

**PRZEDMIAR INWESTORSKI
ROBOTY ELEKTRYCZNE**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Zad. nr 16389 "Modernizacja parkingu wraz ze zwiększeniem ilości miejsc parkingowych oraz zadaszenie obiektu w m. Świnoujście"

ADRES INWESTYCJI : Garnizon Świnoujście, ul. Steyera 28, 72-600 Świnoujście, dz. nr 209/8

INWESTOR : Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Szczecinie

ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 17B, 70-240 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Białczewski (Instalacji elektrycznych)

DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Linie kablowe nn			
1 d.1	KNR-W 5-10 0316-01		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II 7*0,8*0,4	m ³ m ³	 2,240	
					RAZEM	2,240
2 d.1	KNR-W 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 7	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
3 d.1	KNR-W 5-10 0114-02		Układanie kabla YKY3x2,5mm2 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
4 d.1	KNR-W 5-10 0317-01		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II 7*0,7*0,4	m ³ m ³	 1,960	
					RAZEM	1,960
5 d.1	KNR-W 4-03 1203-01		Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 1	odc. odc.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			Instalacja uziomowa			
6 d.2	KNR-W 5-08 0611-01		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. I-II 120	m m	 120,000	
					RAZEM	120,000
7 d.2	KNR 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar · pomiar ·	 4,000	
					RAZEM	4,000
3			Rozdzielnice obiektowe			
8 d.3	KNR-W 5-08 0404-03		Montaż kompletnej rozdzielnicy Rwiaty zgodnie z rysunkiem E/2 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4			Instalacja oświetleniowa			
9 d.4	KNNR 9 1001-07		Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.4	KSNR 5 0408-01		Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurkowych RVS n.t. w pomieszczeniach magazynowych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże : tynk na betonie 15	wyp. wyp.	 15,000	
					RAZEM	15,000
11 d.4	KNR-W 5-08 0504-02		Montaż nastropowych opraw LED4400lm/24W IP66 10	kpl. kpl.	 10,000	
					RAZEM	10,000
5			Pomiary			
12 d.5	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.5	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 10	pomiar pomiar	 10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.5	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl. pom. kpl. pom.	 1,000	
					RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna - instalacje elektryczne max (zachodniopomorskie Świno- ujście)	r-g	176,2466		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0,4000		0,4000		
2.	bednarka stalowa ocynkowana 20-50x2-5 mm, St0S	kg	120,0576		120,0576		
3.	piasek uszlachetniony	m ³	0,3920		0,3920		
4.	kompletna modułowa natynkowa rozdzielnica Rwiaty zgodnie z rysunkiem E/2	szt.	1,0000		1,0000		
5.	nastropowa oprawa LED4400lm/24W IP66	szt.	10,0000		10,0000		
6.	czujnik ruchu zewnętrzny IP44	szt.	5,0000		5,0000		
7.	puszka rozgałęźna ze złączkami 3x2,5 IP44	szt.	5,0000		5,0000		
8.	rura elektroinstalacyjna PVC, gładka, sztywna RB Max 16	m	138,6000		138,6000		
9.	opaski kablowe OKi	szt.	0,8000		0,8000		
10.	przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm ² , 750 V	m	360,0000		360,0000		
11.	kabel YKYżo 0,61kV 3x2,5 mm ²	km	0,0104		0,0104		
12.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	0,0400		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0,0600		
3.	samochód dłużykowy	m-g	0,0600		
4.	samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0670		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0560		
6.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	33,9600		
				RAZEM	

Słownie: