabilizująca gr. 35mm przepuszczalna /podłoże elastyczne zespolone o nawierzchni poliuretanowej , którą stanowi: kruszywo mineralne o frakcji 2-8mm, granulatu SBR frakcji 1-4mm połączone lepiszczem do granulatu/	m ²		
		1977.33	m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.3.	kalkulacja 5 własna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa: - dolna warstwa gr. 10-11mm z granulatu SBR frakcji 1-4mm połączonego lepiszczem do granulatu - górna warstwa natryskowa gr. 2-3mm z granulatu kolorowego EPDM	m ²		
		1977.33	m ²	1977.33	
				RAZEM	1977.33
3.3.	KNR 2-23 6 0306-01 analogia	Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni - montaż skrzynki zeskokczni do skoku w dal	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.	KNR 2-21 7 0606-07 analogia	Piaskownice - wypełnienie piaskiem skrzynki	m ³		
		9*3*0.4	m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
3.3.	KNR 2-23 8 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.	KNR 2-23 9 0305-04	Montaż progów do pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.	KNR 2-23 10 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4 WYPOSAŻENIE					
3.4.	KNR-W 2-01 1 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		4	dół.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.4.	KNR-W 2-02 2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4*0.5*0.5*1.2	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
3.4.	KNR 2-23 3 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.4.	KNR 2-23 4 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4.	KNR-W 2-01 5 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		96	dół.	96.00	
				RAZEM	96.00
3.4.	KNR-W 2-02 6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		96*0.45*0.45*0.8+32*0.8*0.8*1.2	m ³	40.13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.13
3.4. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszonych trybun dla kibiców na 136 miejsc siedzących 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4. 8	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 3	dół. dół.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.4. 9	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 3*0.45*0.45*0.8	m ³ m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
3.4. 10	wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.4. 11	kalk. własna	Dostawa piłek do piłki nożnej 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3.4. 12	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 3	dół. dół.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.4. 13	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 3*0.8*0.8*1.1	m ³ m ³	2.11	
				RAZEM	2.11
3.4. 14	wycena indywidualna	Dostawa i montaż masztów flagowych o wys. 10,0m - maszt w wykonaniu z aluminium bądź kompozytu linka prowadzona wewnątrz masztu, zwieńczenie masztu kopułką, ramie flagowe, mechanizm do blokowania linki, stopa montażowa 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.5 PIŁKOCHWYTY					
3.5. 1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 36	dół. dół.	36.00	
				RAZEM	36.00
3.5. 2	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 36*0.5*0.5*1.2	m ³ m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
3.5. 3	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej z siatki PEHD o oczku 10x10cm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych fi 80 o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 51*2	m m	102.00	
				RAZEM	102.00
3.5. 4	KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2 102	m m	102.00	
				RAZEM	102.00
3.5. 5	kalk. własna	Dostawa płyt reklamowych ze sklejki wodoodpornej gr. 22mm okutych kątownikiem stalowym wraz z systemem mocowania do piłkochwyty Krotność = 2 1.25*51*2	m ² m ²	127.50	
				RAZEM	127.50
4 BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
4.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, POBUDOWY					
4.1. 1	kalk. własna	Roboty pomiarowe wraz z wyznaczeniem urządzeń i elementów w terenie / 792m2/ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 235.42+424.31	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 659.73	m ² m ²	659.73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 2-31 4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 4-01 5 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 296.9	m ³ m ³	296.90	
				RAZEM	296.90
4.1.	KNR 4-01 6 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34 296.9	m ³ m ³	296.90	
				RAZEM	296.90
4.1.	KNR 2-31 7 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 2-31 8 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 2-31 9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 2-31 10 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 2-31 11 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.1.	KNR 2-31 12 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.2 NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO					
4.2.	KNR 2-31 1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 111	m m	111.00	
				RAZEM	111.00
4.2.	KNR 2-31 2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 111*0.04	m ³ m ³	4.44	
				RAZEM	4.44
4.2.	KNR 2-31 3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 111	m m	111.00	
				RAZEM	111.00
4.2.	kalkulacja 4 własna	Warstwa stabilizująca gr. 35mm przepuszczalna /podłoże elastyczne zespolone o nawierzchni poliuretanowej , którą stanowi: kruszywo mineralne o frakcji 2-8mm, granulāt SBR frakcji 1-4mm połączone lepiszczem do granulātu/ 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.2.	kalkulacja 5 własna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa: - dolna warstwa gr. 10-11mm z granulātu SBR frakcji 1-4mm połączonego lepiszczem do granulātu - górna warstwa natryskowa gr. 2-3mm z granulātu kolorowego EPDM 659.73	m ² m ²	659.73	
				RAZEM	659.73
4.3 WYPOSAŻENIE					
4.3.	KNR-W 2-01 1 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 4	dół. dół.	4.00	
				RAZEM	4.00
4.3.	KNR-W 2-02 2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 4*0.5*0.5*1.2	m ³ m ³	1.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.20
4.3.	KNR 2-23 0309-08	Osadzenie tulei metalowych do koszykówki	kpl.		
3		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4.3.	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
4		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.3.	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
5		2	dół.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.3.	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
6		2*0.5*0.5*1.2	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
4.3.	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
7		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.3.	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
8		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.3.	kalk. własna	Dostawa siatki do siatkówki /turniejowa z antenką/	szt.		
