
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE BRZEGÓW RZEKI IŁAWKI I JEZIORA JEZIORAK - PRZYŁĄ-
CZA ELEKTROENERGETYCZNE
ADRES INWESTYCJI : IŁAWA, OBRĘB 10 DZ. NR 1/3, 61/3, OBRĘB 2 DZ. NR 101/4, 165/9, 467/1
INWESTOR : GMINA MIEJSKA IŁAWA
ADRES INWESTORA : 14-200 IŁAWA, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2011

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45315300-1		PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNE			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0707-02 1 analogia	E 01.00	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - wykopy pod złącza kablowo-pomiarowe (0.4*0.25)*4	m ³		
				m ³	0.400	
					RAZEM	0.400
2	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 1	E 01.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			1*7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
3	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	E 01.00	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			1*7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
4	KNR 2-01 d.1. 0704-0202 1	E 01.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			1*7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
1.2	45315300-1		ROBOTY KABLOWE			
5	KNNR 5 d.1. 0717-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKY 4x25mm ²	m		
			6+6	m	12.000	
					RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1. 0717-05 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKY 4x25mm ²	m		
			3+3	m	6.000	
					RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.1. 0707-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25mm ²	m		
			2+2	m	4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1. 0717-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKY 4x35mm ²	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.1. 0717-05 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKY 4x35mm ²	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.1. 0713-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm ²	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
11	KNNR 5 d.1. 0707-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm ²	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1. 0717-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKY 4x50mm ²	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1. 0717-05 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKY 4x50mm ²	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1. 0707-01 2	E 02.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x50mm ²	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
1.3	45315300-1		MONTAŻ ZŁĄCZ KABLOWO-POMIAROWYCH			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 3 d.1. 0304-02 3	E 02.00	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem 0.116	m ³ m ³	 0.116	 0.116
16	KNNR 5 d.1. 0403-03 3	E 02.00	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze ZK-1a/R/P-1/F 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
17	KNNR 5 d.1. 0403-03 3	E 02.00	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg - złącze ZK-1a/R/P-1 układ poziomy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
18	KNNR 5 d.1. 0605-05 3	E 03.00	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4 5*20	m m	 100.000	 100.000
19	KNNR 5 d.1. 0606-04 3	E 03.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 5*3	szt. szt.	 15.000	 15.000
1.4	45312310-3		DOZBROJENIE SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ			
1.4.	45312310-3		Słup 01/RP-10 ul. Jagiellończyka			
20	KNNR 5 d.1. 0902-07 4.1	E 03.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć - ASZH 480C 301 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
21	KNNR 5 d.1. 0603-07 4.1	E 03.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	 10.000	 10.000
22	KNNR 5 d.1. 0605-05 4.1	E 03.00	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4 20	m m	 20.000	 20.000
23	KNNR 5 d.1. 0606-04 4.1	E 03.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
1.4.	45312310-3		Słup 10/K-10,5 plaża miejska			
24	KNNR 5 d.1. 0902-07 4.2	E 03.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć - ASZH 480C 301 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.4.	45312310-3		Słup 02/RP-10 ul. Sikorskiego			
25	KNNR 5 d.1. 0902-07 4.3	E 03.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć - ASZH 480C 301 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
26	KNNR 5 d.1. 0603-07 4.3	E 03.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	 10.000	 10.000
27	KNNR 5 d.1. 0605-05 4.3	E 03.00	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4 20	m m	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 4.3	KNNR 5 0606-04	E 03.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.4.	45312310-3		Słup 02/3/K-10 ul. Brzechwy			
29 d.1. 4.4	KNNR 5 0902-07	E 03.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć - ASZH 480C 301	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.5	45315300-1		WYKONANIE POMIARÓW			
30 d.1. 5	KNNR 5 1301-02	E 02.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
31 d.1. 5	KNNR 5 1303-03	E 02.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			5	pomiar	5.000	
					RAZEM	5.000
32 d.1. 5	KNNR 5 1305-01	E 02.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			5	prób.	5.000	
					RAZEM	5.000
33 d.1. 5	KNNR 5 1304-01	E 02.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
2	45315300-1		SZAFY OŚWIETLNIOWE RZ-1, RZ-2, RZ-3, RZ-3/1, RZ-5, RZ-6			
2.1	45315300-1		ZMIANA KONFIGURACJI SZAF OŚWIETLENIOWYCH RZ			
34 d.2. 1	KNNR 5 0406-01	E 02.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zegar astronomiczny PCZ 525.2	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
35 d.2. 1	KNNR 5 0406-01	E 02.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SLA 63A	szt.		
			5*2	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
36 d.2. 1	KNNR 5 0407-02	E 02.00	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt.		
			5*2	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000