
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ PODNOŚNIKA W CELU DOSTOSOWANIA LOKALU NA POTRZEBY OSÓB NIE-PEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamenhoffa 4 w Kielcach nr ew. działki: 584/6, obręb 0010
INWESTOR : Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie
ADRES INWESTORA : ul. Studzienna 2, 25-544 Kielce
BRANŻA : ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Alf
DATA OPRACOWANIA : 07.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data:
07.2021

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01				
	wg. ST-RE1	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01				
	wg. ST-RE1	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - rozbudowa istniejącej rozdzielnicy	szt.		
d.1	0405-08				
	wg. ST-RE1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
d.1	08 0408-02				
	wg. ST-RE1	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegowa	szt		
d.1	08 0408-04				
	wg. ST-RE1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do kanałów zamkniętych - LgY6mm ²	m		
d.1	08 0205-04				
	wg. ST-RE1	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik różnicowoprądowy 1faz 25A 30mA AC	szt		
d.1	08 0407-03				
	wg. ST-RE1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - 1faz C16A	szt		
d.1	08 0407-01				
	wg. ST-RE1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż istniejących aparatów zabezpieczających obwody klimatyzacji.	kpl.		
d.1	własna				
	wg. ST-RE1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - 1faz B10A	szt		
d.1	08 0407-01				
	wg. ST-RE1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.1	1004-17				
	wg. ST-RE1	3*2	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR-W 5-	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym - montaż nad sufitem podwieszanym	m		
d.1	08 0114-05				
		22+22	m	44,000	
				RAZEM	44,000
13	KNR-W 5-	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1	08 0101-09				
		3*12	m	36,000	
				RAZEM	36,000
14	KNR-W 5-	Rury winidurkowe o średnicy do 22 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach	m		
d.1	08 0107-01				
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0204-02 wg. ST-RE1	Przewody o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach elektroinstalacyjnych - N2XH-Jżo2x1,5mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16	KNNR 5 d.1 0204-02 wg. ST-RE1	Przewody o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach elektroinstalacyjnych - N2XH-Jżo3x1,5mm ²	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 d.1 0204-02 wg. ST-RE1	Przewody o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach elektroinstalacyjnych - N2XH-Jżo3x2,5mm ²	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
18	KNR-W 5- d.1 08 0216-01	Przewody telefoniczny układane w kanałach otwartych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
19	KNNR 5 d.1 0306-02 wg. ST-RE1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonkowy szczelny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 0406-01 wg. ST-RE1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4- d.1 03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla bednarki w betonie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 5- d.1 10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
23	KNR-W 5- d.1 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR-W 5- d.1 08 0602-09	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 5- d.1 10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
26	KNR 5-08 d.1 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 5- d.1 08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 5- d.1 08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 5- d.1 08 0209-01	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR-W 5- 08 0613-05	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. I-II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1	KNNR 5 1301-01 wg. ST-RE1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		2	po- miar	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1	KNNR 5 1301-02 wg. ST-RE1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		1	po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNNR 5 1305-01 wg. ST-RE1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNNR 5 1305-02 wg. ST-RE1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana	m	22,8800		22,8800	0,00	0,00					
2.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0,2400		0,2400	0,00	0,00					
3.	Obudowa 1x12 n.t. IP20	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
4.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
5.	listwa zaciskowa	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
6.	złącze kontrolne w obudowie ZK	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
7.	Dzwonek	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
8.	wyłączniki nadprądowe 1faz C16A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
9.	wyłączniki nadprądowe 1faz B10A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10.	Aparaty istniejące	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
11.	wyłącznik różnicowoprądowy 1faz 25A 30mA AC	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	przycisk dzwonkowy szczelny	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00					
13.	Rura instalacyjna gładka RB 22mm	m	37,4400		37,4400	0,00	0,00					
14.	złączki	szt.	14,7600		14,7600	0,00	0,00					
15.	listwa elektroinstalacyjna	m	45,7600		45,7600	0,00	0,00					
16.	łączniki (różne)	m	29,9200		29,9200	0,00	0,00					
17.	wsporniki ścienne	szt.	2,0200		2,0200	0,00	0,00					
18.	uziemiacze prętowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
19.	uchwyty	szt.	75,6000		75,6000	0,00	0,00					
20.	przewody izolowane jednożyłowe LgY6mm2	m	3,1200		3,1200	0,00	0,00					
21.	N2XH-Jżo 3x1,5mm2	m	2,0800		2,0800	0,00	0,00					
22.	DY16mm2	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00					
23.	N2XH-Jżo 2x1,5mm2	m	41,6000		41,6000	0,00	0,00					
24.	N2XH-Jżo 3x2,5mm2	m	43,6800		43,6800	0,00	0,00					
25.	przewód telefoniczny	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00					
26.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
27.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	118,8000		118,8000	0,00	0,00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł