
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Częściowa wymiana kabla zasilającego i słupów oświetleniowych w obwodnicy oświetleniowej zewnętrznej w kompleksie wojskowym w Oleśnicy
ADRES INWESTYCJI : 56-400 Oleśnica, ul. Wileńska 14
INWESTOR : 2. Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : 50-984 Wrocław ul. Obornicka 100-102
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2025

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Częściowa wymiana kabla i słupów oświetleniowych Oleśnica

Zakres robót, które dotyczą zewnętrznej obwodnicy oświetleniowej i obejmują:

- demontaż istniejących punktów świetlnych (słupy żelbetowe, oprawy oświetleniowe, wysięgniki),
- utylizacja we własnym zakresie słupów żelbetowych,
- przekazanie elementów metalowych (oprawy, wysięgniki) do magazynu SOI
- wykonanie wykopu i ułożenie nowego kabla zasilającego wzdłuż trasy przebiegu istniejącego kabla,
- wykonanie wykopów i wywierć w gruncie pod drogą,
- mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogą,
- montaż nowych słupów wraz z oprawami,
- prace podłączeniowe do nowej instalacji zasilającej,
- rozbiórka drobno wymiarowych elementów betonowych oraz ich odtworzenie,
- remont częściowych chodników z płyt chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej,
- remont częściowych chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej,
- rozebranie i montaż krawężników drogowych,
- prace pomiarowe nowej linii kablowej NN zgodnie obowiązującymi przepisami,
- wypisanie protokołu z pomiaru,
- pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwód 3-fazowy,
- oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy,
- uporządkowanie terenu robót i wywóz odpadów.

45310000-3 - roboty instalacyjne elektryczne.

UWAGA !

Przed przystąpieniem do wyceny Oferent zobowiązany jest do odbycia wizji lokalnej. Zakres robót i rozwiązania techniczne należy zatwierdzić u Zamawiającego.

Materiały rozbiórkowe przekazać do utylizacji. Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych powstałych w wyniku prowadzenia prac nie podlegają odrębnej zapłacie, koszty należy ująć w kosztach ogólnych zadania.

Podstawa opracowania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389).

Przedmiar robót
Częściowa wymiana kabla i słupów oświetleniowych Oleśnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		98	m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
3	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		98	m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
4	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		10	dół.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 2-18 0408-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
8	KNR 2-31 1206-01	Remont częściowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNR 2-31 1207-01	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
11	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		
		16	m-1 przew	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		411	m	411,000	
				RAZEM	411,000
13	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 4-03 1151-03	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-11	słup		
		10	słup	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR-W 5-08 0613-10	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. III	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar robót

Częściowa wymiana kabla i słupów oświetleniowych Oleśnica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNP 18 4606-02.01	Badanie linii kablowej NN	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR-W 5- 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		14	pomiar	14,000	
				RAZEM	14,000