

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262210-6	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 11.5*0.5*1.2+3.9*1.0*0.3	m ³ m ³	 8.070	
				RAZEM	8.070
2 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 10.5*0.5*0.3+0.3*0.3	m ³ m ³	 1.665	
				RAZEM	1.665
3 d.1	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 10.5*0.7+0.8*3.9	m ² m ²	 10.470	
				RAZEM	10.470
4 d.1	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 10.47	m ² m ²	 10.470	
				RAZEM	10.470
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (0.8*0.8*2+2*0.8*1.62+2*1.0*1.9)*0.15	m ³ m ³	 1.151	
				RAZEM	1.151
6 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
7 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (0.8*0.8*2+2*0.8*1.62+2*1.0*1.9)*1.55	m ³ m ³	 11.892	
				RAZEM	11.892
8 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 11.89	m ³ m ³	 11.890	
				RAZEM	11.890
9 d.1	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ (0.8*0.8*2+2*0.8*1.62+2*1.0*1.9)*1.7	m ³ m ³	 13.042	
				RAZEM	13.042
10 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 6*0.6*0.6*1.2	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
11 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 6*0.6*0.6*1.2	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
2	45223210-1	KONSTRUKCJA STALOWA I POKRYCIE DACHU			
12 d.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 10*20.0*4.0*0.001	t t	 0.800	
				RAZEM	0.800
13 d.2	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t 5*145*1.1*0.001	t t	 0.798	
				RAZEM	0.798
14 d.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników (10.9*10.16*1.05+3.49*1.05*30*10.9)*1.05*0.001	t t	 1.380	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.380
15	KNR 2-05 d.2 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów (2*1.2*10.9*2.8*1.05*0.001*3)	t t	 0.231	
				RAZEM	0.231
16	KNR 0-15II d.2 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm 12.0*13.45	m ² m ²	 161.400	
				RAZEM	161.400
17	KNR 0-15 d.2 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
18	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (11.0*2+9.2*1.2*2)*0.25	m ² m ²	 11.020	
				RAZEM	11.020
19	KNR 2-05 d.2 0209-05	Wieże reflektorowe o wys.do 25 m (3.8*39.2*8+3.5*31.4*8+3.5*14.8*4)*1.05*0.001	t t	 2.392	
				RAZEM	2.392
20	KNR 2-05 d.2 0208-02	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg 2.5*4.87*1.05*4*0.001	t t	 0.051	
				RAZEM	0.051
21	KNR 2-02 d.2 1513-03	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 200 mm 10*6.0+6*6.0	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
22	KNR 2-02 d.2 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 100 mm 10.9*2+3.0*3	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
23	KNR 2-02 d.2 1513-04	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 300 mm 31*12.0	m m	 372.000	
				RAZEM	372.000
24	KNR 2-02 d.2 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 5*2*13.5+13.5*1.4+10.9*1.4*2	m m	 184.420	
				RAZEM	184.420
3 45237000-7		SCENA I WIDOWNIA			
25	KNR 0-21 d.3 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 100 mm (4.3*2+4.0*2+1.6*2+6.7*2*1.0*2)*4	mb mb	 122.000	
				RAZEM	122.000
26	KNR 0-21 d.3 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm 2.8*(4.1*2+9.18+9.18*1.2+1.0*2+2.0*2)	m ² ściana- ny m ² ściana- ny	 96.309	
				RAZEM	96.309
27	KNR 0-21 d.3 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych 2.8*(4.1*2+9.18+9.18*1.2+1.0*2+2.0*2)-6*2.0+1.2*9.18*1.2	m ² m ²	 97.528	
				RAZEM	97.528

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		poz.27	m ²	97.528	
				RAZEM	97.528
29	KNR 0-21 d.3 4006-10	Stropy drewniane - podciąg złożone z trzech belek stropowych o wys. do 200 mm	mb		
		8.0	mb	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 0-21 d.3 4005-02	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm	mb		
		2.0*9+1.8*13+2.0*9	mb	59.400	
				RAZEM	59.400
31	KNR 0-21 d.3 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
32	KNR 0-21 d.3 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
33	KNR 0-22 d.3 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
35	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		2.8*(4.1*2+9.18+9.18*1.2+1.0*2+2.0*2)-6*2.0	m ²	84.309	
				RAZEM	84.309
36	KNR 2-02 d.3 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²		
		poz.35	m ²	84.309	
				RAZEM	84.309
37	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²		
		poz.36	m ²	84.309	
				RAZEM	84.309
38	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.1*1.2*0.6	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
4	39531400-7 IA05-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE -PODŁOGI			
39	KNR 2-02 d.4 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		7.0*10.1	m ²	70.700	
				RAZEM	70.700
40	KNR 2-02 d.4 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		7.0*10.1	m ²	70.700	
				RAZEM	70.700
41	KNR 2-02 d.4 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2- d.4 02 1514- 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnia- nych 70.7	m ² m ²	 70.700	
				RAZEM	70.700
43	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR 2-02 d.4 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
48	KNR 2-02 d.4 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - coko- lik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kom- binowaną 4.0+10.0+4.0+9.5*1.2+2.5*2+0.5*5	m m	 36.900	
				RAZEM	36.900
49	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej me- todą kombinowaną 2.4*1.2	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
5	45430000- 0 IA05-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE-ŚCIANY			
50	KNR 2-02 d.5 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obuustr.dwuwarstw.55-02 2.3+2*1.05*2.8-2*1.8	m ² m ²	 4.580	
				RAZEM	4.580
51	KNR-W 2- d.5 02 0127- 06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 1.6*0.8*2+0.4*0.8*2+1.0*0.8*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
52	KNR-W 2- d.5 02 0919- 01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 2.8*(4.0+4.0+9.18)-1.0*0.8*2-1.6*0.8*2-1.8	m ² m ²	 42.144	
				RAZEM	42.144
53	KNR-W 2- d.5 02 1519- 04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" Krotność = 2 9.2*4.0*1.2	m ² m ²	 44.160	
				RAZEM	44.160
54	KNR-W 2- d.5 02 1519- 01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną Krotność = 2 9.2*4.0*1.2+(3.8+9.18+3.8+2.0*2+1.0*2+5.1)*2.7	m ² m ²	 119.436	
				RAZEM	119.436

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2- d.5 02 1510- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nêtrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
56	KNR-W 2- d.5 02 1025- 02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejścio- wych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR-W 2- d.5 02 1027- 05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		7*0.9*2.1	m ²	13.230	
				RAZEM	13.230
58	KNR-W 2- d.5 02 1207- 05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		2.1+1.2	m	3.300	
				RAZEM	3.300
59	KNR-W 2- d.5 02 1215- 01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elemen- tu do 0.1 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR-W 2- d.5 02 1510- 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ze- wnêtrznych - betonu bez gruntowania	m ²		
		40.0*0.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6	45233120- 6 39113600- 3	PLACE, DROGI I ŁAWKI			
61	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		10.0*14.5+3.0*33.0+15.0*4.5+6.0*7.0	m ²	353.500	
				RAZEM	353.500
62	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębo- kości	m ²		
		Krotność = 4			
		10.0*14.5+3.0*33.0+15.0*4.5+6.0*7.0	m ²	353.500	
				RAZEM	353.500
63	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.62	m ²	353.500	
				RAZEM	353.500
64	KNR 2-31 d.6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzę- tem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.62	m ²	353.500	
				RAZEM	353.500
65	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		14.5*2+10.0*2+15.0+5.0+2.5+14.0+2.5+10.0+1.5+2.0+1.0+ 7.5+3.0+7.0+5.0+2.0+9.0+2.5+6.5+3.0+8.5	m	156.500	
				RAZEM	156.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		156.5*0.2*0.2	m ³	6.260	
				RAZEM	6.260
67	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.65	m		
			m	156.500	
				RAZEM	156.500
68	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.0*14.5+3.0*33.0+15.0*4.5+6.0*7.0	m ²		
			m ²	353.500	
				RAZEM	353.500
69	KNR 2-01 d.6 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		9*1.2*0.3*0.5	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
70	KNR 2-23 d.6 0501-01	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR 2-23 d.6 0501-04	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		9*2.0*3	m	54.000	
				RAZEM	54.000
72	KNR 2-01 d.6 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		9*1.2*0.3*0.15	m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
7	45231300- 8	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
73	KNR 2-01 d.7 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębierny- mi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		9.0*1.5*1.5	m ³	20.250	
				RAZEM	20.250
74	KNR 2-01 d.7 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
		9.0*0.5*0.1	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
75	KNR-W 2- d.7 18 0109- 01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
76	S-219 d.7 1300-01	Przyłącza domowe z rur PE-HD o śr.do 20 mm w rurze ochronnej stalowej o śr.do 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-01 d.7 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębierny- mi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		19.7	m ³	19.700	
				RAZEM	19.700
78	KNR 0-31 d.7 0103-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane na przegro- dach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR 0-31 d.7 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących pod- grzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejś- ciem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 0-31 d.7 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNR 0-31 d.7 0108-01	Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 0-31 d.7 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 0-31 d.7 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 0-31 d.7 0113-10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
85	KNR 0-31 d.7 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
86	KNR 0-31 d.7 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8 45231300-8 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
87	KNR 2-01 d.8 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębior- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		17.0*1.0*1.0	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
88	KNR 2-01 d.8 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		17.0*0.5*0.1	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
89	KNR-W 2- d.8 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
90	KNR-W 2- d.8 18 0517- 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 2-01 d.8 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębior- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
92	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		13.0*0.5*0.15	m ³	0.975	
				RAZEM	0.975
93	KNR 4-01 d.8 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		13.0*0.5*0.5	m ³	3.250	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.250
94	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km 13.0*0.5*0.15	m ³ m ³	0.975	
				RAZEM	0.975
95	KNR 2-15 d.8 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wew- nątrz budynków 13.0	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
96	KNR 4-01 d.8 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z beto- nu monolitycznego 13.0*0.5*0.1	m ³ m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
97	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15 d.8 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 2-15 d.8 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15 d.8 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucz- nych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łącze- niem metodą wciskową- odpowietrzenie 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
9.1	45310000-3	WZŁ do TG			
102	KNNR 5 d.9. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 72*0.8*0.4	m ³ m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
103	KNNR 5 d.9. 0702-02 1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 72*0.6*0.4	m ³ m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
104	KNNR 5 d.9. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko- ści do 0.4 m 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
105	KNNR 5 d.9. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNNR 5 d.9. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 70	m m	70.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
107	KNNR 5 d.9. 0713-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNNR 5 d.9. 0103-03 1	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNNR 5 d.9. 1209-1001 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 5 d.9. 0726-10 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNNR 5 d.9. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2	31214500-4	TABLICA ROZDZIELCZA TG			
112	KNR-W 4- d.9. 03 1011- 2 11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 4- d.9. 03 1011- 2 12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
114	KNR-W 5- d.9. 08 0401- 2 08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 5 d.9. 0404-01 2	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 5 d.9. 0406-01 2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
117	KNR 5-14 d.9. 0517-03 2	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.3	31681300-6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE-OBWODY ZASILANIA Z TG			
118	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.9.	1209-0501				
3		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
d.9.	0204-03				
3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
120	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
d.9.	0204-03				
3		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
121	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.9.	0205-03				
3		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
122	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.9.	0301-02				
3		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
123	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.9.	0304-04				
3		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.9.	0307-01				
3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
125	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.9.	0308-05				
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
126	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
d.9.	0308-08				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.9.	0502-01				
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		
d.9.	0511-06				
3		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.9.	1203-01				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41	szt.ży ł	41.000	
				RAZEM	41.000
130 d.9. 3	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ży ł		
		5	szt.ży ł	5.000	
				RAZEM	5.000
9.4	31524210-0	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE SCENY			
131 d.9. 4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		42*0.4*0.6	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
132 d.9. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		42*0.4*0.4	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
133 d.9. 4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
134 d.9. 4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35+38	m	73.000	
				RAZEM	73.000
135 d.9. 4	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9.5	71355000-1	BADANIA I POMIARY			
136 d.9. 5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		4	po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
137 d.9. 5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.9. 5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.9. 5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.9.	0402-03		szt.	3.000	
5		3			
				RAZEM	3.000