

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : \SZCZECIN AL. WOJSKA POLSKIEGO 250 OIW
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 70 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM ORZECHOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 13-23 1001-10 analogia	Zabezpieczenie ciągu roboczego folią ochronną	m ²		
		204	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z pol- bruku na podsypce piaskowej 3*0,50	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
3	KNR 2-01 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III 102	m		
			m	102,000	
				RAZEM	102,000
4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0. 6 m (dno rowu i na kabel w rurce osłonowej) 38m x2m =76m 102	m		
			m	102,000	
				RAZEM	102,000
5	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
6	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
7	kalk. własna	Wykonanie połączenia ziemnego metalicznego kabla 3x2,5 mm ² w puszcze hermetycznej, zalane lepikiem 7	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 70	m		
			m	70,000	
				RAZEM	70,000
9	KNR 2-01 0704-0403	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II 102	m		
			m	102,000	
				RAZEM	102,000
10	KNR-W 5-10 0322-09	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z be- tonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
11	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji (6,5*7)+(7,5*1)	m		
			m	53,000	
				RAZEM	53,000
12	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach (6,5*7)+(7,5*1)	m		
			m	53,000	
				RAZEM	53,000
13	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Kabel YAKY 3x2,5 mm ² wciągane do rur (6,5*7)+(7,5*1)	m		
			m	53,000	
				RAZEM	53,000
14	KNR-W 5-08 0110-01 analogia	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm oświetlenie wejścia i stanowiska rozłá- dowania 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Kabel YAKY 3x2,5 mm ² wciągane do rur 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNR-W 5-08 0301-26	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wyko- naniem otworów mechanicznie w blasze 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie czarny 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych L	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych L1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych L2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Kabel YAKY 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Kabel YAKY 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR-W 4-03 1120-12 kalk. własna	Demontaż Rozdzielniczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 0405-01 kalk. własna	Montaż obudowy termoutwardzalnej wraz z dławikami na kable wyposażonej w podstawę bezpiecznikową 3-fazową z zabezpieczeniami 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 0404-07	Montaż i podłączenie rozdzielniczy modułowej 2x12 polowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 16A	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		11	pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
35	KNR 2-11 0714-01	Siew bezpośredni w darń w terenach o równej powierzchni. Technologia kołowa 1 etapowa. Wysiew nasion metodą tradycyjną.	ha		
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050