

Przedmiar robót

BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH LINII OŚWIETLENIA PARKINGU GMINNEGO CENTRUM PRZESIADKOWEGO PRZY SKRZYŻOWANIU ULIC ŻELAZNEJ I PLICHTOWICKIEJ W KOBIORZE

Budowa: **BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH LINII OŚWIETLENIA PARKINGU GMINNEGO CENTRUM
PRZESIADKOWEGO
PRZY SKRZYŻOWANIU ULIC ŻELAZNEJ I PLICHTOWICKIEJ W KOBIORZE,**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszorys	BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH LINII OŚWIETLENIA PARKINGU GMINNEGO CENTRUM PRZESIADKOWEGO PRZY SKRZYŻOWANIU ULIC ŻELAZNEJ I PLICHTOWICKIEJ W KOBIORZE		
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego		
1.1	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
1.2	KNNR 1/317/2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	1
1.3	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		266*0,4*0,8	85,120000	
		RAZEM:	85,120000	m3
1.4	KNNR 5/702/4	Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		266*0,4*0,725	77,140000	
		RAZEM:	77,140000	m3
1.5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - DVK 75mm	m	266
1.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m3	17
1.7	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m- YAKXs 4x35mm2	m	274
1.8	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m- YAKXs 4x35mm2-w słupie	m	33
1.9	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	szt	24
1.10	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup typu SP-5W. z fundamentem B-71T	szt	12
1.11	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	10
1.12	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik WTM-15/2 U fi60 czarny	szt	4
1.13	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa Cuddle II LED 48 4000K DW	szt	8
1.14	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa Cuddle II LED 60 4000K T4	szt	8
1.15	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	kpl	14
1.16	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	16
1.17	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	16
1.18	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	11
1.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	11
1.20	KNNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		266*0,2*0,3	15,960000	
		RAZEM:	15,960000	m3
1.21	KNNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		266*0,2*0,3	15,960000	
		RAZEM:	15,960000	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	435,5704		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	35,4312		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			471,0016		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cuddle II LED 48 4000K DW	szt	8		
2.	Cuddle II LED 60 4000K T4	szt	8		
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	87,78		
4.	Fundament prefabrykowany żelbetowy B-71T	szt	12		
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35 mm2 SE	m	319,28		
6.	Nakrętki wraz z podkładkami	kpl	12		
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	24,56		
8.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	1,904		
9.	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm	m	128		
10.	Rura karbowana w odcinkach śr.75mm	metr	276,64		
11.	Słup oświetleniowy typu SP-5W, bez wysięgników lub koron	szt	12		
12.	Tabliczka słupowa IZK	szt	14		
13.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	16,3017		
14.	Wysięgnik WTM-15/1 U fi60 czarny	szt	10		
15.	Wysięgnik WTM-15/2 U fi60 czarny	szt	4		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,3815		
2.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1)	m-g	5,1072		
3.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	13,329		
4.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	22,3		
5.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	4,8		
6.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,3815		
7.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	0,272		
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	22,5036		
9.	Środek transportowy (1)	m-g	13,4009		
10.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	17,7635		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			102,2392		

Dodatki

Nr	Podstawa	Opis	Wartość
	Kosztorys	BUDOWA ENERGOOSZCZĘDNYCH LINII OŚWIETLENIA PARKINGU GMINNEGO CENTRUM PRZESIADKOWEGO PRZY SKRZYŻOWANIU ULIC ŻELAZNEJ I PLICHTOWICKIEJ W KOBIORZE	
		Nadzory branżowe	
		Dokumentacja powykonawcza	
Suma wartości dodatków			