

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1	0111-02	górkowatym lub górskim. 0.042	km	0.042	
				RAZEM	0.042
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5x35	m		
d.1	0707-03	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Układanie uzimów w rowach kablowych FeZn 25x4mm	m		
d.1	0907-06	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 TABLICE ROZDZIELCZE					
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wneki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
d.2	1010-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu	szt.		
d.2	1010-12	ceglany (do 5 dm ³) Krotność = 35 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.2	0405-07	waną do podłoża przez przykręcenie 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.2	1207-12	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu	m		
d.2	0101-06	innym niż beton 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0201-05	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.2	1209-11	betonu 2	otw.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
3 PRZEWODY					
19	KNNR 5 d.3 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
20	KNNR 5 d.3 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		475	m	475.000	
				RAZEM	475.000
21	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		33	otw.	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNNR 5 d.3 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur	m		
		730	m	730.000	
				RAZEM	730.000
23	KNNR 5 d.3 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
		1025	m	1025.000	
				RAZEM	1025.000
24	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4 OSPRZĘT					
25	KNNR 5 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
27	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNNR 5 d.4 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
31	KNNR 5 d.5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 5 d.5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
6 POMIARY					
34	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 INSTALACJA ODGROMOWA					
41	KNNR 5 d.7 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
42	KNNR 5 d.7 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
43	KNNR 5 d.7 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 5 d.7 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNNR 1 d.7 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.08	km km	0.080	
				RAZEM	0.080
47	KNNR 5 d.7 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 26	m ³ m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
48	KNNR 5 d.7 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
49	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 OŚWIETLENIE TRYBUNY					
50	KNNR 5 d.8 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
51	KNNR 5 d.8 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
52	KNNR 5 d.8 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNNR 5 d.8 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
54	KNNR 5 d.8 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
55	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.8 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNNR 5 d.8 0503-02	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowe 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.8 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja kanalizacyjna					
1	KNR 4-01	Przebite otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton	szt		
d.1	0208-03	żwirowy, grubość do 30 cm	szt	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
d.1	0339-01	piennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1012-02		m	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01		m ³	0.300	
		0.3			
				RAZEM	0.300
5	KNR 2-15	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
d.1	0205-02		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-15	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone	m		
d.1	9910-02	metodą wciskową, rurociągi Fi 50 mm	m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-15	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone	m		
d.1	9910-03	metodą wciskową, rurociągi Fi 75 mm	m	21.000	
		21			
				RAZEM	21.000
8	KNR 2-15	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone	m		
d.1	9910-04	metodą wciskową, rurociągi Fi 110 mm	m	15.500	
		15.5			
				RAZEM	15.500
9	KNR 2-15	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone	m		
d.1	9910-05	metodą wciskową, rurociągi Fi 160 mm	m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m ³		
d.1	0501-09		m ³	5.500	
		5.5			
				RAZEM	5.500
11	KNR 2-15	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50	szt		
d.1	0208-03	mm	szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-15	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75	szt		
d.1	0208-04	mm	szt	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-15	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi	szt		
d.1	0208-05	110 mm	szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
14	KNRW 2-15	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
d.1	0213-05		szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
15	KNRW 2-15	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		
d.1	0218-01		szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 75 mm	szt		
d.1	0217-01		szt	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-15	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
d.1	0217-02		szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160 mm	szt		
d.1	0217-03		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNRW 2-15 0229-04	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie 2-kom- rowe 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNRW 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy żeliwny emaliowany 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNRW 2-15 0218-02	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm 5	szt szt	5	
				RAZEM	5
22 d.1	KW	K.I. - Dostawa i montaż zasłon prysznicowych 5	kpl kpl	5	
				RAZEM	5
23 d.1	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z two- rzywa sztucznego 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.1	KNR 2-15 0221-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z two- rzywa sztucznego - dla niepełnosprawnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KW	K.I. - Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych (umywalkowy stały i uchyłny, ustępowy stały i uchyłny) 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wentylacja mechaniczna				
1	KNR 4-01	Przebite otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton	szt		
