

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Mazowiecka Przasnysz
INWESTOR : Powiat Przasnyski
ADRES INWESTORA : ul. Św. St. Kostki 5 06-300 Przasnysz
BRANŻA : oświetlenie zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gąsiorowski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie zewnętrzne			
1	Sieci zewnętrzne	1	26

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie zewnętrzne					
1		Sieci zewnętrzne			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.III 459.00*0.40*0.80	m ³ m ³	146.88	
				RAZEM	146.88
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 459.00	m m	459.00	
				RAZEM	459.00
3	KNNR-W 4-01 d.1 0109-07 analogia	Dowóz piasku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km 459.00*0.1	m ³ m ³	45.90	
				RAZEM	45.90
4	KNNR-W 4-01 d.1 0109-08 analogia	J.w. lecz za każdy następny 1 km Krotność = 12 poz.3	m ³ m ³	45.90	
				RAZEM	45.90
5	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.1-poz.3	m ³ m ³	100.98	
				RAZEM	100.98
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 80.00	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x10 mm ² 459.00-80.00	m m	379.00	
				RAZEM	379.00
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x10 mm ² wraz ze wciągnięciami w słupy i latarnie 80.00+2*60.00	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 40.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
10	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YKY 5x25mm ² 80.00	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
11	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YKY 5x25mm ² 59.00	m m	59.00	
				RAZEM	59.00
12	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziołów w rowach kablowych - wraz z wypustami do opraw oświetleniowych - Bednarka ocynkowana 25x4 135.00	m m	135.00	
				RAZEM	135.00
13	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu wraz z oprawą - latarnie parkowe h=1,2m, korpus aluminiowy 57	kpl. kpl.	57.00	
				RAZEM	57.00
14	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg- słup oświetleniowy stożkowy aluminiowy o wysokości 7m wraz z fundamentem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetleniowa LED o mocy 50W 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 120	szt. szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
17	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody YDY 3x2,5 mm ² 4.00	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120	szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
19	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 120	szt.żył szt.żył	120.00	
				RAZEM	120.00
20	KNNR 5 d.1 0401-01 analogia	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - Szafa oświetlenia ulicznego wraz z osprzętem, posadowiona na fundamencie 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY 5x25 mm ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 60+1	odc odc	61.00	
				RAZEM	61.00
23	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 60	prób. prób.	60.00	
				RAZEM	60.00
25	KNR-W 4-01 d.1 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) Krotność = 8 poz.1-poz.5	m ³ m ³	45.90	
				RAZEM	45.90
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-08	J.w. lecz za każdy następny 1 km Krotność = 35 poz.25	m ³ m ³	45.90	
				RAZEM	45.90