
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MAGAZYNU SOLI
ADRES INWESTYCJI : Sieradz, ul. Zachodnia, dz. nr ewid. 463/2, 464/2
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
ADRES INWESTORA : Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Podlasiak (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ZEWNĘTRZNE			
1	d.1 kalk. własna	Przeniesienie istniejącego złącza kablowego wraz z zabezpieczeniem na czas budowy oraz montażem wg projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		35*0.6*0.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS	m		
		4x35mm ²	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		35*0.4*0.4	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
8	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Tablica RB z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
10	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.2 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa - oprawa 200W IP65 np. HULK LED	kpl.		
	analiza indywidualna	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		INSTALACJE ODGROMOWE			
16	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - ZWODY ODPROWADZAJĄCE	m		
	analogia	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		50	m	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
18	KNNR 5 d.3 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
19	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	231.2290	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	0.4400		0.4400	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowana	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
3.	pręty stalowe ocynkowane	m	166.4000		166.4000	0.00	0.00	
4.	pręty ocynkowane o śr.do 18 mm	m	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
5.	uchwyty	szt.	136.5000		136.5000	0.00	0.00	
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	16.8000		16.8000	0.00	0.00	
7.	piasek	m ³	3.9200		3.9200	0.00	0.00	
8.	rury przewodowe z PCW	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00	
9.	tablice rozdzielcze	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	oprawy żarowe do zawieszenia	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
11.	klosze	szt.	4.1600		4.1600	0.00	0.00	
12.	żarówki	szt.	4.1600		4.1600	0.00	0.00	
13.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
14.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
15.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
16.	rury winidurowe	m	67.6000		67.6000	0.00	0.00	
17.	złączki	szt.	26.6500		26.6500	0.00	0.00	
18.	osłony przewodów	szt.	4.8000		4.8000	0.00	0.00	
19.	wsporniki dachowe	szt.	161.6000		161.6000	0.00	0.00	
20.	złącza kontrolne	szt.	4.8000		4.8000	0.00	0.00	
21.	złącza rynnowe	szt.	4.8000		4.8000	0.00	0.00	
22.	złącza	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
23.	opaski kablowe typu Oki	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
24.	przewody kabelkowe - YDY 3x2,5mm ²	m	78.0000		78.0000	0.00	0.00	
25.	przewody kabelkowe - YDY 5x4mm ²	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
26.	kable	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00	
27.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.6000		0.6000	0.00	0.00	
28.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	136.5000		136.5000	0.00	0.00	
29.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.4250	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	1.0860	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	0.1800	0.00	0.00
4.	samochód samowładowczy	m-g	0.5600	0.00	0.00
5.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1800	0.00	0.00
6.	spawarka	m-g	5.3900	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł