

Przedmiar robót

**Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Czachowskiego, Regera i Piasta Kołodzieja w
Przemysłu budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr
13 "Przemysława") - ZADANIE NR 6**

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Przemysłu

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury drogowej ul. Czachowskiego, Regera i Piasta Kołodzieja w Przemyśle budowa instalacji oświetlenia drogowego (budżet obywatelski 2017 osiedle nr 13 "Przemysława") - ZADANIE NR 6		
1	Element	Budowa oświetlenia linia kablowa Czachowskiego		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,160
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,160
1.3	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm	m	28
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych DVK 50 w fundamentach	m	3
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 75 mm	m	13
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	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	44
1.9	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy	szt	1
1.10	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	1
1.11	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m, przewody kabelkowe	kpl	2
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2
1.13	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	2
1.14	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.15	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.16	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
2	Element	Budowa oświetlenia linia Napowietrzna ul. Regera		
2.1	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5	szt	1
2.2	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	10
2.3	KNNR 5/605/7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m	20
2.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm2	km	0,06
2.5	KNNR 5/902/6 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	2
2.6	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	2
2.7	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2
2.8	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	2
2.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
2.10	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	1
3	Element	Dodatki		
3.1	inwentaryzacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1
3.2	3	Dopuszczenia do prac -wyłączenia PGE	kpl	1,000

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	12,48
2.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	0,07
3.	Fundament F-150	szt	1,00
4.	Hak M-16x200	szt	1,00
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35 mm2 SE	m	45,76
6.	Lampa sodowa wysokoprężna SGS 101 SON-T70W ze źródłem światła	kpl	4,00
7.	Nasadka	szt	1,00
8.	Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5	szt	1,00
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	4,00
10.	Oslona rurowa DVK-50 AROT do kabli, giętka	m	3,12
11.	Oslona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	13,52
12.	Oslona rurowa SRS-75 AROT do kabli, sztywna	m	29,12
13.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,49
14.	Podstawa bezpiecznikowa napowietrzna ENSTO SV 29.253	szt	2,00
15.	Pręty stalowe	m	12,48
16.	Pręty stalowe Fi 16 mm	m	20,80
17.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25 mm2	m	62,40

Przebudowa infrastruktury drogowej ul.
Czachowskiego, Regera i Piasta Kołodzieja w
Przemyśle budowa instalacji oświetlenia ...

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
18.	Przewód YDY 450/750V 2x2,5 mm ²	m	27,00
19.	Słupy SRW 90	SZt	1,00
20.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,08
21.	Uchwytodciągowy SO 117.255S	szt	1,00
22.	Uchwyty przelotowe SO 270	szt	1,00
23.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,76
24.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny Wo-1 z obejmą na słup wirowany	szt	2,00
25.	Wysięgnik rurowy 2-ramienny 1 m SRW	SZt	1,00
26.	Zacisk odgałęźny SL 2.11	szt	1,00
27.	Zacisk przebijający izolację SL	szt	4,00
28.	Złącza IZK	kpl	3,00