

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku Żłobka					
1		Budowa żłobka			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 + 1 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek (0,8+29,1+0,8)*(0,8+14,6+0,8)	m ² m ²	497,34	
				RAZEM	497,34
2	KNR 2-01 d.1. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - 80% całości wykopu 55,6528 <(0.6*1*(26.12*2+22.78+6.37*3+4.39*2+2.04*2+2.14) +(0.2*0.5*(2.77*2+6.3+8.48+3.31+1.27+0.97*2+1.8+1.97+1.47))+0.4*0.7+0.5*0.8+0.4*0.5)*0.8>	m ³ m ³	55,6528	
				RAZEM	55,6528
3	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,00 m, kategoria gruntu III-IV - 20% całości wykopu 13,9132 <(0.6*1*(26.12*2+22.78+6.37*3+4.39*2+2.04*2+2.14) +(0.2*0.5*(2.77*2+6.3+8.48+3.31+1.27+0.97*2+1.8+1.97+1.47))+0.4*0.7+0.5*0.8+0.4*0.5)*0.2>	m ³ m ³	13,9132	
				RAZEM	13,9132
4	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zasypanie wykopów fundamentowych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV (#p11696+#p902)-#p11701-#p11709-(#p386*0,5) 26,43	m ³ m ³	26,43	
				RAZEM	26,43
5	KNNR 1 d.1. 0214-05 1	Zagęszczanie mechaniczne gruntu kat.IV, ubijaki spalinowe 26,43 <poz.4>	m ³ m ³	26,43	
				RAZEM	26,43
6	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 117,73 <(poz.1*0,15+poz.2+poz.3)-poz.4>	m ³ m ³	117,73	
				RAZEM	117,73
7	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 117,73 <poz.6>	m ³ m ³	117,73	
				RAZEM	117,73
1.2		Fundamenty			
8	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (0,6*0,1*(26,12*2+22,78+6,37*3+4,39*2+2,04*2+2,14))	m ³ m ³	6,55	
				RAZEM	6,55
9	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (0,6*0,3*(26,12*2+22,78+6,37*3+4,39*2+2,04*2+2,14))	m ³ m ³	19,6434	
				RAZEM	19,6434
10	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - fundamenty schodów tarasów i podjazdów - do poziomu gruntu 5,1328 <(0.2*0.8*(2.77*2+6.3+8.48+3.31+1.27+0.97*2+1.8+1.97+1.47))>	m ³ m ³	5,1328	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,1328
11	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ - fundamenty pod kominy 0,4*0,7+0,5*0,8+0,4*0,5	m ³ m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
12	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (0,888*6*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5+1,7*3))/ 1000	t t	0,61	
				RAZEM	0,61
13	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0,181196 <(0,222*770*1,06)/1000>	t t	0,181196	
				RAZEM	0,181196
14	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm - fundamenty schodów, podjazdów i tarasów (0,62*(260*1,2+32,8*8))/1000	t t	0,36	
				RAZEM	0,36
15	KNR-W 2- d.1. 02 0101- 206	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm 0,25*1,23*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5)	m ³ m ³	33,89	
				RAZEM	33,89
16	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwu- stronnie deskowane 0,24*0,24*1,23*3	m ³ m ³	0,212544	
				RAZEM	0,212544
17	KNR 2-02 d.1. 0604-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa Krotność = 2 65,478 <(0.6*(26.12*2+22.78+6.37*3+4.39*2+2.04*2+2.14))>	m ² m ²	65,478	
				RAZEM	65,478
18	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*1,23*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5)	m ² m ²	271,12	
				RAZEM	271,12
19	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.18	m ² m ²	271,12	
				RAZEM	271,12
20	KNR 0-41 d.1. 0115-02 2	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropian XPS-30 gr. 10 cm) mocowanymi całopowierzchniowo, 1,23*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5)	m ² m ²	135,5583	
				RAZEM	135,5583
21	KNNR-W d.1. 3 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 0,9*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5)	m ² m ²	99,189	
				RAZEM	99,189
22	KNR 0-17 d.1. 2610-03 2	Przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowars- twowej z got. suchej mieszanki żywicznej - cokół analogia	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,33*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5)$	m ²	36,3693	
				RAZEM	36,3693
1.3		Ściany			
23	NNRNKB d.1. 202 0181- 3 04	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego kl. 500 o gr. 24 cm $(3,22*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5))+(1,23*(25,76*2+11,72*2))+4,53*12,2+2,04*1,71$	m ² m ²	505,8314	
				RAZEM	505,8314
24	NNRNKB d.1. 202 0185- 3 01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków z betonu komórkowego $232,9978 <3,29*(4,75*4+1,5+3,13*2+7,52+1,3+6,73*2+4,41*2+4,03+4+4,93)>$	m ² m ²	232,9978	
				RAZEM	232,9978
25	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 $(0,888*2*2*29)/1000$	t t	0,103008	
				RAZEM	0,103008
26	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 9	szt szt	9,00	
				RAZEM	9,00
27	KNR 2-02 d.1. 0126-03 3 analogia	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 24 cm 29	szt szt	29,00	
				RAZEM	29,00
28	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1/2ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 13	szt szt	13,00	
				RAZEM	13,00
29	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych 1,3*13	m m	16,90	
				RAZEM	16,90
1.4		Przewody wentylacyjne i spalinowe			
30	NNRNKB d.1. 202 0159- 4 07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - potrójne 9,55*2+8,25	m m	27,35	
				RAZEM	27,35
31	NNRNKB d.1. 202 0159- 4 07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - podwójne 9,55*2	m m	19,10	
				RAZEM	19,10
32	NNRNKB d.1. 202 0159- 4 06	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe - systemowy kanał spalinowy wraz z podwójnym kanałem wentylacyjnym 9,55	m m	9,55	
				RAZEM	9,55
33	NNRNKB d.1. 202 4 0230d-05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0,66*0,4*3+0,48*0,4+0,72*0,48$	m ² m ²	1,3296	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,3296
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 0,1	t t	0,10	
				RAZEM	0,10
35	KNR 0-17 d.1. 2610-01 4 analogia	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i obłożeniem płytkami klin- kierowymi 0,1	m ² m ²	0,10	
				RAZEM	0,10
36	NNRNKB d.1. 202 0541- 4 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - obróbka czapek kominowych 4,85	m ² m ²	4,85	
				RAZEM	4,85
37	KNR-W 4- d.1. 01 0324- 4 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 15*3	szt. szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
1.5		Konstrukcje żelbetowe			
1.5.		Wieńce, słupy, stropy, podciagi, nadproża			
1					
38	KNR 2-02 d.1. 0208-05 5.1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 (0,24*0,24*3,22*3)+(0,24*0,24*1,23*16)	m ³ m ³	1,689984	
				RAZEM	1,689984
39	KNR 2-02 d.1. 0210-05 5.1	Nadprożą i podciagi żelbetowe (0,24*0,3*6,98)+(0,2*0,24*(1,4*28+1,6*3+1,8*4))	m ³ m ³	2,96016	
				RAZEM	2,96016
40	KNR 2-02 d.1. 0212-12 5.1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (0,2*0,24*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5))+ (0,2* 0,24*(25,76*2+11,72*2))	m ³ m ³	8,88816	
				RAZEM	8,88816
41	KNR-W 2- d.1. 02 0217- 5.1 02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 21,94*11,72	m ² m ²	257,1368	
				RAZEM	257,1368
42	KNR 2-02 d.1. 0218-02 5.1	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 6,73*2,95	m ² m ²	19,8535	
				RAZEM	19,8535
43	KNR 2-02 d.1. 0218-06 5.1	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 6,73*2,95	m ² m ²	19,8535	
				RAZEM	19,8535
44	KNR 2-02 d.1. 0207-01 5.1	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m - tarasy, podjazdy i schody - część nadziemna (0,45*(2,77*2+6,3+8,48+3,31+1,27+0,97*2+1,8+1,97+1,47))	m ² m ²	14,436	
				RAZEM	14,436

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.1. 0207-07 5.1	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 (0,45*(2,77*2+6,3+8,48+3,31+1,27+0,97*2+1,8+1,97+1,47))	m ² m ²	14,436	
				RAZEM	14,436
46	KNR 2-02 d.1. 0205-01 5.1 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - taras 3*6*0,1	m ³ m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
47	KNR 2-02 d.1. 0218-01 5.1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. i podjazd na gotowym podłożu (0,7*1,4*0,15)+17,29*0,15+2,2*0,15+3,3*0,15	m ³ m ³	3,5655	
				RAZEM	3,5655
