

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby projektu pn.: "Rozwój kształcenia zawodowego w Powiecie Wołowskim"  
ADRES INWESTYCJI : ul. T. Kościuszki 26, 56-100 Wołów  
INWESTOR : Powiat Wołowski  
ADRES INWESTORA : pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów  
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane - wykładziny.</b>			
1	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wykładające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.1	1105-03				
	analogia	(3.13+9.33)*5.45+(3.42+12.25)*5.38	m <sup>2</sup>	152.212	
				RAZEM	152.212
2	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1	1105-01	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	152.212	
		152.212		RAZEM	152.212
3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe AN-TYSTATYCZNE.	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02	116.754	m <sup>2</sup>	116.754	
				RAZEM	116.754
4	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1123-02	152.212-116.754	m <sup>2</sup>	35.458	
				RAZEM	35.458
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
5	E-0508 0800-	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach	m		
d.2	04	poprzez przykręcenie do cegły	m	100.000	
		100		RAZEM	100.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 3 x1,5 mm2	m		
d.2	0212-01	305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
7	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TM i TG o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TM 1	szt.		
d.2	0404-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek FLORBOX wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach w podłożu.	szt.		
d.2	0404-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 5-08	Montaż szafki SD 5U- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - TM FRX 304 25 A	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - TM P 314 B 16A	szt.		
d.2	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - TM S 301 B16 A	szt.		
d.2	0407-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - TM S 303 B16 A	szt.		
d.2	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -TM S 301 B10A	szt.		
d.2	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Tg S303 B20A	szt.		
d.2	0407-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Tg S 301 16A	szt.		
d.2	0407-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach Tg S303 B16 A	szt.		
d.2	0407-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Tg S 301 B10A	szt.		
d.2	0407-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Tg S 301 B 6 A	szt.		
d.2	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 ZG 2	szt.		
d.2	0309-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 podwójne ZG 2.	szt.		
d.2	0309-04	11+3*4	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 3x 2,5 mm2	m		
d.2	0212-01	7*(17+5.5+16.5+5.5)*2+10	m	633.000	
				RAZEM	633.000
24	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 5 x 2,5 mm2	m		
d.2	0212-01	122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
25	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 5 x 4 mm2	m		
d.2	0212-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 5 x 10 mm2	m		
d.2	0212-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YKY 5 x 16 mm2	m		
d.2	0212-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR AT-10	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż gniazda na kanale kablo- wym	szt.		
d.2	0105-07	2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR AT-10	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszeki natynkowej	szt.		
d.2	0105-05	12*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR AT-10	Montaż modułu RJ45 ekranowanego MMC na kablu	szt.		
d.2	0104-02	40	szt.	40.000	
	analogia			RAZEM	40.000
31	KNR AT-10	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy przewód UTP	m kab- la		
d.2	0102-01	kat. 6 5+10+6+13+2*2+5.5+8*2.5	m kab- la	63.500	
				RAZEM	63.500
32	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/400 V z wyłącznikiem.ZG 1.	szt.		
d.2	0309-08	1*8	szt.	8.000	
	analogia			RAZEM	8.000
33	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 ZG 1,	szt.		
d.2	0309-04	9*8	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
34	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 16 A 2 P 24 V IP	szt.		
d.2	0309-04	44 - ZG 1. 1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciw- porażeniowy 3 (4) - biegunowy FRX 304 25 A -1 szt+ FRX 304 63 A -1 szt. + FRX	szt.		
d.2	0407-04	304 40A 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000