

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45213141-3	WIATA HANDLOWO-TARGOWA - 2 SZT.			
1	KNR 4-01 d.1 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <stopy>2*(0,90*[6*(2,00*1,00)+3*(1,80*1,00)+6*(1,00*1,00)])	m ³ m ³	 42,120	
				RAZEM	42,120
2	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <ściany>2*[0,50*0,90*(3,70*8+2,11*4)]	m ³ m ³	 34,236	
				RAZEM	34,236
3	KNR 2-22 d.1 0201-01	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe B 10 grubości 5 cm w deskowaniu <stopy>2*[1,00*(6*2,00+3*1,80+6*1,00)] <ściany>2*[0,40*(8*3,70+2,11*4)]	m ² m ² m ²	 46,800 30,432	
				RAZEM	77,232
4	KNR 2-22 d.1 0201-03	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe B10 - dod.za dalsze 5 cm grubości w deskowaniu poz.3	m ² m ²	 77,232	
				RAZEM	77,232
5	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe B20 prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 2*24*(0,40*0,80*0,80)	m ³ m ³	 12,288	
				RAZEM	12,288
6	KNR 2-02 d.1 0206-01	Ściany betonowe B20 proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <ściany h=80 cm>2*[0,80*(4*0,21+8*3,70+4*2,11)] <ściany h=40 cm>2*0,40*0,80*18	m ² m ² m ²	 62,208 11,520	
				RAZEM	73,728
7	KNR 2-02 d.1 0206-05	Ściany betonowe B20- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 4 poz.6	m ² m ²	 73,728	
				RAZEM	73,728
8	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 2*(0,74*8*24)	kg kg	 284,160	
				RAZEM	284,160
9	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (poz.1+poz.2)-(poz.3*0,10+poz.5+poz.6*0,24)	m ³ m ³	 38,650	
				RAZEM	38,650
10	KNR 2-01 d.1 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.1+poz.2-poz.9	m ³ m ³	 37,706	
				RAZEM	37,706
11	KNR 4-01 d.1 0322-03 analogia	Obsadzenie w trakcie betonowania podstaw metalowych mocujących słupy 18x18 cm - ocynkowane w ścianach betonowych 2*24	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
12	KNR 2-02 d.1 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.klasy C27 - 4-ro stronnie struganej 2*[0,18*0,18*(2,60*18+4,10*6)]	m ³ drew. m ³ drew.	 4,627	
				RAZEM	4,627
13	KNR 2-02 d.1 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.klasy C27 - 4-ro stronnie struganej 2*0,14*0,14*(21,70*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1,701	
				RAZEM	1,701
14	KNR 2-02 d.1 0406-06	Płatew kalenicowa, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.klasy C27 - 4-ro stronnie strugane	m ³ drew.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0,14*0,14*18,90	m ³ drew.	0,741	
				RAZEM	0,741
15	KNR 2-02 d.1 0406-05	Ramy górne- belki długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej klasy C27 - 4-ro stronnie struganej 2*0,14*0,14*(6,00*8)	m ³ drew. m ³ drew.	1,882	
				RAZEM	1,882
16	KNR 2-02 d.1 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej klasy C27 - 4-ro stronnie strugane 2*0,08*0,18*[2*21*4,00+2*3,35+4*(2,25+0,70+1,35+1,95)+2*2,50]	m ³ m ³	5,895	
				RAZEM	5,895
17	KNR 2-02 d.1 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej klasy C27 - 4-ro stronnie strugane 2*0,08*0,18*4*4,50	m ³ m ³	0,518	
				RAZEM	0,518
18	KNR 2-02 d.1 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej klasy C27 - 4-ro krotnie strugane 2*0,04*0,18*(2*21*3,85)	m ³ m ³	2,328	
				RAZEM	2,328
19	KNR 4-01 d.1 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków - Drewnochronem <stupy>2*[4*0,18*(2,60*18+4,06*6)] <murułaty>2*(4*0,14*2*21,70) <płatew kalenicowa>2*(4*0,14*18,90) <belki>2*(4*0,14*6,00*8) <krokwie zwykłe>2*[2*(0,08+0,18)*[2*21*4,00+2*3,35+4*(2,25+0,70+1,35+1,95)+2,50]] <krokwie narożne>2*[2*(0,08+0,18)*4*4,50] <jętki>2*[2*(0,04+0,18)*2*(21*3,85)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	102,470 48,608 21,168 53,760 210,288 18,720 142,296	
				RAZEM	597,310
20	KNR 2-22 d.1 0602-03 analogia	Deskowanie połaci dachowych z desek 1-no stronnie struganych łączonych na półwpuasty o grubości 25 mm 2*[2*[0,5*(18,80+22,20)*4,00]+2*0,5*(7,20*2,50)]	m ² m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
21	KNR 4-01 d.1 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania -Drewnochronem kolorowym poz.20	m ² m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
22	KNR 2-02 d.1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.20	m ² m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
23	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej poz.20	m ² m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
24	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pasy nadrynnowe>2*0,25*2*(22,20+7,20)	m ² m ²	29,400	
				RAZEM	29,400
25	NNRNKB d.1 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm <pasy nadrynnowe>2*2*(22,20+7,20)	m m	117,600	
				RAZEM	117,600
26	NNRNKB d.1 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 8 cm 2*6*2,90	m m	34,800	
				RAZEM	34,800
27	KNR-W 2-02 d.1 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkową, ceramiczną w kolorze ceglącym przykręcaną do łąt np. Terra Optima lub porównywalna poz.20	m ² m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
2	CPV 45223821-7	TYPOWA OWALNA AUTOMATYCZNA TOALETA MIEJSKA-2 SZT.			
28	KNR 2-01 d.2 0311-02	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 0,30*3,14*1,52*1,52	m ³ m ³	2,176	
				RAZEM	2,176
29	KNR 2-01 d.2 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m ³	2,176	
				RAZEM	2,176
30	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z pospółki zagęszczonej na podłożu gruntowym poz.28*50%	m ³ m ³	1,088	
				RAZEM	1,088
31	KNR 2-18 d.2 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 32 mm 2*3,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR 2-15 d.2 0205-04 analogia	Podłączenie kanalizacji do sieci z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2*3,00	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 5-18 d.2 0202-01 analogia	Przyłącza trójfazowe wykonywane przewodem YAKXS 4x25 mm ² o długości do 10 m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-02 d.2 0327 08 analogia	Dostawa i montaż typowej automatycznej toalety miejskiej w kształcie walca np. CITY RING PLUS firmy GIGANT lub porównywalny o śr.264 cm wykonanej w nowej technologii tworzącej monolityczny samonośny moduł kompozyto-wo-betonowy nie wymagający fundamentu, odporny na uderzenia, pęknięcia, wodę i wilgoć. Całość tworząca wysoce wandaloodporny obiekt. Wyposażony w system powiadamiania administratora przez wysyłanie wiadomości SMS, ciśnieniowy system mycia podgrzewanej podłogi, system mycia, dezynfekcji i suszenia toalety oraz rozbudowany zewnętrzny piktogram świetlny w technologii LED. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	CPV 45223320-5	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE DROGI WEWNĘTRZNE I PARKINGI			
35	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- UWAGA! gruz do wbudowania w nasyp <schody>4,00*3,00*0,35	m ³ m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
36	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,9	ha ha	0,900	
				RAZEM	0,900
37	KNR 2-01 d.3 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 0,43*45,0*95,0	m ³ m ³	1838,250	
				RAZEM	1838,250
38	KNR 2-01 d.3 0229-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m 0,43*45,0*95,0	m ³ m ³	1838,250	
				RAZEM	1838,250
39	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <wiata handlowa>2*21,00*6,00 <miejsca parkingowo-targowe>2*21,00*6,00	m ² m ² m ²	252,000 252,000	
				RAZEM	504,000
40	KNR 2-31 d.3 0106-04	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 24 poz.39	m ² m ²	504,000	
				RAZEM	504,000
41	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <parkingi>5*21,00*6,00+21,00*3,00+7*36,00*6,00+3*0,5*(36,00+33,00)*6,00	m ² m ²	2826,000	
				RAZEM	2826,000
42	KNR 2-31 d.3 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.41	m ² m ²	2826,000	
				RAZEM	2826,000
43	KNR 2-31 d.3 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.41*0,15	m ³ m ³	423,900	
				RAZEM	423,900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <drogi ozn. I-IV>81,00*3,00+83,50*5,00+100,00*5,00+9,50*6,00 <drogi ozn. V>4*[0,5*(5,00+10,00)*3,00]+[0,5*(5,00+7,50)*3,00]+3*5,00*3,00 <drogi ozn. VI> 83,00*5,00+3*3,00*(42,50+38,00) <drogi ozn. VII> 2*(80,00*3,00)+7*(21,00*3,00)+21,00*5,00 <drogi ozn. VIII>27,00*12,00 <pod toalety>3,00*9,00 <zjazdy ozn. IX>2*(5,00+10,00)*5,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1217,500 153,750 1139,500 1026,000 324,000 27,000 150,000	
				RAZEM	4037,750
45	KNR 2-31 d.3 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.44	m ² m ²	 4037,750	
				RAZEM	4037,750
46	KNR 2-31 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm poz.44*0,15	m ³ m ³	 605,662	
				RAZEM	605,662
47	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B12,5 z oporem <na prostej>(0,10*0,25+0,5*0,15*0,10)*[40,0+15,0+43,50+112,50+(5,50*2)+28,50+6,50+7,50+42,0+42,50+5,0+33,0+36,50+4,0+41,50+(5,00*2)+45,0+(21,0*2)+(6,0*24)+(3,0*32)+(4,25*6)] <na łuku>(0,10*0,25+0,5*0,15*0,15)*8,00*4	m ³ m ³ m ³	 27,024 1,040	
				RAZEM	28,064
48	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej <na prostej>[40,0+15,0+43,50+112,50+(5,50*2)+28,50+6,50+7,50+42,0+42,50+5,0+33,0+36,50+4,0+41,50+(5,00*2)+45,0+(21,0*2)+(6,0*24)+(3,0*32)+(4,25*6)] <na łuku>8,00*4	m m m	 831,500 32,000	
				RAZEM	863,500
49	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8,00*4	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
50	KNR AT-03 d.3 0304-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typu AŻUR gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej <miejsca targowo-parkingowe>2*21,00*6,00 <parkingi minus pasy parkingowe>poz.41-poz.58	m ² m ² m ²	 252,000 2825,935	