d.1	0208-02	żwirowy, grubość do 20 cm	szt	1	
		1			
				RAZEM	1
2	KNR 5	Wentylator	szt		
d.1	0410-01		szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne, typ A, wielkość 1.0 (grubość muru w ceglach)	szt		
d.1	0156-01		szt	5	
		5			
				RAZEM	5
4	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm,	szt		
d.1	0146-01	czerpnie	szt	11	
		11			
				RAZEM	11
5	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ A, o obwodach do 1300 mm,	szt		
d.1	0146-01	wyrzutnie	szt	2	
		2			
				RAZEM	2
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształ-	m ²		
d.1	0122-02	tek do 35%, Fi do 160 mm	m ²	17.500	
		17.5			
				RAZEM	17.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja wodna				
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01				
	zimna	50.5	m	50.500	
	zimna za- plecze ciepła zaple- cze zimna sanit. kawiar. ciepła sanit. kawiar. zimna przedszkole ciepła przedszkole				
				RAZEM	50.500
2	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		
d.1	0333-08	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		
d.1	0333-09	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-15	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
d.1	0104-06	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1012-02	50.5	m	50.5	
				RAZEM	50.5
6	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR 2-15	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm	m		
d.1	9906-01	97.5	m	97.500	
				RAZEM	97.500
8	KNR 2-15	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 32 mm	m		
d.1	9906-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 2-15	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40 mm	m		
d.1	9906-04	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0104-06	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR 34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi -20 mm	m		
d.1	0101-06	35	m	35.0	
				RAZEM	35.0
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	szt		
d.1	0107-01	28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 25 mm	szt		
d.1	0107-03	4	szt	4	
				RAZEM	4
14	KNR 2-15	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 40 mm	szt		
d.1	0118-04	1	szt	1	
				RAZEM	1
15	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 40 mm	kpl		
d.1	0108-05	1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNRW 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm 16	szt szt	16	
				RAZEM	16
17 d.1	KNR 2-15 0112-05	Zawór antyskażeniowy Danfoss Socla, Dn 40 mm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
18 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory wypływowe, czepalne, Dn 15 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm dla niepełnosprawnych 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNRW 2-15 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz wody pojemnościowy elektryczny 100 dm ³ ; 1,8 kW 2	kpl kpl	2	
				RAZEM	2
23 d.1	KW	Podgrzewacz wody przepływowy elektryczny 12 kW 5	kpl kpl	5	
				RAZEM	5
24 d.1	KNRW 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm 1	odcinek odcinek	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OGRODZENIE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.148	km	0.148	
				RAZEM	0.148
2	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³		
d.1	0301-02	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
d.1	0306-08	- WYKOPY POD SŁUPKI 61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
4	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - DESKOWANIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW	m ²		
d.1	0101-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych - ZABETONOWANIE SŁUPKÓW	m ³		
d.1	0106-02	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1	0404-05	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
8	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg - ANALOGIA - SŁUPKI Z RUR 60.3x3.6	t		
d.1	0208-03	0.82	t	0.820	
				RAZEM	0.820
9	KNNR 2	Ogrodzenie z siatki powlekaanej wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - ANALOGIA - WYSOKOŚĆ SIATKI	m		
d.1	1603-03	2.0m, BEZ UWZGLĘDNIENIA SŁUPKÓW Krotność = 1.33 140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²		
d.1	0103-03	31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKŁADOWĄ	m ²		
d.1	0201-03	31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ	m ²		
d.1	0209-03	DWUKROTNIE Krotność = 2 31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
2 BRAMA WJAZDOWA PRZESUWNA					
13	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³		
d.2	0301-02	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-01	0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.080
15	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - BETONOWANIE PROGU BRAMY I FUNDAMENTU POD BRAMĘ PRZESUWNĄ	m ³		
d.2	0107-01	2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNNR 7	Bramy przesuwane	t		
d.2	0203-03	0.7	t	0.700	
				RAZEM	0.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.2	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKLADOWĄ	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.2	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ DWUKROTNIE Krotność = 2	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3 BRAMA WEJŚCIOWA PRZESUWNA					
20 d.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - WYKOPY POD MUREK BETONOWY	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
21 d.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.035	t	0.035	
				RAZEM	0.035
22 d.3	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - BETONOWANIE PROGU BRAMY I FUNDAMENTU POD BRAMĘ PRZESUWNĄ	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
23 d.3	KNNR 7 0203-03	Bramy przesuwane	t		
		0.4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
24 d.3	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI SŁUPKÓW PRZED MALOWANIEM	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
25 d.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ PODKLADOWĄ	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.3	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - MALOWANIE SŁUPKÓW FARBĄ NAWIERZCHNIOWĄ DWUKROTNIE Krotność = 2	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZYŁĄCZ SANITARNY				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.015	km	0.015	
				RAZEM	0.015
2	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami	m ³		
d.1	0206-01	samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-II 12.5	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	m		
d.1	0503-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m ³		