48	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (0,888*(6*6,98)+(4*(3,22*3+1,4*28+1,6*3+1,8*4+25,76*4+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5+11,72*2))+3956,1)/1000	t t	4,98	
				RAZEM	4,98
49	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 0,62*3956,1/1000	t t	2,45	
				RAZEM	2,45
50	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (0,222*5130*0,98)/1000	t t	1,12	
				RAZEM	1,12
51	KNR-W 4- d.1. 01 0324- 5.1 01 analogia	Obsadzenie szpilek do montażu dźwigarów dachowych 30	szt. szt.	30,00	
				RAZEM	30
1.6		Pokrycie i wieźba dachowa			
52	KNR 2-02 d.1. 0604-05 6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,25*(25,76*2)	m ² m ²	12,88	
				RAZEM	12,88
53	KNR-W 2- d.1. 02 0406- 6 02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,125*0,125*(24,32+4,14+27,66+4,28)	m ³ drew. m ³ drew.	0,94375	
				RAZEM	0,94375
54	KNR-W 2- d.1. 02 0406- 6 05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,18*(24,32+27,66)	m ³ drew. m ³ drew.	1,309896	
				RAZEM	1,309896
55	KNR-W 2- d.1. 02 0407- 6 01	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.125*0.125*(21,94+25,28)	m ³ drew.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,737813	m ³ drew.	0,737813	
				RAZEM	0,737813
56	KNR-W 2- d.1. 02 0407- 605	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,125*0,125*2,42*10	m ³ drew. m ³ drew.	0,378125	
				RAZEM	0,378125
57	KNR-W 2- d.1. 02 0408- 601	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,05*0,1*0,85*19	m ³ m ³	0,08075	
				RAZEM	0,08075
58	KNR-W 2- d.1. 02 0408- 602	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,032*0,2*6,91*12	m ³ m ³	0,530688	
				RAZEM	0,530688
59	KNR-W 2- d.1. 02 0408- 605	Krokwie zwykłe i wymiany - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,075*0,175*(8,7*59+2,65*4+10,8*7+0,8*25)	m ³ m ³	8,130938	
				RAZEM	8,130938
60	KNR 2-02 d.1. 0409-06 6	Wiatrownice i pas podrynnowy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,025*0,2*(27,66*2+10,8*2+8,7*2)	m ³ m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
61	KNR 0- d.1. 15II 0517- 601	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 464,85	m ² m ²	464,85	
				RAZEM	464,85
62	KNR 0- d.1. 15II 0517- 602	Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat poz.61	m ² m ²	464,85	
				RAZEM	464,85
63	KNR-W 2- d.1. 02 0410- 601	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.61	m ² m ²	464,85	
				RAZEM	464,85
64	KNR 0- d.1. 15II 0526- 602	Osadzenie okien w połaci dachowej 20	szt szt	20,00	
				RAZEM	20,00
65	KNR 0- d.1. 15II 0526- 602 analogia	Osadzenie kłapy dymowej w połaci dachowej 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR-W 2- d.1. 02 1016- 607	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	NNRNKB d.1. 202 0525- 604 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek podwójny poz.61	m ² m ²	464,85	
				RAZEM	464,85
68	KNR 0- d.1. 15II 0521- 602	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej 27,66	mb mb	27,66	
				RAZEM	27,66
69	NNRNKB d.1. 202 0541- 601	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 55,79	m ² m ²	55,79	
				RAZEM	55,79
70	KNR 0- d.1. 15II 0528- 603	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 27,66*2	m m	55,32	
				RAZEM	55,32
71	KNR 0- d.1. 15II 0529- 603	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5,25*6	m m	31,50	
				RAZEM	31,50
72	KNR 2-02 d.1. 2007-02 6analogia	Konstrukcje rusztow pod podbitkę 27,66*0,8*2+10,8*0,8*2+8,7*0,8*2	m ² m ²	75,456	
				RAZEM	75,456
73	NNRNKB d.1. 202 0529- 601 analogia	Podbitka z blachy trapezowej T7 27,66*0,8*2+10,8*0,8*2+8,7*0,8*2	m ² m ²	75,456	
				RAZEM	75,456
1.7		Izolacja stropu			
74	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na stropie poz.41+2,13*3,44	m ² m ²	264,4640	
				RAZEM	264,4640
75	KNR-W 2- d.1. 02 0612- 703	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt twardych układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm poz.74	m ² m ²	264,46	
				RAZEM	264,46
76	NNRNKB d.1. 202 1129- 701 + NNRNKB 202 1129- 03	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 7 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" poz.74	m ² m ²	264,46	
				RAZEM	264,46
77	KNR-W 2- d.1. 02 1116- 707	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.74	m ² m ²	264,46	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	264,46
1.8		Wykończenie ścian i sufitów			
78	KNR 2-02 d.1. 0803-06 8	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach poz.41	m ² m ²	257,14	
				RAZEM	257,14
79	KNR 2-02 d.1. 0803-03 8	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3,29*(25,76*2+22,42*2+6,73*4+4,75*2+2,04*2+2,56+6,73+2,95*2))+poz.24*2	m ² m ²	966,2401	
				RAZEM	966,2401
80	KNR 2-02 d.1. 0811-02 8	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III poz.42	m ² m ²	19,85	
				RAZEM	19,85
81	NNRNKB d.1. 202 1134- 802	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.78+poz.79+poz.80	m ² m ²	1243,23	
				RAZEM	1243,23
82	KNR 2-02 d.1. 0829-01 8	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(2,11*2+4,41*2+1,5*2+3,13*4+2,58*2+4,75*2+1,3*2+2*6+2,2*2)	m ² m ²	124,44	
				RAZEM	124,44
83	KNR 2-02 d.1. 0829-06 8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła poz.82	m ² m ²	124,44	
				RAZEM	124,44
84	d.1. kalk. włas- 8na	ścianki oddzielenia w WC z płyty HPL systemowe z drzwiami 1,5*(1*4+2,42)	m ² m ²	9,63	
				RAZEM	9,63
85	KNNR 2 d.1. 1401-06 8	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania - ściany i sufity poz.81-poz.83	m ² m ²	1118,79	
				RAZEM	1118,79
1.9		Posadzki			
86	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr. 15 cm 244,47*0,15	m ³ m ³	36,67	
				RAZEM	36,67
87	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - 10 cm 244,47*0,1	m ³ m ³	24,45	
				RAZEM	24,45
88	KNR 2-02 d.1. 0607-01 9	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szero- kiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 244,47	m ² m ²	244,47	
				RAZEM	244,47

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 2-02 d.1. 0609-03 9	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.88	m ² m ²	244,47	
				RAZEM	244,47
90	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.88	m ² m ²	244,47	
				RAZEM	244,47
91	NNRNKB d.1. 202 1129- 901 + NNRNKB 202 1129- 03	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 7 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" poz.88	m ² m ²	244,47	
				RAZEM	244,47
92	NNRNKB d.1. 202 1136- 901	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.90-poz.93	m ² m ²	129,00	
				RAZEM	129,00
93	KNR 12 d.1. 1118-08 9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła 115,47	m ² m ²	115,470	
				RAZEM	115,470
94	KNR-W 2- d.1. 02 1120- 902	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 19,56	m ² m ²	19,56	
				RAZEM	19,56
95	KNR 0-12 d.1. 1119-01 9	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 56,85	m m	56,85	
				RAZEM	56,85
96	KNR-W 2- d.1. 02 1120- 902	Okładziny schodów zewnętrznych, tarasu i podjazdu z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na zaprawie klejowej 61,77	m ² m ²	61,77	
				RAZEM	61,77
97	KNR-W 2- d.1. 02 1209- 901 analogia	Balustrady schodowe i tarasowe ze stali nierdzewnej 28,77	m m	28,77	
				RAZEM	28,77
1.		Stolarka			
10.		Zewnętrzna			
1.					
98	KNR 0-19 d.1. 1022-05 10. 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1*1*6	m ² m ²	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 0-19 d.1. 1022-09 10. 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1,0*1,8*17	m ² m ²	30,60	
				RAZEM	30,60
100	KNR 0-19 d.1. 1022-10 10. 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1,2*2*2+1,4*1,5*3	m ² m ²	11,10	
				RAZEM	11,10
101	KNR 0-19 d.1. 1022-11 10. 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 2,5*2,3	m ² m ²	5,75	
				RAZEM	5,75
102	KNR-W 2- d.1. 02 1040- 10.02 1 analogia	Drzwi aluminiowe zewn. - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1,2*2,05*2+1,4*2,05+1,2*2,65	m ² m ²	10,97	
				RAZEM	10,97
103	KNR 2-02 d.1. 0129-02 10. 1	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 29	szt szt	29,00	
				RAZEM	29,00
104	NNRNKB d.1. 202 0541- 10.02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0,26*(1,25*23+1,45*3+2,55)	m ² m ²	9,269	
				RAZEM	9,269
1.		Wewnętrzna			
10.					
