

Przedmiar robót

Budowa: **BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNEGO OŚWIETLENIA PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI METROPOLITALNEGO CENTRUM PRZESIADKOWEGO NA ODCINKACH POMIĘDZY UL. CENTALNĄ I PLICHTOWICKĄ, KOBIOŃSKĄ I PRZELOTOWĄ ORAZ WSCHODNIM FRAGMENTEM UL. TUWIMA W KOBIOŖZE - ETAP I**

Inwestor: **Gmina Kobiór
ul. Kobiórska 5, 43-210 Kobiór**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego		
1	KNNR 1/305/3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu IV - przekopy kontrolne	m3	1
2	KNNR 1/317/2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	1
3	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(180-15)*0,4*0,8	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m3
4	KNNR 5/702/4	Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(180-15)*0,4*0,8	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m3
5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140 mm - DVK 75mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		180-15	165,000000	
		RAZEM:	165,000000	m
6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,5*2*1	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m3
7	KNNR 5/723/3	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-150 mm (pierwsza w wiązce)	m	15
8	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m- YAKXs 4x35mm2	m	184
9	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m- YAKXs 4x35mm2-w słupie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5 x 3	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
10	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 35 mm2 Al		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5 x 2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
11	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup typu SP-5W. z fundamentem B-71T	szt	5
12	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik WTM-15/1 U fi60 czarny	szt	5
13			szt	-
14			szt	-
15	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa IZK	szt	5
16	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 3x2,5mm	kpl	5
17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa typu Lunoida LED 48W 3500K	szt	5
18			szt	-
19	KNNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m	180
20	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5
21	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5
22	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5
23	KNNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(180-15)*0,4*0,2	13,200000	
		RAZEM:	13,200000	m3
24	KNNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(180-15)*0,4*0,2	13,200000	
		RAZEM:	13,200000	m3
25		Dostawa dławica czopowa EK186/75		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Odtworzenie nawierzchni		
26	KNNR 5/719/6	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4 cm, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:	15,000000		
	25*0,6	15,000000		
		RAZEM:	m2	15
27	KNNR 6/114/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	15,000000		
	25*0,6	15,000000		
		RAZEM:	m2	15
28	KNNR 5/720/1 (1)	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 2 cm, masa grysowa		
	Wyliczenie ilości robót:	15,000000		
	25*0,6	15,000000		
		RAZEM:	m2	15