9		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3.	kalk. własna	Dostawa piłek do koszykówki	szt.		
10		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4.3.	kalk. własna	Dostawa piłek do siatkówki	szt.		
11		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4.3.	kalk. własna	Dostawa stanowiska sędziowskiego do siatkówki	szt.		
12		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3.	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
13		4	dół.	4.00	
				RAZEM	4.00
4.3.	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
14		36*0.45*0.45*0.8	m ³	5.83	
				RAZEM	5.83
4.3.	kalk. własna	Dostawa i montaż trybun dla kibiców na 104 miejsc siedzących	szt.		
15		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3.	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
16		3	dół.	3.00	
				RAZEM	3.00
4.3.	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
17		3*0.45*0.45*0.8	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
4.3.	wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci	szt		
18		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
4.4 PIŁKOCHWYTY					
4.4.	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
1		38	dół.	38.00	
				RAZEM	38.00
4.4.	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38*0.5*0.5*1.2	m ³	11.40	
				RAZEM	11.40
4.4.	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 114	m m	114.00	
				RAZEM	114.00
4.4.	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie boiska do piłki nożnej z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 3 114	m m	114.00	
				RAZEM	114.00
4.4.	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 PLAC ZABAW					
5.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, PODBUDOWY					
5.1.	kalk. własna 1	Roboty pomiarowe wraz z wyznaczeniem urządzeń i elementów w terenie / 182m ² / 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.1.	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 182	m ² m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
5.1.	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 182	m ² m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
5.1.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 182	m ² m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
5.1.	KNR 2-01 0610-08 analogia	Warstwa drenażowa żwirowo piaskowa gr. 15cm 182*0.15	m ³ m ³	27.30	
				RAZEM	27.30
5.1.	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 63.7	m ³ m ³	63.70	
				RAZEM	63.70
5.1.	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34 63.7	m ³ m ³	63.70	
				RAZEM	63.70
5.2 OGRODZENIE PLACU ZABAW					
5.2.	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 28	dól. dól.	28.00	
				RAZEM	28.00
5.2.	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 28*0.4*0.4*0.75	m ³ m ³	3.36	
				RAZEM	3.36
5.2.	wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż plotku ogrodzeniowego z impregnowanej półpalisady fi 80mm zgodnie z PW 53	m m	53.00	
				RAZEM	53.00
5.2.	wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż furtki w ogrodzeniu z impregnowanej półpalisady fi 80mm zgodnie z PW 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
5.3.	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 34	dól. dól.	34.00	
				RAZEM	34.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3.	KNR-W 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - montaż prefabrykowanych fundamentów 34*0.5*0.5*0.8	m ³ m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu rekreacyjnego dwuwieżowego	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy wraz ze stolikiem ze stali nierdzewnej	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki ważka	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprężynowca	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem składającej się z: stalowy stelaż malowany proszkowo zakotwiony w gruncie za pomocą stóp fundamentowych - 1kpl siedzisko z desek - 1kpl oparcie z desek - 1 kpl	szt szt	3.00	
	3				
				RAZEM	3.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - kosz przytwierdzony do płyty betonowej	szt		
	2		szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5.3.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - NAWIERZCHNIA					
5.4.	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. III	m ²		
	182		m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
5.4.	KNR 2-23 0206-01 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
	0.0182		ha	0.02	
				RAZEM	0.02
5.4.	KNR 2-23 0206-02 analogia	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 8	ha		
	0.0182		ha	0.02	
				RAZEM	0.02
5.4.	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
	182		m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
5.4.	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
	182		m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
5.4.	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim	ha		
	0.0182		ha	0.02	
				RAZEM	0.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4.	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²		
		182	m ²	182.00	
				RAZEM	182.00
6 ALTANA					
6.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		8+8	dół.	16.00	
				RAZEM	16.00
6.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.44	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
6.3	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie marek stalowych	t		
		0.06	t	0.06	
				RAZEM	0.06
6.4	analiza indywidualna	gril murowany z cegły klinkierowej z rusztem stalowym	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6.5	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.625		0.63	
				RAZEM	0.63
6.6	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.410		0.41	
				RAZEM	0.41
6.7	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.270	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
6.8	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.82	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
6.9	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		44.8	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
6.10	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		21.75	m	21.75	
				RAZEM	21.75
6.11	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		44.8	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
6.12	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
		44.8	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
6.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okapu z blachy nierdzewnej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6.14	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Ażurowe deskowanie ścian altany z desek struganych	m ²		
		13.82	m ²	13.82	
				RAZEM	13.82
6.15	KNR 2-02 1111-08 analogia	Malowanie elementów drewnianych preparatami drewnochronnymi z woskiem	m ²		
		Krotność = 3			
		132.6	m ²	132.60	
				RAZEM	132.60
6.16	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*8	m	6.80	
				RAZEM	6.80
6.17	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenia 1.85*4	m		
			m	7.40	
				RAZEM	7.40
6.18	KNP 01 1367-01.03	Malowanie farbą olejną ławek parkowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7 OGRODZENIE TERENU					
7.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 187	dół.		