2					
105	KNR-W 2- d.1. 02 1040- 10.01 2 analogia	Drzwi PCV jednoskrzydłowe - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1,2*2,05+0,9*2,05*14	m ² m ²	28,29	
				RAZEM	28,29
106	KNR-W 2- d.1. 02 1040- 10.01 2 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 0,9*2,05*2	m ² m ²	3,69	
				RAZEM	3,69
107	KNR-W 2- d.1. 02 1203- 10.01 2	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 1,85 <0,9*2,05>	m ² m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
1.		Elewacja			
11					

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-02 d.1. 1610-01 11	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m (26,06+12,5)*2*5,12+12,5*4,31+2,04*2*3,7	m ² m ²	 463,8254	
				RAZEM	463,8254
109	KNR 0-17 d.1. 2609-01 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian i ościeży (26,06+12,5)*2*4,8+12,5*4,31+2,04*2*4,03	m ² m ²	 440,4934	
				RAZEM	440,4934
110	KNR 0-17 d.1. 2609-03 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.109*4	szt. szt.	 1761,97	
				RAZEM	1761,97
111	KNR 0-17 d.1. 2609-06 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach poz.109	m ² m ²	 440,49	
				RAZEM	440,49
112	KNR 0-17 d.1. 0926-01 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.109	m ² m ²	 440,49	
				RAZEM	440,49
113	KNR 0-17 d.1. 2609-08 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 256	m m	 256,00	
				RAZEM	256,00
1. 12		Wyposażenie toalet			
114	d.1. kalk. włas- 12na	Dostawa i montaż w toaletach: lustra nad umywalkami 60x60 cm 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
115	d.1. kalk. włas- 12na	Dostawa i montaż w toaletach: podajniki na papier toaletowy: - obudowa ze stali 304 matowa - na rolki od 18 - 23 cm średnicy - zabezpieczenie w postaci zamka z kluczykiem - średnica tuleji 6 cm 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
116	d.1. kalk. włas- 12na	Dostawa i montaż w toaletach: dystrybutor mydła wykonany ze stali nierdzewnej 304 o pojemności 1 litra. - zamykany na kluczyk - ergonomiczny przycisk - wizjer do kontroli ilości płynu - solidna obudowa - przeznaczony do mydła o neutralnych pH. 7	szt szt	 7,00	
				RAZEM	7,00
117	d.1. kalk. włas- 12na	Dostawa i montaż w toaletach: podajniki na ręcznik papierowy: - Materiał Stal nierdzewna304 - Pojemność do 500 listków - Zamknięcie Zamek i kluczyk metalowy - Okienko do kontroli poziomu papieru w podajniku 7	szt szt	 7,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
118	kalk. włas- 12na	Dostawa i montaż w toaletach: Szczotka WC ze stali nierdzewnej chromowanej. Wewnątrz pojemnika stalowego znajduje się pojemnik plastikowy wyjmowalny, ułatwiający utrzymanie w czystości. 5	szt szt	5,00	
				RAZEM	5,00
119	kalk. włas- 12na	Dostawa i montaż w toaletach: Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej - 20 litrów. 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.		Instalacja sanitarna wewnętrzna			
13					
120	KNR-W 2- d.1. 15 0208- 13 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 31,6	m m	31,60	
				RAZEM	31,60
121	KNR-W 2- d.1. 15 0208- 13 02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 24,4	m m	24,40	
				RAZEM	24,40
122	KNR-W 2- d.1. 15 0203- 13 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19,6	m m	19,60	
				RAZEM	19,60
123	KNR-W 2- d.1. 15 0213- 13 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
124	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 13 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej podej	5,00	
				RAZEM	5,00
125	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 13 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej podej	1,00	
				RAZEM	1,00
126	KNR-W 2- d.1. 15 0211- 13 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 19	podej podej	19,00	
				RAZEM	19,00
127	KNR-W 2- d.1. 15 0218- 13 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR-W 2- d.1. 15 0218- 13 01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
129	KNR-W 2- d.1. 15 0222- 13 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
130	KNR-W 2- d.1. 15 0230- 13 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
131	KNR-W 2- d.1. 15 0230- 13 02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla niepełnos- prawnych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
132	KNR-W 2- d.1. 15 0229- 13 04	Zlewozmywaki dwukomorowe 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
133	KNR-W 2- d.1. 15 0229- 13 04 analogia	Zlewozmywak porządkowy do mycia nocników 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
134	KNR-W 2- d.1. 15 0232- 13 02	Brodziki natryskowe z kotarą 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
135	KNR-W 2- d.1. 15 0233- 13 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
136	KNR-W 2- d.1. 18 0706- 13 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
137	d.1. kalk. włas- 13 na	Zakup i montaż uchwytów dal osób niepełnosprawnych 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1. 14		Instalacja wodna wewnętrzna			
