
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA WIEJSKA TRZEBIESZOWICE
ADRES INWESTYCJI : TRZEBIESZOWICE, dz. nr 728/6
INWESTOR : GMINA I MIASTO ŁĄDEK ZDRÓJ
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : II KW. 2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [VAT]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II KW. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA - ŚWIETLICA TRZEBIESZOWICE					
1 WLZ					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	0.8*0.4*60	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	0.8*0.4*60	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	60*2	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
d.1	0608-07	63.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
8	KNNR-W 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-04	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2 WGP					
10	KNNR 5	Montaż wyłącznika głównego pożarowego w obudowie	kpl.		
d.2	0401-06	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.2	0337-03	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-01	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2	0101-08	7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	5*7	m	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0603	1.0	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-03	5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 UKŁADANIE PRZEWODÓW					
19	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1207-01	53*6+20*3	m	378.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm ² 53*6	m		
			m	318.000	
				RAZEM	318.000
21	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5 mm ² 20*3	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
4 OSPRZĘT					
22	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10.0	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10.0	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5.0	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 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 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 POMIARY OCHRONNE					
27	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1.0	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4.0	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1.0	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4.0	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1.0	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 4.0	pomiar		
			pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
6 OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
33	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (il.mocowań 4) 9+10+3+17+14	kpl.		
			kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
34	KNNR 5 0511-02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W 9.0	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 5 0511-02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W 3.0	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 17.0	kpl.		
			kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
37	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 14.0	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
38	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.0	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000