			dół.	187.00	
				RAZEM	187.00
7.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu 187*0.5*0.5*1.1	m ³		
			m ³	51.43	
				RAZEM	51.43
7.3	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa - PREFABRYKOWANY COKÓŁ 30X250X5cm OSADZONY W PREFABRYKOWANEJ STOPIE 149.75	m ²		
			m ²	149.75	
				RAZEM	149.75
7.4	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wysokości 2m /wysokość panela 173cm/ siatka zgrzewana ocynkowana i malowana proszkowo z prętów fi 5mm słupki stalowe ocynkowane 60x40x2mm malowane proszkowo 373.17	m ²		
			m ²	373.17	
				RAZEM	373.17
7.5	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wysokości 4m /wysokość panela 173cm oraz 203/ siatka zgrzewana ocynkowana i malowana proszkowo z prętów fi 5mm słupki stalowe ocynkowane 80x40x2mm malowane proszkowo 126	m ²		
			m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
7.6	KNR 2-02 1801-02 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - BELKI ŻELBETOWE POD BRAMY I FURTKI 14.6	m		
			m	14.60	
				RAZEM	14.60
7.7	kalk. własna	Furtka 2,0*2,0m rozwierna dwuskrzydłowa z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.8	kalk. własna	Furtka 1,2*2,0m rozwierna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7.9	kalk. własna	Brama 6,0*2,0m rozwierna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.10	KNR 2-02 1808-04 analogia	Brama 3,0*2,0m rozwierna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wypaliona panelem zgrzewanym fi 5mm, wyposażona w zamek i klamkę 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.11	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 51.43	m ³		
			m ³	51.43	
				RAZEM	51.43
8 BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO					
8.1 ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWAWCZE, PODBUDOWY					
8.1.	KNR 2-01 1 0121-02 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.92	ha		
			ha	0.92	
				RAZEM	0.92
8.1.	KNR 2-31 2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9163.5	m ²		
			m ²	9163.50	
				RAZEM	9163.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 6077.12	m ² m ²	6077.12	
				RAZEM	6077.12
8.1.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 3086.38	m ² m ²	3086.38	
				RAZEM	3086.38
8.1.5	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 4273.1	m ³ m ³	4273.10	
				RAZEM	4273.10
8.1.6	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34 4273.11	m ³ m ³	4273.11	
				RAZEM	4273.11
8.1.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9163.5	m ² m ²	9163.50	
				RAZEM	9163.50
8.1.8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 9163.5	m ² m ²	9163.50	
				RAZEM	9163.50
8.1.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 9163.5	m ² m ²	9163.50	
				RAZEM	9163.50
8.1.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9086	m ² m ²	9086.00	
				RAZEM	9086.00
8.1.11	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 6077.12	m ² m ²	6077.12	
				RAZEM	6077.12
8.1.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 77.5	m ² m ²	77.50	
				RAZEM	77.50
8.1.13	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 77.5	m ² m ²	77.50	
				RAZEM	77.50
8.1.14	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9163.5	m ² m ²	9163.50	
				RAZEM	9163.50
8.1.15	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 6077.12	m ² m ²	6077.12	
				RAZEM	6077.12
8.2 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA					
8.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1502.16	m m	1502.16	
				RAZEM	1502.16
8.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1282.9	m m	1282.90	
				RAZEM	1282.90
8.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1502.16*0.04	m ³ m ³	60.09	
				RAZEM	60.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.2.	KNR 2-31 4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1282.9*0.07	m ³ m ³	 89.80	
				RAZEM	89.80
8.2.	KNR 2-31 5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1502.16	m m	 1502.16	
				RAZEM	1502.16
8.2.	KNR 2-31 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1282.9	m m	 1282.90	
				RAZEM	1282.90
8.3 NAWIERZCHNIE					
8.3.	KNR 2-31 1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9163.5	m ² m ²	 9163.50	
				RAZEM	9163.50
8.3.	KNR 2-31 2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - POBOCZA 145.08	m ² m ²	 145.08	
				RAZEM	145.08
8.3.	KNR 2-31 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 145.08	m ² m ²	 145.08	
				RAZEM	145.08
9 ODWODNIENIE TERENU					
9.1 KANALIZACJA DESZCZOWA					
9.1.	KNR-W 2-01 1 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. IV 743.04	m ³ m ³	 743.04	
				RAZEM	743.04
9.1.	KNR-W 2-18 2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 39.8	m ³ m ³	 39.80	
