

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 316100-6

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zbiornika wodnego
ADRES INWESTYCJI : Biała Podlaska, dz. 1020/28, 1020/20, ul. Sidorska
INWESTOR : Gmina Miejska Biała Podlaska
ADRES INWESTORA : UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 3, 21-500 BIAŁA PODLASKA
BRANŻA : ROBOTY ELEKTRYCZNE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.1		DEMONTAŻ			
1 d.1.1	KNR 510 0709-0100	Demontaż mechaniczny słupów oświetleniowych o masie: do 300 kg, w gr.kat. I-III, słup stal. 6	szt szt	 6,000	 6,000
2 d.1.1	KNR 510 1005-0900	Demontaż na słupie opraw parkowych 6	szt szt	 6,000	 6,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KNR 201 0708-0100	Wykopy mechaniczne w gruncie kat.I-II o głębokości do 2,0 m wykonywane przy użyciu urządzenia wiertniczego do otworów pod słupy - \varnothing 600 mm/1m 21,6	m ³ m ³	 21,600	 21,600
4 d.1.2	KNR 201 0702-0210	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m ³ , przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m 718	m m	 718,000	 718,000
5 d.1.2	KNR 201 0705-0210	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m ³ , przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m 718	m m	 718,000	 718,000
6 d.1.2	KNR 510 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 1436	m m	 1 436,000	 1 436,000
1.3		ROBOTY KABLOWE			
7 d.1.3	KNR 510 0103-0100	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią -YAKXS4x16mm2 876	m m	 876,000	 876,000
8 d.1.3	KNR 508 0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2 749	m m	 749,000	 749,000
9 d.1.3	KNR 508 0617-0100	Łączenie przewodów uziemiających przez skręcanie: bednarka o przekroju - do 120 mm2 75	szt szt	 75,000	 75,000
10 d.1.3	KNR 510 0409-0500	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: do 25 mm2, kabel wielożyłowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.4		MONTAŻ SŁUPÓW			
11 d.1.4	KNR 510 0708-0100	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie: do 250 kg, w gr.kat.I-III, słup stal. 36	szt szt	 36,000	 36,000
12 d.1.4	KNR 510 1005-0900	Montaż na słupie opraw LED 40W przez nakręcenie 36	szt szt	 36,000	 36,000
13 d.1.4	KNR 510 1001-0300	Montaż łącz izolacyjnych 36	szt szt	 36,000	 36,000
14 d.1.4	KNR 508 0109-0100	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane w słupach fi 20 185	m m	 185,000	 185,000
15 d.1.4	KNR 508 0207-0204	Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 6 do 12 mm2 Cu - YDY 3x2,5 750V 185	m m	 185,000	 185,000
1.5		ZASILANIE TĘŻNI SOLANKOWEJ			
16 d.1.5	KNR 510 0103-0100	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią -YAKXS4x16mm2 248	m m	 248,000	 248,000
17 d.1.5	KNR 510 0303-0100	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm 15	m m	 15,000	 15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 510 d.1.5 0114-0100	Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m - YAKXS4x16mm2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 510 d.1.5 0114-0100	Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m - YKY3x2,5mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
20	KNR 510 d.1.5 0114-0100	Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m - YKY3x1,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 514 d.1.5 0103-0100	Zamontowanie szafy zasilającej SZ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 508 d.1.5 0308-0410	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelnych, mocowanych przez przykręcenie, rodzaju: przycisk 1-bieg.z sygn.światl-ną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 508 d.1.5 0402-0100	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika instalacyjnego- 3F B25A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 508 d.1.5 0402-0100	Mocowanie na gotowym podłożu listwy zaciskowej LZ4x16mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		PODŚWIETLENIE POMOSTÓW I ALTANY			
25	KNR 510 d.1.6 0103-0100	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią -YKY3x2,5mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
26	KNR 508 d.1.6 0101-0100	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowa-niem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do drewna dla HDPE32	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR 508 d.1.6 0101-0100	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowa-niem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do drewna dla HDPE20	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
28	KNR 508 d.1.6 0110-0300	Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 37 mm - HDPE 32	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 508 d.1.6 0110-0100	Rury winidurkowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 20 mm - HDPE 20	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
30	KNR 510 d.1.6 0114-0100	Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m - YKY3x2,5mm2	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
31	KNR 510 d.1.6 0114-0100	Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m - YKY3x1,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNR 508 d.1.6 0308-0100	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych bryzgoszczelnych, moco-wanych przez przykręcenie, typu: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 508 d.1.6 0304-0500	Montaż przez przykręcenie do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczel-nych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm2 i powłoce: polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	szt		
		75	szt	75,000	
				RAZEM	75,000
34	KNR 508 d.1.6 0504-0500	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych LED 3W 4000K IP65	szt		
		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
35	KNR 508 d.1.6 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych LED 20W 4000K IP 65, rodzaju: zawieszane, końcowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		POMIARY			
36	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:	pomiar		
d.1.7	1202-0100	dla 1 fazy	pomiar	110,000	
		110		RAZEM	110,000
37	KNR 403	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia:	pomiar		
d.1.7	1202-0200	dla 2 lub 3 faz	pomiar	38,000	
		38		RAZEM	38,000
38	KNR 403	Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	odc		
d.1.7	1203-0100		odc	38,000	
		38		RAZEM	38,000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 38	ROBOTY ELEKTRYCZNE	0,00				0,00%
1.1	1 - 2	DEMONTAŻ	0,00				0,00%
1.2	3 - 6	ROBOTY ZIEMNE	0,00				0,00%
1.3	7 - 10	ROBOTY KABLOWE	0,00				0,00%
1.4	11 - 15	MONTAŻ SŁUPÓW	0,00				0,00%
1.5	16 - 24	ZASILANIE TĘŻNI SOLANKOWEJ	0,00				0,00%
1.6	25 - 35	PODŚWIETLENIE POMOSTÓW I AL- TANY	0,00				0,00%
1.7	36 - 38	POMIARY	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł