

PRZEDMIAR

WYKONAWCA ROBÓT : Projekt PM Sp. z o.o
ADRES WYKONAWCY : Tomaszewicza 4/37
94-048 Łódź
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Ożminkowski
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202	113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	113*2	m	226.000	
				RAZEM	226.000
3	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 150 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę - analogia	m		
d.1	0306-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140mm	m		
d.1	0705-01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel NA2XY 4x35)	m		
d.1	0707-04	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel NA2XY 4x35)	m		
d.1	0713-03	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
7	KNR 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik	kpl.		
d.1	1011-01	jednoramienny z lampą rtęciową (1 lampa) - analogia (Oprawa LED)	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty demontażowe			
9	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - na wysokości 8-15 m	szt.		
d.2	0501-05 z.o.				
	2.6. 9901-12	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 9	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
d.2	0903-04	0.26	km	0.260	
				RAZEM	0.260
3		Pomiary			
11	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.3	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy	pomiar		
d.3	0901-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna			
d.3		(kalkulacja własna)			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000