				RAZEM	39.80
9.1.	KNR-W 2-18 3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 87.4	m m	 87.40	
				RAZEM	87.40
9.1.	KNR-W 2-18 4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 176.07	m m	 176.07	
				RAZEM	176.07
9.1.	KNR-W 2-18 5 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 190.75	m m	 190.75	
				RAZEM	190.75
9.1.	KNR-W 2-18 6 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 76.52	m m	 76.52	
				RAZEM	76.52
9.1.	KNR-W 2-18 7 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - ZASYPKA RUROCIĄGÓW 66.35	m ³ m ³	 66.35	
				RAZEM	66.35
9.1.	KNR-W 2-18 8 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 23	stud. stud.	 23.00	
				RAZEM	23.00
9.1.	KNR-W 2-18 9 0523-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1000 mm 23	kpl. kpl.	 23.00	
				RAZEM	23.00
9.1.	KNR-W 2-18 10 0514-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = -2 23	[0.5 m] [0.5 m]	 23.00	
				RAZEM	23.00
9.1.	KNR-W 2-18 11 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 28	szt. szt.	 28.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.00
9.1. 12	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 400 mm 49	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	49.00	
				RAZEM	49.00
9.1. 13	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 610.84	m ³ m ³	610.84	
				RAZEM	610.84
10 PRZYŁĄCZ WODY, HYDRANTY					
10.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 38.3	m ³ m ³	38.30	
				RAZEM	38.30
10.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 20.41	m ² m ²	20.41	
				RAZEM	20.41
10.3	KNR 2-18 0907-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm 91.2	m m	91.20	
				RAZEM	91.20
10.4	KNR 2-18 0908-05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 90mm z obudową i skrzynką uliczną 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10.5	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
10.6	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
10.7	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - ZASYPKA RUROCIĄGU 20.41	m ² m ²	20.41	
				RAZEM	20.41
10.8	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
10.9	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 38	m ³ m ³	38.00	
				RAZEM	38.00
10.1 0	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 2	prob. prob.	2.00	
				RAZEM	2.00
11 ZIELEŃ, ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ OBIEKTÓW					
11.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10285.05	m ² m ²	10285.05	
				RAZEM	10285.05
11.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 10285.05	m ² m ²	10285.05	
				RAZEM	10285.05
11.3	KNR 4-01 0108-06 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 3085.52	m ³ m ³	3085.52	
				RAZEM	3085.52
11.4	KNR 4-01 0108-08 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 34 3085.52	m ³ m ³	3085.52	
				RAZEM	3085.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.5	KNR 2-23 0206-01 analogia	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1.03	ha ha	1.03	
				RAZEM	1.03
11.6	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 20 1.03	ha ha	1.03	
				RAZEM	1.03
11.7	KNR-W 2-01 0226-02	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. III 10285.05	m ² m ²	10285.05	
				RAZEM	10285.05
11.8	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 10285.05	m ² m ²	10285.05	
				RAZEM	10285.05
11.9	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim 1.03	ha ha	1.03	
				RAZEM	1.03
11.1	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych 10285.05	m ² m ²	10285.05	
				RAZEM	10285.05
11.1	KNR-W 2-01 0308-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) 97	dół. dół.	97.00	
				RAZEM	97.00
11.1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - DAŁ SZYPUŁKOWY FACTRIST 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.1	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - ŚWIERK SREBRZYSTY 34	szt. szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
11.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - TUJA SZMARAGD 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
11.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - TUJA KULISTA DANICA 49	szt. szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
11.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 5	dół. dół.	5.00	
				RAZEM	5.00
11.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 5*0.45*0.45*0.8	m ³ m ³	0.81	
				RAZEM	0.81
11.1	wycena indywidualna	Dostawa koszy na śmieci 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi azurowymi typu eko - przestrzenie wypełnić ziemią urodzajną i obsiać trawą 168	m ² m ²	168.00	
				RAZEM	168.00