

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ciągi pieszko-rolkowy od ul. Rzecznej do ul. Kółłataja					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (136.09+41.50+35.61)*0.001	km km		0.21	
				RAZEM	0.21
2 Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Przestawienie ogrodzenia z siatki wraz z furtką. 18.00	m m		18.00	
				RAZEM	18.00
3 KNNR 1 d.1 0101-02 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 5	szt. szt.		5.00	
				RAZEM	5.00
4 KNNR 1 d.1 0101-03 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 8	szt. szt.		8.00	
				RAZEM	8.00
5 KNNR 1 d.1 0101-04 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
6 KNNR 1 d.1 0101-05 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 1	szt. szt.		1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty ziemne			
7 KNR 2-01 d.2 0206-02 D-02.00.01	Mechaniczne roboty ziemne w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odległość do 1 km. W pozycji ująć koszt formowania nasypów zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi oraz wywóz nadmiaru na odległość do 2km. 0.45*3.00*(136.09+41.50+35.61)+0.45*(4*1.30*2.50+6.00+2.40+10.00)	m ³ m ³		301.95	
				RAZEM	301.95
8 KNNR 6 d.2 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3.00*(136.09+41.50+35.61)+4*1.30*2.50+6.00+2.40+10.00	m ² m ²		671.00	
				RAZEM	671.00
3		Elementy drogowe			
9 KNNR 6 d.3 0404-03 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej koloru szare- go z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (0,039m3/mb) 2*136.09-24.00+2*35.61+2.4+1.00+1.00+0.50+0.50+2.00+1.60+2.00+1.00+ 1.00+2.40+2.40+4*(1.30+1.30+2.50)+10.00	m m		367.60	
				RAZEM	367.60
10 KNR 2-31 d.3 0608-01+ KNR 2-31 0608-02	Obramowanie nawierzchni betonową kostką brukową gr. 8cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 95.80	m m		95.80	
				RAZEM	95.80
4		Podbudowy			
11 KNNR 6 d.4 0106-06 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 30cm 2.80*(136.09+41.50+35.61)+4*1.30*2.50+6.00+2.40+10.00	m ² m ²		628.36	
				RAZEM	628.36
12 KNNR 6 d.4 0113-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm 2.20*(136.09+41.50+35.61)+4*1.30*2.50+6.00+2.40+10.00	m ² m ²		500.44	
				RAZEM	500.44
13 KNNR 6 d.4 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 2.20*(131.26+41.50+35.61)	m ² m ²		458.41	
				RAZEM	458.41
14 2261,25 d.4 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa	m ²			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		458.41	m ²	458.41	
				RAZEM	458.41
5		Nawierzchnie			
15 KNNR 6 d.5 0309-02 D-05.03.05		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S 50/70 gr. 4cm	m ²		
		458.41	m ²	458.41	
				RAZEM	458.41
16 KNR 2-31 d.5 0511-03 D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mi- łu kamiennego. Kostka "akropolis" płukana kolor grafitowy. W pozycji ująć koszt wykonania opasek z kostki koloru szarego. 4*1.30*2.50+2.40+10.63+10.00	m ²		
			m ²	36.03	
				RAZEM	36.03
17 KNR 2-31 d.5 0511-03 D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mia- łu kamiennego. Kostka holland koloru szarego.	m ²		
		6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
6		Roboty wykończeniowe			
18 KNR 2-21 d.6 0218-02 D-09.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim grubość warstwy 15cm - po 2m z każdej strony ciągu pieszo-rolkowego, w cenie uwzględnić koszt zakupu i dowozu ziemi 0.15*4.00*(136.09+41.50+35.61)+0.15*75.00	m ³		
			m ³	139.17	
				RAZEM	139.17
19 KNR 2-21 d.6 0401-01 D-09.01.01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		4.00*(136.09+41.50+35.61)+75.00	m ²	927.80	
				RAZEM	927.80
20 KNR 2-21 d.6 0607-01		Dostawa i montaż ławek parkowych	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
21 KNR 2-21 d.6 0607-01 ana- logia		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
22 KNR 2-31 d.6 0701-03		Montaż poręczy ochronnych rurowych U-12A typ "Olsztyński"	m		
		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
7		Oświetlenie od lampy 4/1 do lampy 4/6 oraz lampy 4/12 i 4/13			
23 KNNR 5 d.7 0701-05 ST-1		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.40*0.80*(15.00+8.00+25.00+25.00+25.00+25.00+30.50+8.00+30.00)	m ³	61.28	
				RAZEM	61.28
24 KNNR 5 d.7 0706-01 ST-1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		15.00+8.00+25.00+25.00+25.00+25.00+30.50+8.00+30.00	m	191.50	
				RAZEM	191.50
25 KNNR 5 d.7 0705-01		Podwieszenie pod kładkę rur osłonowych AROT SRS fi 110	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
26 KNNR 5 d.7 0707-03 ST-1		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		191.50	m	191.50	
				RAZEM	191.50
27 KNNR 5 d.7 0713-03 ST-1		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
28 KNNR 5 d.7 0702-05 ST-1		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		61.28-2*0.10*0.40*191.50	m ³	45.96	
				RAZEM	45.96

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 d.7 0726-10 ST-1	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
30	KNNR 5 d.7 0411-06 ana- logia ST-1	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod słupy	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
31	KNNR 5 d.7 1001-01 ST-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup malowany proszkowo, kolor czarny.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNNR 5 d.7 1003-01 ST-1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		8	kpl.prz ew.	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNNR 5 d.7 1004-01 ST-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. Kolor oprawy czarny. Klosz w wersji białej.	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
34	KNNR 5 d.7 1305-01 ST-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.7 1305-02 ST-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.00	
				RAZEM	7.00
36	KNNR 5 d.7 1301-01 ST-1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
37	KNNR 5 d.7 1302-03 ST-1	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
38	KNNR 2-01 d.7 0707-02 ST-1	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		0.32	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
39	KNNR 5 d.7 1005-03 ST-1	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg. Wyposażenie wg schematu.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00