
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA ULICY GOSTYŃSKIEJ W KOŚCIANIE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3261/5, 3263, 3335/2; obręb 0001 Kościan,
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KOŚCIAN
ADRES INWESTORA : Al. Kościuszki 22, 64-000 Kościan
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA ULICY GOSTYŃSKIEJ W KOŚCIANIE					
1		Budowa linii kablowej			
1	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV $2*(2.5*0.8*1.1)+2*(1.5*0.4*1.1)$	m ³ m ³	 5.720	
				RAZEM	5.720
2	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami 10+18	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 35*0.9*0.4	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetleniowych 4*1.5	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 35*0.7*0.4	m ³ m ³	 9.800	
				RAZEM	9.800
9	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 35*0.2*0.4	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
10	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 35*0.2*0.4	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	 16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce (2*4*2)+(2*2)	szt.żył szt.żył	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR-W 9 d.1 0904-06	Znakowanie słupa 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni			
19 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. 15*0.5	m ² m ²		
				7.500	
				RAZEM	7.500
20 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 10% - nowa kostka) 15*0.5	m ² m ²		
				7.500	
				RAZEM	7.500
3		Pozostałe koszty			
21 d.3	kalk. własna	Koszt - projekt organizacji ruchu 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	kalk. własna	Koszt - zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (WP)	r-g	150.4	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.1	0.00	0.00
2.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	6.2	0.00	0.00
3.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1	0.00	0.00
4.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	2.0	0.00	0.00
5.	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	0.9	0.00	0.00
6.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.0	0.00	0.00
7.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	72.8	0.00	-0.00
8.	Kostka brukowa K-1 gr. 8 cm, szara	m ²	0.8	0.00	0.00
9.	Krawężniki iglaste kl.I	m ³	0.1	0.00	0.00
10	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	5.6	0.00	-0.00
11	Oprawa max. 80W, min. 11400lm, 5500-6000K, optyka dla przejść dla pieszych (ruch prawostronny)	kpl.	2.0	0.00	0.00
12	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm lub równoważna	m	37.4	0.00	0.00
13	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm lub równoważna	m	29.1	0.00	0.00
14	Piasek naturalny	m ³	4.5	0.00	0.00
15	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm ²	m	12.5	0.00	0.00
16	Słup stalowy stożkowy, ocynkowany, w kolorze oprawy h=6m	szt	2.0	0.00	0.00
17	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	5.0	0.00	0.00
18	Tabliczka - nr słupa	szt	2.0	0.00	0.00
19	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.8	0.00	0.00
20	Wkładka bezpiecz.topik.DII-2A/690/400V	szt	2.0	0.00	-0.00
21	Złącze słupowe bezpiecznikowe IZK-4-01.	szt	2.1	0.00	0.00
22	Złącze słupowe fazowe IZK-4-02	szt	4.0	0.00	0.00
23	Złącze słupowe zerowe IZK-4-03	szt	2.0	0.00	0.00
24	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	4.5	0.00	0.00
25	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.3	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	17.5	0.00	0.00
3.	Kop.i-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	4.3	0.00	0.00
4.	Piła do cięcia płytek	m-g	0.2	0.00	0.00
5.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	17.5	0.00	0.00
6.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	0.8	0.00	0.00
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.3	0.00	0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.4	0.00	0.00
9.	Samochód skrzyn.5-10t	m-g	0.9	0.00	0.00
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.9	0.00	-0.00
11.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	1.3	0.00	0.00
12.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	1.0	0.00	-0.00
13.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1.0	0.00	0.00
14.	Zespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	17.5	0.00	0.00
15.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	3.0	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł