

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	STWiOR: SST/D-01.03.02 Kody CPV: 31321210-7 Kabel niskiego napięcia 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 31311000-9 Podłączenia energetyczne PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa wraz z rozbudową dróg gminnych: 656056S ul. Brzozowa, 656057S ul. Leśna, ul. Cicha oraz ul. Bór w miejscowości Ostrowy nad Okszą, gm. Miedźno. Branża: elektryczna.		
1	Element	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Linia kablowa oświetlenia ulicznego		
1.1	KNP 1901/101/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wytyczenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej, teren przejrzysty	m	939
1.2	KNNR 6/801/2	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150*0,4	60,000000	
		RAZEM: 60,000000	m2	60
1.3	KNNR 1/306/8	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii III - przekopy kontrolne	szt	25
1.4	KNRW 201/702/2 (3)	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiebiernymi, szerokość dna rowu 0,4 m, grunt kategorii III-IV, głębokość 0,8-1,0 m	m	939
1.5	KNNR 5/706/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*939	1 878,000000	
		RAZEM: 1 878,000000	m	1 878
1.6	KNNR 5/705/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Ułożenie rur osłonowych PVC - rura fi 50	m	939
1.7	KNR 508/608/7	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	939
1.8	KNNR 5/713/1	STWiOR: ST/D 01.03.02 Kody CPV: 31311000-9 Podłączenia energetyczne Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - analogia kabel NA2XY 4x35	m	939
1.9	KNNR 5/1203/7	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 240 mm ²	szt	8
1.10	KNNR 5/702/5	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,4*939-(0,4*939*0,2)	262,920000	
		RAZEM: 262,920000	m3	262,920
1.11	KNNR 6/113/5	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150*0,4	60,000000	
		RAZEM: 60,000000	m2	60

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12	KNBK 2/306/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: :939*0,2*0,4 75,120000 RAZEM: 75,120000	m3	75
1.13	KNNR 5/1302/3	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Szafa oświetlenia ulicznego		
2.1	KNR 510/1106/1	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego na gotowym fundamencie, szafy do 100'kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000
2.2	KNNR 5/726/3	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 120' mm2	szt	12
2.3	KNNR 5/1203/5	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50' mm2	szt	12
2.4	KNNR 5/1302/3	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
2.5	KNNR 5/1304/1	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Element	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż i podłączenie słupów oświetleniowych		
3.1	KNNRW 5/1401/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe, słup z 1 żerdzią, długość 10 m - analogia	stanow	33
3.2	KNNR 5/1001/1 (1)	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100' kg, stalowy - analogia projektowany słup h=8m	szt	33
3.3	KNNR 5/611/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120' mm2	szt	34
3.4	KNNR 5/713/2	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Układanie kabli w rurach, (podejścia kabla oświetleniowego do tabliczek bezpiecznikowych w słupach oświetleniowych)	m	5
3.5	KNNR 5/203/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2	m	12
3.6	KNR 510/1004/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	33
3.7	KNNR 5/1004/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie (oprawa oświetleniowa LED 43W)	szt	33
3.8	KNR 510/603/10	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Obróbka na sucho kabli do 1' kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel AI 4-żyłowy do 240' mm2	szt	2
3.9	KNNRW 9/1006/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż tabliczki bezpiecznikowej TB-1 w słupie	szt	33
3.10	KNNR 5/1203/4	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Podłączenie przewodów pod zaciski TB-1	szt	8
3.11	KNR 403/305/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż wkładki topikowej w TB-1	szt	33
3.12	KNNR 5/1304/1	STWiOR: SST/D-07.07.01 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1