
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowy budynku Centrum Medycznego w Psarach o zewnętrzny szyb windowy - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : Psary ul. Malinowicka 1A
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : 42-512 Psary ul. Malinowicka 4
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. TABLICA WINDY "TW1"			
1	KNNR 5 d.1 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - wnęka pod TW1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 4-03 d.1 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) wnęka pod TW1	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 d.1 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
8	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel niepalniony YnKXSzo 3x2,5mm2 0,6/1kV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 d.1 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - Kabel niepalniony YnKXSzo 5x4mm2 0,6/1kV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 d.1 0714-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania -Kabel niepalniony YnKXSzo 5x 6mm2 0,6/1kV	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - oudowa pt modułowa 2x12 z drzwiami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik 100A 4P	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- wył. różnicowo-prądowy 25A, 30mA 4-polowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - B 25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B-20A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B-6A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygnalizacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach -C 1A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		2. INSTALACJA W SZYBIE.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - kabel uniepalniony YnKXSzo 3x1,5mm2 0,6/1kV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - kabel uniepalniony YnKXSzo 3x2,5mm2 0,6/1kV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.2 0504-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - oprawy przełotowe LED 4700lm/840,26W PC opal IP65	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.2 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		3. OSPRZĘT TELETECHNICZNY.			
27	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel sygnalizacyjny uniepalniony YnTKSY-ekw2x2x0.8	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód LAN F/UTP 4x2x23 AWG (0,54) cat.6, 350 MHz	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR-W 5-08 d.3 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		4. OŚWIETLENIE WEJŚCIA DO WINDY.			
31	KNNR 5 d.4 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNNR 5 d.4 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.4 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
35	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel uniepalniony YnKXSzo 4x 1,5mm2 0,6/1kV	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.4 0512-03	Oprawy świetlówkowe LED w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe - oprawa awaryjna LED 6650lm/840, 49W, opal IP44 ,1h 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	5. BADANIA I POMIARY.				
40	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 13-21 d.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR AL-01 d.5 0604-01 analogia	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000