

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji nr 1 na przejściu dla pieszych
ADRES INWESTYCJI : ul. Westerplatte 1C, 77-400 Złotów
INWESTOR : Gmina Miasto Złotów
ADRES INWESTORA : al. Piasta 1, 77-400 Złotów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Sobbek (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Usunięcie kolizji nr 1 przy przejściu dla pieszych na ul. Westerplatte przy bud nr 1C					
1		Usunięcie kolizji nr 1 przy przejściu przy budynku 1C			
1	KNNR 5 d.1 0719-10 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV dł. x szer. x gł. 5 m x 0,4 m x 0,9 m = 1,8 m ³	m ³		
		1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW w gotowym wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - wprowadzenie kabla do słupa	m		
		2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 5 d.1 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze w słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 5-10 d.1 0408-06	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10+5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
11	KNR 2-01 d.1 0707-02 analogia	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych	m ³		
		1*1*1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
12	KNR 2-01 d.1 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m ³		
		1,8+1,8	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
13	KNNR 5 d.1 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 9 d.1 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg (słup z demontażu) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie (z demontażu) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl. przew. kpl. przew.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (z demontażu) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.1 0406-01 analogia	Montaż izolowanych złączy kablowych IZK - komplet 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000