138	KNR-W 2- d.1. 15 0111- 14 04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrz- nej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,5	m	10,50	
				RAZEM	10,50
139	KNR-W 2- d.1. 15 0111- 14 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
140	KNR-W 2- d.1. 15 0111- 14 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
141	KNR-W 2- d.1. 15 0111- 14 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 46,5	m m	46,50	
				RAZEM	46,50
142	KNR-W 2- d.1. 15 0111- 14 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna i ciepła) 36,5	m m	36,50	
				RAZEM	36,50
143	KNR-W 2- d.1. 16 0507- 14 04	Izolacja rurociągu otulinami 25-16 mm poz.138+poz.139+poz.140+poz.141+poz.142	m m	111,50	
				RAZEM	111,50
144	KNR-W 2- d.1. 15 0116- 14 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 32	szt. szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
145	KNR-W 2- d.1. 15 0116- 14 04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
146	KNR-W 2- d.1. 15 0135- 14 02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 16 mm oraz zaworki podłączeniowe do baterii i WC 32	szt. szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
147	KNR-W 2- d.1. 15 0132- 14 05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
148	KNR-W 2- d.1. 15 0127- 14 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.143	m m	111,50	
				RAZEM	111,50
149	KNR-W 2- d.1. 15 0128- 14 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.143	m m	111,50	
				RAZEM	111,50
150	KNR-W 4- d.1. 01 0338- 14 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	m	42,00	
				RAZEM	42,00
151	KNR-W 2- d.1. 15 0137- 14 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
152	KNR-W 2- d.1. 15 0137- 14 01 analogia	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
153	KNR 4-01 d.1. 0333-01 14 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
154	d.1. kalk. włas- 14 na	Dostawa, montaż i podpięcie do kotła zasobnika c.w.u. 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 15		Wewnętrzna instalacja gazowa			
155	KNR-W 4- d.1. 01 0338- 15 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
156	KNR 4-01 d.1. 0333-09 15 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z montażem tulei ochronnej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
157	KNR-W 2- d.1. 15 0304- 15 03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych 13	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
158	KNR-W 2- d.1. 15 0312- 15 03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
159	KNR-W 2- d.1. 15 0315- 15 01 analogia	Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego wraz z dostosowaniem przewodu spalinowego i niezbędną armaturą 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
160	KNR-W 2- d.1. 15 0307- 15 01 analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem 1	lokal. lokal.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 16		Instalacje C.O.			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	d.1. kalk. włas- 16na	Instalacja C.O. 244,47	m ² p. u. m ² p. u.	244,47	
				RAZEM	244,47
1.		Elektryka			
162	KNNR 5 d.1. 1209-06 17	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 32	otw. otw.	32,00	
				RAZEM	32,00
163	KNNR 5 d.1. 1207-01 17	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 14,000	m m	14,00	
				RAZEM	14,00
164	KNNR 5 d.1. 1208-02 17	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 14,000	m m	14,00	
				RAZEM	14,00
165	KNNR 5 d.1. 0404-01 17	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1,000	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
166	KNNR 5 d.1. 0407-01 17	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
167	KNNR 5 d.1. 0407-01 17	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
168	KNNR 5 d.1. 0407-01 17	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
169	KNNR 5 d.1. 0407-01 17	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
170	KNNR 5 d.1. 0407-03 17	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2,000	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
171	KNNR 5 d.1. 0407-02 17	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 2,000	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNNR 5 d.1. 0407-04 17	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1,000	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
173	KNNR 5 d.1. 0407-04 17	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
174	KNNR 5 d.1. 0205-01 17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 50	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
175	KNNR 5 d.1. 0205-01 17	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 45	m m	45,00	
				RAZEM	45,00
176	KNNR 5 d.1. 0204-02 17	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 750	m m	750,00	
				RAZEM	750,00
177	KNNR 5 d.1. 0204-02 17	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 150	m m	150,00	
				RAZEM	150,00
178	KNNR 5 d.1. 0204-02 17	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 240,000	m m	240,00	
				RAZEM	240,00
179	KNNR 5 d.1. 0204-02 17	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 95,000	m m	95,00	
				RAZEM	95,00
180	KNNR 5 d.1. 0301-08 17	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 92	szt. szt.	92,00	
				RAZEM	92,00
181	KNNR 5 d.1. 0302-01 17	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 92	szt. szt.	92,00	
				RAZEM	92,00
182	KNNR 5 d.1. 0302-06 17	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 30	szt. szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
183	KNNR 5 d.1. 0306-02 17	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 19	szt. szt.	19,00	
				RAZEM	19,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNNR 5 d.1. 0306-03 17	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
185	KNNR 5 d.1. 0308-04 17	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 64	szt. szt.	64,00	
				RAZEM	64,00
186	KNNR 5 d.1. 0306-04 17	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6,000	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
187	KNNR 5 d.1. 0301-02 17	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 48	szt. szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
188	KNNR 5 d.1. 0406-01 17	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2,000	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
189	KNNR 5 d.1. 0504-02 17	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 8	kpl. kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
190	KNNR 5 d.1. 0502-03 17	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 38	kpl. kpl.	38,00	
				RAZEM	38,00
191	KNNR 5 d.1. 0512-08 17	Oprawy oświetlenia awaryjnego 8	kpl. kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
192	KNNR 5 d.1. 0406-01 17	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
193	KNNR 5 d.1. 0103-07 17	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 10,000	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
194	KNNR 5 d.1. 0201-04 17	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 60,000	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
195	KNNR 5 d.1. 0410-02 17	Wentylatory ściennie 4,000	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNNR 5 d.1. 1301-01 17	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17,000	po- miar po- miar	17,00	
				RAZEM	17,00
197	KNNR 5 d.1. 1303-01 17	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 17,000	po- miar po- miar	17,00	
				RAZEM	17,00
198	KNNR 5 d.1. 1305-01 17	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 12,000	prób. prób.	12,00	
				RAZEM	12,00
199	KNNR 5 d.1. 1301-02 17	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7,000	po- miar po- miar	7,00	
				RAZEM	7,00
200	KNNR 5 d.1. 1303-03 17	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 7,000	po- miar po- miar	7,00	
				RAZEM	7,00
201	KNNR 5 d.1. 1303-04 17	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 7,000	po- miar po- miar	7,00	
				RAZEM	7,00
1. 18.		Zagospodarowanie terenu			
1. 18. 1		Roboty ziemne			
202	KNR 2-01 d.1. 0126-01 18. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 80% 760*0,8	m ² m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
203	KNR 2-01 d.1. 0125-02 18. 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 20 % 760*0,2	m ² m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
204	KNR 2-31 d.1. 0101-01 18. 1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 80% 760*0,8	m ² m ²	608,00	
				RAZEM	608,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNR 2-31 d.1. 0101-07 18. 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm - 20% 760*0,2	m ² m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
206	KNR 2-31 d.1. 0101-02 18. 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 80% Krotność = 6 760*0,8	m ² m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
207	KNR 2-31 d.1. 0101-08 18. 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 20% Krotność = 6 760*0,2	m ² m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
208	KNR 2-31 d.1. 0103-04 18. 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80% 760*0,8	m ² m ²	608,00	
				RAZEM	608,00
209	KNR 2-31 d.1. 0103-02 18. 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20% 760*0,2	m ² m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
210	KNR 2-02 d.1. 1101-07 18. 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 15 cm po zagęszczeniu 760*0,15	m ³ m ³	114,00	
				RAZEM	114,00
211	KNR 2-31 d.1. 0114-05 18. 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 760	m ² m ²	760,00	
				RAZEM	760,00
212	KNR 2-31 d.1. 0114-06 18. 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 760	m ² m ²	760,00	
				RAZEM	760,00
213	KNR 2-31 d.1. 0114-03 18. analogia 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 760	m ² m ²	760,00	
				RAZEM	760,00
214	KNR 2-31 d.1. 0114-03 18. 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm 760	m ² m ²	760,00	
				RAZEM	760,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR 4-01 d.1. 0108-06 18. 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 760*0,55	m ³ m ³	418,00 RAZEM	418,00
