

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO ENERGII ELEKTRYCZNEJ W ZWIĄZ-
KU ZE ZWIĘKSZENIEM MOCY PRZYŁĄCZENIOWEJ OBIEKTU WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ROZDZIELNI
GŁÓWNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. WAŁBRZYSKA 35-37, 58-100 ŚWIDNICA
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANO-ELEKTRYCZNYCH
ADRES INWESTORA : UL. WAŁBRZYSKA 35-37, 58-100 ŚWIDNICA
BRANŻA : ROBOTY ELEKTRYCZNE
DATA OPRACOWANIA : 03 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNNR 5 d.1 0703-03	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. IV	m ³		
		2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNNR 5 d.1 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4x185	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5x150	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
6	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR-W 5-08 d.1 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm ²	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
10	KNNR 5 d.1 0406-01	Złącze ekwipotencjałowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze ZK1 PP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze ZK1 P	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze PWP - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5 d.1 0726-10	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.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNNR 5-10 d.1 0409-02	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z Cu o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNNR 5-14 d.1 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, RGS	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNNR 5-14 d.1 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic - RPP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 9 d.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ²	szt.		
		4	szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
20	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
22	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
2		Przebudowa instalacji co i wodociągowej			
23	Kalkulacja d.2 własna	Przebudowa instalacji c.o. i wodociągowej 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Roboty ogólnobudowlane			
24	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 8	m ² m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
25	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 18	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
26	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 18	m ² m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
27	KNR 2-02 d.3 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 2-02 d.3 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 1	m ² m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
29	Kalkulacja d.3 własna	Naprawa ściany po zdemontowanych rozdzielnicach 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00