

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (468.35+136.09)*0.001	km km	 0.60	
				RAZEM	0.60
2	KNR 2-25 0307-d.1 01	Przestawienie ogrodzenia z siatki wraz z furtką 1.50*18.00	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
3	KNNR 1 0101-d.1 01	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 10-15 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 1 0101-d.1 02	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 16-25 cm 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
5	KNNR 1 0101-d.1 03	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 26-35 cm 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
6	KNNR 1 0101-d.1 04	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 36-45 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNNR 1 0101-d.1 05	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 46-55 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 1 0101-d.1 06	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 56-65 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNNR 1 0101-d.1 07	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 66-75 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR 1 0101-d.1 07	Mechaniczne ścinanie drzew z frezowaniem pni 30cm poniżej gruntu - pnie o średnicy 76-90 cm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2		Roboty rozbiórkowe			
11	KNR 2-25 0308-d.2 02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie. W pozycji ująć koszt zagospodarowania odpadów z rozbiórki. 1.50*(36.00+24.00+21.00+12.00)	m ² m ²	 139.50	
				RAZEM	139.50
12	KNR 2-25 0307-d.2 03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych z podmurówką- rozebranie. W pozycji ująć koszt zagospodarowania odpadów z rozbiórki. 1.50*72.00	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
13	KNR 2-31 0810-d.2 01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Kostka do ułożenia na paletach i przewiezienie na odległość 2 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. 54.00	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
14	KNR 2-31 0814-d.2 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. Obrzeża do ułożenia na paletach i przewiezienie na odległość 2 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. 81.00	m m	 81.00	
				RAZEM	81.00
3		Roboty ziemne			
15	KNR 2-01 0206-d.3 02	Mechaniczne roboty ziemne w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km. W pozycji ująć koszt formowania nasypów zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi oraz wywóz nadmiaru na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. 0.45*3.20*(40.50+386.90+84.60+51.90+38.00)+0.45*(13*1.30*2.50)+0.35*(127.50+6.00+2.40)	m ³ m ³	 933.31	
				RAZEM	933.31
16	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3.20*(40.50+386.90+84.60+51.90+38.00)+13*1.30*2.50+127.50+6.00+2.40	m ² m ²	 2104.23	
				RAZEM	2104.23
4		Elementy drogowe			
17	KNNR 6 0404-d.4 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej koloru brązowego z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 60.10+39.30+30.80	m m	 130.20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 0404-d.4 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej koloru szarego z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 387.40+385.80+5.70+4.60+84.80+84.60+47.40	m m	RAZEM 1000.30	130.20 1000.30
19	KNR 2-31 0608-d.4 01	Obramowanie nawierzchni betonową kostką granitowa 15/17 z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 40.50+62.00+51.90+50.00+38.70	m m	RAZEM 243.10	243.10
5		Podbudowy		RAZEM	243.10
20	KNNR 6 0106-d.5 06 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 30cm 3.20*(40.50+386.90+84.60+51.90+38.00)+13*1.30*2.50	m ² m ²	 1968.33	 1968.33
21	KNNR 6 0106-d.5 06 D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15cm 127.50+6.00+2.40	m ² m ²	 135.90	 135.90
22	KNNR 6 0113-d.5 06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2.20*(40.50+386.90+84.60+51.90+38.00)+13*1.30*2.50+127.50+2.40+6.00	m ² m ²	 1502.33	 1502.33
23	KNNR 6 1005-d.5 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 2.20*(40.50+386.90+84.60+51.90+38.00)-11.00	m ² m ²	 1313.18	 1313.18
24	KNNR 6 1005-d.5 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowa 1313.18	m ² m ²	 1313.18	 1313.18
6		Nawierzchnie		RAZEM	1313.18
25	KNNR 6 0309-d.6 02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S 50/70 gr. 4cm 1313.18	m ² m ²	 1313.18	 1313.18
26	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. Kostka "akropolis" płukana kolor grafitowy. W pozycji ująć koszt wykonania opasek z kostki koloru szarego. 13*1.30*2.50+2.40+11.00+6.00	m ² m ²	 61.65	 61.65
27	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. Kostka "akropolis" kolor czekolada A4. W pozycji ująć koszt wykonania opasek z kostki koloru toffi A5 127.50	m ² m ²	 127.50	 127.50
7		Roboty wykończeniowe		RAZEM	127.50
28	KNR 2-21 0218-d.7 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim grubość warstwy 10cm - w cenie uwzględnić koszt zakupu i dowozu ziemi 0.15*3.00*(468.35+136.09)+0.15*(79.40+165.50)	m ³ m ³	 308.73	 308.73
29	KNR 2-21 0401-d.7 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 3.00*(468.35+136.09)	m ² m ²	 1813.32	 1813.32
30	KNR 2-21 0607-d.7 01	Dostawa i montaż ławek parkowych 13	szt szt	 13.00	 13.00
31	KNR 2-21 0607-d.7 01	Dostawa i montaż koszy na śmieci 13	szt szt	 13.00	 13.00
32	KNR 2-31 0701-d.7 03	Montaż poręczy ochronnych rurowych U-12A typ "Olsztyński" 18.00	m m	 18.00	 18.00
33	KNR 2-21 0302-d.7 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m 200	szt. szt.	 200.00	 200.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Oświetlenie		RAZEM	200.00
34 d.8 05	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.40*0.80*(15.00+8.00+25.00+25.00+25.00+25.00+30.50+8.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+26.00+24.00+25.00+25.00+25.00+28.00+27.00+27.00)	m ³ m ³	 197.92	
				RAZEM	197.92
35 d.8 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 15.00+8.00+25.00+25.00+25.00+25.00+30.50+8.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+25.00+26.00+24.00+25.00+25.00+25.00+28.00+27.00+27.00	m m	 618.50	
				RAZEM	618.50
36 d.8 01	KNNR 5 0705-01	Podwieszenie pod kładkę rur osłonowych AROT SRS fi 110 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
37 d.8 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 618.50	m m	 618.50	
				RAZEM	618.50
38 d.8 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 4.00+5.00	m m	 129.00	
				RAZEM	129.00
39 d.8 05	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 197.92-2*0.10*0.40*618.50	m ³ m ³	 148.44	
				RAZEM	148.44
40 d.8 10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
41 d.8 06 analogia	KNNR 5 0411-06 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słupy 25.00	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
42 d.8 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup malowany proszkowo, kolor czarny. 25.00	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
43 d.8 01	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 25.00	kpl.prze w. kpl.prze w.	 25.00	
				RAZEM	25.00
44 d.8 01	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. Kolor oprawy czarny. Klosz w wersji białej. 25.00	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
45 d.8 01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.8 02	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 24	prób. prób.	 24.00	
				RAZEM	24.00
47 d.8 01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	 25.00	
				RAZEM	25.00
48 d.8 03	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 25	odc. odc.	 25.00	
				RAZEM	25.00
49 d.8 02	KNNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 0.32	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32
50 d.8 03	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg. Wyposażenie wg schematu.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00