

Przedmiar robót

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Koszykowej w Przemyśle budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 15 "Konopnickiej") -
ZADANIE NR 7**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Koszykowej w Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 15 "Konopnickiej") - ZADANIE NR 7		
1	Element	Budowa oświetlenia		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	32,640
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	32,640
1.3	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi' 100' mm	m	6
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 w fundamentach	m	11
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK Fi' 75' mm	m	96
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych SRS Fi' 75' mm	m	5
1.7	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	3
1.8	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	5
1.9	KNNR 508/608/8	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200' mm2	m	108
1.10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m	m	128
1.11	KNKRB 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka cementowo - piask., ręcznie	m2	6
1.12	KNNR 5/720/9	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	6,000
1.13	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300' kg, stalowy	szt	4
1.14	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30' kg	szt	4
1.15	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
1.16	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku -demontaż	szt	1
1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	4
1.18	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4
1.19	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
1.20	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	3
2	Element	Dodatki		
2.1	1	Inwentaryzacja Geodezyjna	kpl	1,000
2.2	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1,000

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4' mm	m	112,32
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	141,44
5.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	10,24
6.	Oprawa do lamp sodowych SGS 101/70W mocowana na wysięgniku ze źródłem WLS -70W	szt	4,00
7.	Oslona rurowa DVK-50 AROT do kabli, giętka	m	11,44
8.	Oslona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	105,04
9.	Oslona rurowa SRS-75 AROT do kabli, sztywna	m	6,00
10.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,49
11.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5' mm2	m	40,00
12.	Rura BE fi 50	m	3,12
13.	Słup oświetleniowy stalowy typu S-70, uliczny	szt	4,00
14.	Uchwyty odstępowe	szt	5,00
15.	Uchwyty odstępowe do rur	szt	3,00
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5,12
17.	Wysięgnik rurowy 1 m	SZt	4,00
18.	Złącza IZK	kpl	4,00