216	KNR 4-01 d.1. 0108-08 18. 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 760*0,55	m ³ m ³	418,00 RAZEM	418,00
1. 18. 2		Utwardzenie			
217	KNR 2-31 d.1. 0401-04 18. 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 121	m m	121,00 RAZEM	121,00
218	KNR 2-31 d.1. 0402-04 18. 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 121*0,3*0,3	m ³ m ³	10,89 RAZEM	10,89
219	KNR 2-31 d.1. 0403-03 18. 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 121	m m	121,00 RAZEM	121,00
1. 19		Przyłącze gazu			
220	KNNR 1 d.1. 0210-02 19	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 41*0,5*0,8	m ³ m ³	16,40 RAZEM	16,40
221	KNR 2-28 d.1. 0501-09 19	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 41*0,5*0,2	m ³ m ³	4,10 RAZEM	4,10
222	KNR-W 2- d.1. 19 0201- 19 02	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr. nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 41	m m	41,00 RAZEM	41,00
223	d.1. kalk. włas- 19 na	Wpięcie do istniejącej sieci 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
224	KNR-W 2- d.1. 19 0102- 19 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 41	m m	41,00 RAZEM	41,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225	KNR-W 2-d.1. 19 0220-19 02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy 41	m m	41,00	
				RAZEM	41,00
226	KNR-W 2-d.1. 01 0312-19 02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.220-poz.221	m ³ m ³	12,30	
				RAZEM	12,30
227	KNR-W 2-d.1. 01 0228-19 02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-IV poz.220	m ³ m ³	16,40	
				RAZEM	16,40
228	d.1. kalk. włas-19 na	Dostawa i montaż: Szafka z reduktorem i gazomierzem - kompletna 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.20		Przyłącze wodociągowe			
229	KNNR 1 d.1. 0210-02 20	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1,5*0,5*41	m ³ m ³	30,75	
				RAZEM	30,75
230	KNNR 4 d.1. 1411-02 20	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,1*0,5*41	m ³ m ³	2,05	
				RAZEM	2,05
231	KNR-W 2-d.1. 18 0109-20 03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 5,3	m m	5,30	
				RAZEM	5,30
232	KNR-W 2-d.1. 18 0109-20 01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 35,7	m m	35,70	
				RAZEM	35,70
233	KNR-W 2-d.1. 18 0219-20 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zaworem odcinającym. Hydrant należy montować na łukach kołnierzowych 90st. ze stopką 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
234	KNR-W 2-d.1. 19 0119-20 01 analogia	Rury ochronne o śr. nominalnej 110 mm 1	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
235	KNR 2-28 d.1. 0501-09 20	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,2*0,5*41	m ³ m ³	4,10	
				RAZEM	4,10

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236	KNR 2-19 d.1. 0219-01 20	Oznakowanie trasy instalacji wody - ułożenie w ziemi taśmy z tworzywa sztucznego 41	m m	41,00	
				RAZEM	41,00
237	KNR-W 2- d.1. 01 0312- 20 02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.229-poz.230-poz.235	m ³ m ³	24,60	
				RAZEM	24,60
238	KNR-W 2- d.1. 01 0228- 20 02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.237	m ³ m ³	24,60	
				RAZEM	24,60
239	KNNR 4 d.1. 1610-01 20	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
240	KNNR 4 d.1. 1612-01 20	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
241	KNNR 4 d.1. 1611-01 20	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
242	KNR-W 2- d.1. 18 0210- 20 01	Włączenie do sieci poprzez zasuwę z nawiertką oraz montaż obudowy do zasów i skrzynkę uliczną 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
243	KNR-W 2- d.1. 18 0219- 20 03	Podłączenie wodomierza fi 25 z dwoma zaworami kulowymi przed i za wodomierzem oraz zaworem atyskażeniowym zabezpieczającym przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 21		Przyłącze kanalizacyjne			
244	KNNR 1 d.1. 0210-02 21	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 26,4*0,5*1,5	m ³ m ³	19,80	
				RAZEM	19,80
245	KNNR 4 d.1. 1411-02 21	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 26,4*0,5*0,15	m ³ m ³	1,98	
				RAZEM	1,98
246	KNR 2-18 d.1. 0911-01 21 analogia	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - wpięcie do istniejącej studzienki in-situ 1	szt szt	1,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
247	KNNR 4 d.1. 1308-02 21	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 26,4	m m	26,40	
				RAZEM	26,40
248	KNR 2-28 d.1. 0501-09 21	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 26,4*0,5*0,2	m ³ m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
249	KNR-W 2- d.1. 01 0222- 21 02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV poz.244-poz.245-poz.248	m ³ m ³	15,18	
				RAZEM	15,18
250	KNR-W 2- d.1. 01 0228- 21 02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sposte kat. III-IV poz.249	m ³ m ³	15,18	
				RAZEM	15,18
251	KNR 2-19 d.1. 0219-01 21	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 26,4	m m	26,40	
				RAZEM	26,40
252	KNNR 4 d.1. 1610-02 21	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00