

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Oświetlenie ulicy Lędzian w Lublinie

Data: 2010-06-27

Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: Budowa ul. Lędzian w Lublinie

Zamawiający: Urząd Miasta Lublin, Pl. Łokietka 1, 20-950 Lublin

Jednostka opracowująca kosztorys: Poleksbud - Projekt sp. z o.o. 20-151 Lublin ul. Stefczyka 34

ZATWIERDZAM DO  
WYDANIA WYKONAWCOM

DYREKTOR  
Zarządu Dróg i Mostów

inż. Eugeniusz Janicki

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Andrzej Chrzanowski, .....

Andrzej Chrzanowski  
mgr inż. elektryk  
upr. bud. Nr 177/Lb/90

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

Wykonawca:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Oświetlenie drogowe				
1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 281*0,4*0,8	= 89,920000 89,920	89,920		m3
2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m		281	2	m
3 KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV		44		m3
4 KNNR 5/725/1 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25-t (1 płyta)		11		szt
5 KNNR 5/723/2 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-125-mm (pierwsza w wiązce) - SRS 110		82		m
6 KNNR 5/723/5 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-125-mm - dodatek za każdą następną w wiązce - SRS 110 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm - DVR 75		82		m
8 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0-kg/m - YKY 5x25		772		m
9 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, YKY 5x25		25		szt
10 KNNR 9/806/1 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 35-mm <sup>2</sup> - mufa BAV-2U		1		szt
11 KNNR 5/1302/4 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy		13		odcinek
12 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4		30		m
13 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		2		szt
14 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 281*0,4*0,6	= 67,440000 67,440	67,440		m3
15 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III 281*0,2*0,4	= 22,480000 22,480	22,480		m3
16 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km		22,48	6	m3
17 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, - SAL-70		11		szt
18 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik 1-ramienny 1,5m		8		szt
19 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik 2-ramienny 1,5m		3		szt
20 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5		14		kpl
21 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - SGS 103 70W		14		szt
22 KNNR 5/403/3 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia ulicznego wg. projektu		1		szt
23 KNNR 5/709/3 Układanie kabli w kanałach odkrywanych bez mocowania, kabel do 2,0-kg/m - YAKY 4x120		8		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNNR 5/726/11				
Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120-mm <sup>2</sup>				
R= 1,000*0,8	= 0,800			
M= 1.000	= 1,000			
S= 1.000	= 1,000	2		szt
25 KNNR 5/1302/3				
Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy		1		odcinek
26 KNNR 5/406/3				
Aparaty elektryczne, masa do 10·kg - rozłącznik bezpiecznikowy		1		szt