d.1	0501-09	3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do	m ³		
d.1	0320-01	1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KW	K.I. - Obsługa geodezyjna przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przyłącz wodociągowy				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0.135	km km	0.135	
				RAZEM	0.135
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II 135*.4*1.3	m ³ m ³	70.200	
				RAZEM	70.200
3 d.1	KNR 2-28 0314-04	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
4 d.1	KNR 2-28 0313-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC, rury Fi 90 mm 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
5 d.1	KNR 2-28 0309-01	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn 50 mm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
6 d.1	KNR 2-28 0311-01	Hydranty pożarowe podziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
8 d.1	KNR 2-01 0320-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 56.2	m ³ m ³	56.200	
				RAZEM	56.200
9 d.1	KW	K.I. - Obsługa geodezyjna przyłącza wodociągowego 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 POSADZKA					
1	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-01	12.5	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
2	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco	m ²		
d.1	0601-03	jednowarstwowe 155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
3	KNNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.1	0609-01	chu konstr.na lepiku 147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
4	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro,	m ²		
d.1	1202-01	gr. 20 mm 147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
5	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana gruboś-	m ²		
d.1	1202-03	ci o 10 mm Krotność = 3 147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
6	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15	m ²		
d.1	1203-01	cm , 147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
7	KNNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych 100x100mm	m		
d.1	1105-03	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
8	KNNR 2	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m ²		
d.2	0701-02	135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
9	KNNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2	0126-05	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3 TYNKI, OKŁADZINY I WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH					
10	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
d.3	0801-01	540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
11	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez	m ²		
d.3	1401-06	gruntowania 540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
12	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.3	0803-02	85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
4 SUFITY PODWIESZANE					
13	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - ANA-	m ²		
d.4	0604-02	LOGIA - PAROIZOLACJA DOLNA 160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
14	KNNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.4	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa 160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - ANA-	m ²		
d.4	0604-02	LOGIA - IZOLACJA GÓRNA Z FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ 160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
16	KNNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod-	m ²		
d.4	2012-03	wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
5 OCIEPLENIE I TYNKI ZEWNĘTRZNE					
17	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS	m ²		
d.5	1902-01	STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach 225	m ²	225.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	225.000
6 STOLARKA					
18	KNNR 2 d.6 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 25	m ² m ²		
				25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 25	m ² m ²		
				25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 2 d.6 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 4.3	m ² m ²		
				4.300	
				RAZEM	4.300
21	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 4.3	m ² m ²		
				4.300	
				RAZEM	4.300
22	KNNR 2 d.6 1102-02	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni 1,0-2,0 m ² 9	m ² m ²		
				9.000	
				RAZEM	9.000
7 PORECZE					
23	KNR 2-02 d.7 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
8 ZADASZENIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE					
24	KNNR 7 d.8 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych 4.3	t t		
				4.300	
				RAZEM	4.300
25	KNNR 7 d.8 0102-04	Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej o rozstawie słupów 4,5 m i rozpiętości 9 m - ANALOGIA 4.3	t t		
				4.300	
				RAZEM	4.300
26	KNNR 7 d.8 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego 4.3	t t		
				4.300	
				RAZEM	4.300
27	KNNR 2 d.8 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - płatwie 175	m m		
				175.000	
				RAZEM	175.000
28	KNNR 2 d.8 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie 5.25	m ³ m ³		
				5.250	
				RAZEM	5.250
29	KNNR 2 d.8 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej 262	m ² m ²		
				262.000	
				RAZEM	262.000
30	KNNR 2 d.8 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 62	m ² m ²		
				62.000	
				RAZEM	62.000
31	KNR 2-02 d.8 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 58	m m		
				58.000	
				RAZEM	58.000
32	KNR 2-02 d.8 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 43	m m		
				43.000	
				RAZEM	43.000
9 NAWIERZCHNIA TRYBUNY Z ŻYWICY					
33	kalkulacja indywidualna d.9	Wykonanie powłok z żywicy sztucznych na otwartej przestrzeni - 3 warstwy 365	m ² m ²		
				365.000	
				RAZEM	365.000
10 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
34	KNNR 1 d.10 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12	km	0.120	
				RAZEM	0.120
35 d.10	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 235	m ³ m ³	235.000	
				RAZEM	235.000
36 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 485	m ² m ²	485.000	
				RAZEM	485.000
37 d.10	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm ANALOGIA 35cm Krotność = 1.17 485	m ² m ²	485.000	
				RAZEM	485.000
38 d.10	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - ANALOGIA 20cm Krotność = 2 485	m ² m ²	485.000	
				RAZEM	485.000
39 d.10	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
40 d.10	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 485	m ² m ²	485.000	
				RAZEM	485.000