

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogólnodostępnej przestrzeni publicznej w otoczeniu bud.mieszkalnych przy ul.Grażyńskiego,Oblatów,Okrzei w Katowicach - Oświetlenie terenu
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Grażyńskiego 66-72, Oblatów 23 i 25, Okrzei 5-11 dz.nr.80/64, 80/76, 87/3, 86/7
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice ul. Grażyńskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Łyko (elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I ROBOTY MONTAŻOWE.			
1	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat.III	szt.		
d.1	0306-05	- przekopy kontrolne	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV m3=	m ³		
d.1	0701-05	170x0,7x0,4= 47,60	m ³	47.600	
		47.6		RAZEM	47.600
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - osłona rurowa DVR 110	m		
d.1	0705-01	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabek YAKXS 4x35mm2 0,6/1kV	m		
d.1	0713-02	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
6	KNNR 5	Układanie uziorów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4mm	m		
d.1	0907-06	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	42.84	m ³	42.840	
				RAZEM	42.840
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy ROSA SAL DECO1 LED	szt.		
d.1	1001-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - kabel YKY 3x2,5mm2	kpl.prz ew.		
d.1	1003-01	25	kpl.prz ew.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB-11	szt.		
d.1	1006-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB-2	szt.		
d.1	1006-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - uzimienie konstrukcji słupa	szt.		
d.1	0611-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	kalk. własna	Wyłączenie napięcia i przygotowanie miejsca pracy oraz likwidacja strefy pracy wraz z ponownym załączeniem na urządzeniach będących własnością TAURON Dystrybucja S.A.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	4.76	m ³	4.760	
				RAZEM	4.760
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 10	m ³	4.760	
		4.76		RAZEM	4.760
2		II. ROBOTY DEMONTAŻOWE.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 13-26 d.2 0210-03	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 50 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 9 d.2 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - odkopanie i demontaż istniejących kabli	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
21	KNNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - demontaż istniejących opraw	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 9 d.2 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 9 d.2 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - demontaż słupów	szt		
		OŻ-6	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
24	kalk. własna	Transport materiałów z demontażu do magazynu Tauron wraz z utylizacją	km		
		Krotność = 8	km	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000