
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ul. Peszterńskiej
ADRES INWESTYCJI : Ul. Peszterńska
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Praga Południe
BRANŻA : OŚWIETLENIE

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

SPORZĄDZIŁ :

SPRAWDZIŁ :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa oświetlenia ul. Peszteńska					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt.		
d.1	1002-06	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych	szt.		
d.1	1001-11	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 5-13	Transport prefabrykatów żelbetowych i osprzętu na odległość przyjętą przez Wykonawcę	t		
d.1	0801-01	12,5	t	12,500	
				RAZEM	12,500
2		ROBOTY OŚWIETLENIOWE			
2.1		Roboty ziemne, rury i kable			
5	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0316-02	225	m ³	225,000	
				RAZEM	225,000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o grub.20cm	m		
d.2.1	0706-01	Krotność = 2 514	m	514,000	
				RAZEM	514,000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 110mm	m		
d.2.1	0705-01	411	m	411,000	
				RAZEM	411,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
d.2.1	0705-01	103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
9	KNR 2-25	Oznakowanie trasy kablowej folią niebieską	m		
d.2.1	0614-01	514	m	514,000	
				RAZEM	514,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych z zapasami	m		
d.2.1	0713-03	YKXS 5x25mm ² 514	m	514,000	
				RAZEM	514,000
11	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0317-02	184	m ³	184,000	
				RAZEM	184,000
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2.1	0205-04	41	m ³	41,000	
				RAZEM	41,000
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalszą odległość przyjmie Wykonawca	m ³		
d.2.1	0208-02	41	m ³	41,000	
				RAZEM	41,000
2.2		Słupy, oprawy			
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy aluminiowe anodowane wysokości 6m	szt.		
d.2.2	1001-01	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2.2	1002-01	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.	21,000	
d.2.2	1003-02	21			
				RAZEM	21,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2.2	1004-02	oprawa LED 55W 16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2.2	1004-02	oprawa LED 39W 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawy LED 38W 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3		POMIARY			
20 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
21 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 21	odc. odc.	 21,000	
				RAZEM	21,000