				RAZEM	3077,935
51	KNR AT-03 d.3 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej <wiaty>2*21,00*6,00 <pod toalety>3,00*9,00 <drogi>poz.44	m ² m ² m ² m ²	 252,000 27,000 4037,750	
				RAZEM	4316,750
52	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-układanej ręcznie <pasy na parkingach>0,20*(3*3,00+7*21,00+10*36,00+21*6,00+50*6,00)	m ² m ²	 188,400	
				RAZEM	188,400
53	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <schody>8*4,00	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
54	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B12,5 <schody>8*4,00*0,20*0,12	m ³ m ³	 0,768	
				RAZEM	0,768
55	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody>8*4,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
56	KNR 0-11 d.3 0322-02 analogia	Schody i zjazd dla wózków z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <schody>4,00*5,00	m ² m ²		
				20,000	
				RAZEM	20,000
57	KNR 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg <schody>2*5,00	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
4	CPV 45112710-5	TERENY ZIELONE			
58	KNR 2-21 d.4 0213-03	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm <przy murze>0,06*0,35+0,5*(0,05+0,04)*0,425 <przy Poświętnej>0,03*0,825	ha ha ha		
				0,040 0,025	
				RAZEM	0,065
59	KNR 2-21 d.4 0213-04	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.58	ha ha		
				0,065	
				RAZEM	0,065
60	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm <przy parkingach>0,03*0,21+9*0,03*0,06+[0,5*(0,03+0,06)*0,03] <od rzeki>0,5*(0,06+0,05)*0,415+0,5*(0,07+0,06)*0,42+0,15*0,15+0,285*0,09	ha ha ha		
				0,024 0,098	
				RAZEM	0,122
61	KNR 2-21 d.4 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.60	ha ha		
				0,122	
				RAZEM	0,122
62	KNR 2-21 d.4 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.58+poz.60	ha ha		
				0,187	
				RAZEM	0,187
63	KNR 2-21 d.4 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych (poz.58+poz.60)*10000	m ² m ²		
				1870,000	
				RAZEM	1870,000
5	CPV 45315700-5	OŚWIETLENIE TERENU			
64	Cena zakładowa Energa Operator SA d.5 Operator SA	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach Energa Operator SA 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 13-21 d.5 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5 d.5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 5 d.5 0717-08	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm ² o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 6	m m		
				6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNNR 5 d.5 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 3	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
69	KSNR 5 d.5 0101-03	Montaż złączy kablowych typu P1-Rs/LZV/LZR/R 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 d.5 0906-01	Montaż zabezpieczenia (rozłącznik bezpiecznikowy SZ 160.41) w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-01 d.5 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
72	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
73	KNNR 5 d.5 0707-04	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm ² o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
74	KNR 5-10 d.5 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających 25x4 mm przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 32,0	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
75	KNR 5-10 d.5 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
77	KNR 2-01 d.5 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 640,0	m m	640,000	
				RAZEM	640,000
78	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej do 1 kV- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNNR 5 d.5 1304-01	Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KSNR 5 d.5 0101-03	Montaż złączy kablowych - szafa rozdzielcza do sterowania oświetleniem OS z osprzętem wg. rys.1. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNNR 5 d.5 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnicę OS 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 5-031 d.5 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 16 0,640	km km	0,640	
				RAZEM	0,640
83	KNR 2-01 d.5 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 640,0	m m	640,000	
				RAZEM	640,000
84	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 640,0	m m	640,000	
				RAZEM	640,000
85	KNR 5-10 d.5 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III 480,0	m m	480,000	
				RAZEM	480,000
86	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 640,0	m m	640,000	
				RAZEM	640,000
87	KNNR 5- d.5 0707-02 analogia	Dostawa kabla YAKXS 4*25 mm ² stanowiącego zapas dla II etapu budowy oświetlenia w części z podłożem asfaltowym. 60,0	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
88	KNR 5-10 d.5 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 44,0	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
89	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		640,0	m	640,000	
				RAZEM	640,000
90	KNNR 5 d.5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
91	KNR 2-01 d.5 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 18*0,80*0,80*1,00	m ³ m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
92	KNNR 5 d.5 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania- WPROWADZANIE KABLI DO SŁUPÓW - YKYżo 3x2,5 mm 250	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
93	KNR 5-10 d.5 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych z wysięgnikami spawanymi typu SAL-K2 lub porównywalne o długości L=6 m z 2-ma oprawami OW S-100 W, lampą i kloszem o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III na fundamencie betonowym B60. 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
94	KNR 5-10 d.5 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych AL np. DECOR lub porównywalnymi wysokości H=4 m z 2-ma wysięgnikami i lampami solarnymi 2xLED-4W, moc panela 100W, poj. akumulatora żelowego 60Ah , włączanie lamp czujnikiem zmierzchowym słup ustawiny na fundamencie F100. Masa latarni do 250 kg w gruncie kat.I-III 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	CPV 45342000-6	OGRODZENIE TERENU			
95	KNR 2-25 d.6 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 87,5*1,50	m ² m ²	131,250	
				RAZEM	131,250
96	KNR 4-04 d.6 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.1*0,0027 <słupki>2,10*41*0,00244	t t t	0,114 0,210	
				RAZEM	0,324
97	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod cokół systemowy z płyt żelbetowych o wym 250x2500 mm o grub. 60 mm o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 87,50+112,5+43,00-2*4,00	m m	235,000	
				RAZEM	235,000
98	KNR 2-01 d.6 0312-01	Wykopanie dołów pod słupki o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.I-II) <pod słupki ogrodzeniowe>102	dół. dół.	102,000	
				RAZEM	102,000
99	KNR 2-01 d.6 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II) <pod słupki bramowe>4	dół. dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
100	KNR 2-01 d.6 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II <pod słupki bramowe>4*0,20*0,20*0,60 <pod słupki ogrodzeniowe>102*0,20*0,20*0,40 <pod cokół>poz.97*0,15*0,10	m ³ m ³ m ³	0,096 1,632 3,525	
				RAZEM	5,253
101	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa B12,5 zwykła <pod cokół>poz.97*0,10*0,15	m ³ m ³	3,525	
				RAZEM	3,525
102	KNR 4-01 d.6 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych stóp fundamentowych z betonu monolitycznego B12,5 <pod słupki ogrodzenia>102*0,20*0,20*0,40 <pod słupki bramowe>4*0,20*0,20*0,60	m ³ m ³ m ³	1,632 0,096	
				RAZEM	1,728
103	KNR 2-25 d.6 0308-01	Cokół systemowy wraz z łącznikami z prefabrykowanych elementów żelbetowych np. f-my JARMEX lub porównywalnych-budowa 94*2,50*0,25	m ² m ²	58,750	
				RAZEM	58,750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.6	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych, ocynkowanych i malowanych proszkowo RAL 6005(zielony) o wysokości 1,52 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych 60x40x2 mm ocynkowanych i malowanych proszkowo RAL 6005 w rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole systemowym np. f-my JARMEX lub porównywalnym poz.97	m m	 235,000	
				RAZEM	235,000
105 d.6	KNR 2-25 0312-01 analogia	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami i wypełnieniem z paneli ogrodzeniowych ocynkowane i malowane proszkowo RAL 6005 o wym. 1550x4000 mm np. f-my JARMEX lub porównywalne 1,55*4,00	m ² m ²	 6,200	
				RAZEM	6,200
7	CPV 45213141-3	DOSTAWA I MONTAŻ STOŁÓW Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO			
106 d.7	KNR 2-02 0331 04 analogia	Dostawa i montaż stołów targowych o wymiarach LxSxH=200x90x75 cm z betonu architektonicznego, zbrojonego stalą śr. 8 mm. Waga stołu ok. 120 kg, dopuszczalne obciążenie 60 kg. 36	szt szt	 36,000	
				RAZEM	36,000