
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ W TŁUSZCZU PRZY UL. KOŚCIELNEJ 1A WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI: UL. KOŚCIELAN 1A TŁUSZCZ

NAZWA INWESTORA: POWIAT WOŁOMIŃSKI

ADRES INWESTORA: UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3 05-200 WOŁOMIN

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Łukasz Nejman

DATA OPRACOWANIA: 29.06.2022

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45311100-1 Montaż przewodów i osprzętu
- 45315700-5 Montaż rozdzielnic
- 45311200-2 Montaż opraw oświetleniowych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: inst. elektryczne					
1		Demontaż osprzętu i przewodów			
1 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
4 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNR 4-03 1130-06	Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Montaż osprzętu i przewodów			
8 d.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku-Przewody YDYp 3 x 2,5 mm ²	m		
		521	m	521,000	
				RAZEM	521,000
9 d.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) 8xUTP4x2x0,5 cat.5e	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
10 d.2	KNR 5-08 0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 28 mm podłoże betonowe)	m		
		poz.8 + poz.9 - 50	m	871,000	
				RAZEM	871,000
11 d.2	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		poz.10	m	871,000	
				RAZEM	871,000
12 d.2	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
13 d.2	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.2	KNR 4-03 0901-09	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podł. cz.		
		125	podł. cz.	125,000	
				RAZEM	125,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0313-06 analogia	Montaż na gotowym podłożu osprzętu bryzgoszczelnego z podłączeniem - gniazd 2-biegunowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
16 d.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.2	TZKNBK XVII 10-06	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy - Przełącznik świecznikowy klamkowy na cegle	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	TZKNBK XVII 32-01	Łączniki do 10 A - 1-biegowy wyłącznik bakelitowy 6 A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0515-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy Oprawa ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 5-08 0515-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy Awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 5-08 0515-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa nastropowa, 600 x 600, obudowa z aluminium, biała, przesłona PLX opalizowana, 40W, 4100lm, 4000K	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNR-W 5-08 0515-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa nastropowa, 280x280x54, obudowa poliwęglan, biała, przesłona PLX opalizowana, 24W, 1920lm, 4000K	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR-W 5-08 0515-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Oprawa nastropowa, 280x280x54, obudowa poliwęglan, biała, przesłona PLX opalizowana, 24W, 1920lm, 4000K, IP55, na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.8 + poz.9	m	921,000	
				RAZEM	921,000
26 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.25	m	921,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	921,000
3		Pomiary			
27 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar ilość gniazdek	pomi ar		
		23	pomi ar	23,000	
				RAZEM	23,000
28 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym Krotność = 2	pomi ar		
		23	pomi ar	23,000	
				RAZEM	23,000