
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w rejonie ul. Olszewskiego w Kielcach- strefa D
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. K. Olszewskiego
INWESTOR : GMINA KIELCE-KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY
ADRES INWESTORA : ul. Olszewskiego 6 , 25-663 Kielce
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Alf (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA TECHNICZNA			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0702-0703	320*50	m	370,000	
				RAZEM	370,000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1	0301-02	320*4+50*2	m	1380,000	
				RAZEM	1380,000
3	KNR-W 5-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	10 0317-01	0,1*0,6*20	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
4	KNR-W 5-	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	10 0317-04	0,1*0,8*350	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK dwuelementowych w gruncie kat.I-II	stud.		
d.1	0401-01	14	stud.	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	1610	m	1610,000	
				RAZEM	1610,000
7	kalkulacja	Opłata za wykonanie odbioru (dokumentacja odbiorowa)	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	m		
d.1	0101-02	320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
2		OŚWIETLENIE ZEWNTRZNE TERENU			
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0701-04	0,4*0,8*450	m ³	144,000	
				RAZEM	144,000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	374	m	374,000	
				RAZEM	374,000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	450*2	m	900,000	
				RAZEM	900,000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	686	m	686,000	
				RAZEM	686,000
14	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2	0907-06	650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
15	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - kompletna wg. projektu technicznego	kpl.		
d.2	1007-02	25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
16	E-0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.2	4500-07	26*2	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
17	KNP 18	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.2	1327-01.02	26	odc	26,000	
				RAZEM	26,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 25	kpl. przew. kpl. przew.	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0,4*0,7*450	m ³ m ³	126,000	
				RAZEM	126,000
20 d.2	KNR 5-08 0809-01 wg. ST5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepach otworach. 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNNR 5 0405-06 wg. ST5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 0405-06 wg. ST5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - złącze pomiarowe ZKP 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 20	m ³ m ³	20,000	
				RAZEM	20,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn25x4	m	676,000		676,000	0,00	0,00	
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0,420		0,420	0,00	0,00	
3.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,042		0,042	0,00	0,00	
4.	dwukielich śr. 110 mm	szt.	483,000		483,000	0,00	0,00	
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	288,120		288,120	0,00	0,00	
6.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	25,000		25,000	0,00	0,00	
7.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,000		4,000	0,00	0,00	
8.	końcówki kablowe	szt.	208,000		208,000	0,00	0,00	
9.	kształtka REC75	szt.	64,000		64,000	0,00	0,00	
10.	lakier asfaltowy	dm ³	4,900		4,900	0,00	0,00	
11.	Latarnia oświetleniowa (SŁUP H=8M, OPRAWA Led + TABLICZKA SŁUPOWA + WYŚIĘGNIK 1,5m) na fundamencie prefabrykowanym z oprawą oświetleniową	kpl.	25,000		25,000	0,00	0,00	
12.	opaski kablowe typ OKI	szt.	52,000		52,000	0,00	0,00	
13.	opaski kablowe typu Oki'	szt.	68,600		68,600	0,00	0,00	
14.	paliki drewniane iglaste	m ³	0,000		0,000	0,00	0,00	
15.	Piasek naturalny kopany	m ³	50,400		50,400	0,00	0,00	
16.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	104,880		104,880	0,00	0,00	
17.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0,140		0,140	0,00	0,00	
18.	pokrywa - właz ciężki B125	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
19.	poprzeczka stalowa	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
20.	rama podwójna RLpd 500x100	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
21.	Rura ochronna DVK75	m	388,960		388,960	0,00	0,00	
22.	Rura ochronna SRS75	m	119,600		119,600	0,00	0,00	
23.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	17,640		17,640	0,00	0,00	
24.	rury przepustowe - SRS110	m	1674,400		1674,400	0,00	0,00	
25.	Skrzynka sterownicza oświetleni a - wyposażona wg. dokumentacji	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
26.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	10,290		10,290	0,00	0,00	
27.	studnia SK - 2 kompletna	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
28.	śruba M 20x60 mm z nakretka	szt.	56,000		56,000	0,00	0,00	
29.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	52,000		52,000	0,00	0,00	
30.	wazelina techniczna	kg	7,546		7,546	0,00	0,00	
31.	wietrznik do studni	szt.	14,000		14,000	0,00	0,00	
32.	woda	m ³	0,112		0,112	0,00	0,00	
33.	wykonanie dokumentacji odbiorowej'	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
34.	YAKXs4x35mm2	m	713,440		713,440	0,00	0,00	
35.	YDY3x2,5mm2	m	208,000		208,000	0,00	0,00	
36.	Złącze pomiarowe ZK 1P	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
37.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł