
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

CPV 45310000

CPV 31321100

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W
BUDYNKU USŁUGOWYM UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – URZĄD
GMINY PURDA

ADRES INWESTYCJI: Purda 19, 11- 030 Purda

NAZWA INWESTORA: UG Purda

ADRES INWESTORA: Purda 19, 11- 030 Purda

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż Cezary Matuszewicz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 23.10.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rozbudowa rozdzielnic TP na parterze			
1 d.1	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg Rozdzielnica TP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna			
4 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
7 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku - YDYżo 3x2,5mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku - YDY 3x1,5 mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5 mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10 d.2	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.2	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja elektryczna - gniazda i koryta			
13 d.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów - koryta 100x42	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem IP44 - gniazda pojedyncze IP44	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż punktów elektryczno logicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż wypustów elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Instalacja elektryczna - oświetlenie podstawowe-ogólne			
18 d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.4	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie opraw	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż opraw natynkowych; (40 W)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż opraw LED IP 54	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.4	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		3 * 12	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
5		Instalacja elektryczna - oświetlenie awaryjne			
23 d.5	KNR 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.5	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		3 * 6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Instalacja połączeń wyrównawczych			
26 d.6	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur - DYżo 4mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.6	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Roboty kablowe			
28 d.7	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.7	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.7	KNR-W 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli elektroenergetycznych do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YAKY 4X50mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Badania i pomiary elektryczne			
32 d.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.8	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.8	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.8	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.8	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.8	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	15,000