

Przedmiar robót

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona w Przemyśle
budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 10
"Kopernika") - ZADANIE NR 4**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 10 "Kopernika") - ZADANIE NR 4		
1	Element	Budowa oświetlenia		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	46,720
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	46,720
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	12
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi'75'mm	m	140
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi'75'mm	m	6
1.6	KNKRB 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., ręcznie	m2	6
1.7	KNNR 5/720/9	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	6
1.8	KNR 508/608/8	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200'mm2	m	152
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	162
1.10	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300'kg, stalowy	szt	4
1.11	KNNR 5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50'mm2	szt	8
1.12	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30'kg	szt	4
1.13	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm, przewody kabelkowe	kpl	4
1.14	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	4
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4
1.16	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
1.17	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	3
2	Element	Dodatki		
2.1	inwentaryzacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1
2.2	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4'mm	m	158,08
2.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,07
3.	Fundament F-150	szt	4,00
4.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35'mm2 SE	m	168,48
5.	Opaski kablów instalacyjne typu OKi	szt	20,96
6.	Oprawa do lamp sodowych SGS 102/150W mocowana na wysięgniku ze źródłem -150W	szt	4,00
7.	Oslona rurowa DVK-50 AROT do kabli, giętka	m	12,48
8.	Oslona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	145,60
9.	Oslona rurowa SRS-75 AROT do kabli, sztywna	m	6,24
10.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,49
11.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5'mm2	m	48,00
12.	Słup oświetleniowy stalowy typu S-100SRw/4, uliczny, ocynkowany,	szt	4,00
13.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6,48
14.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny 2 m S-100SRw/4	szt	4,00
15.	Złącza IZK	kpl	4,00

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.
Wybrzeże Prezydenta W. Wilsona w
Przemysłu budowa instalacji oświetlenia
drogowego (...)