

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku Zarządu Nieruchomości Miejskich na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej - II etap przebudowy
ADRES INWESTYCJI : Zarząd Nieruchomości Miejskich, ul. B. Chrobrego 32, dz. nr 423/3, 83/1
INWESTOR : Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Jabłkowa 5
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Waszczykowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ZASILANIA GNIAZD, TECHNOLOGII, WENTYLACJI I GAZÓW TECHNICZNYCH, OŚWIETLENIA			
1	KNNR 5 d.1 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 33	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
8	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 55*0.025*0.025	m³ m³	 0.034	
				RAZEM	0.034
11	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
13	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
2		INSTALACJA LOGICZNA I TELEFONICZNA			
14	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
3		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
15	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W 29	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
16	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W 115	kpl. kpl.	 115.000	
				RAZEM	115.000
18	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		POMPOWNIĄ PPOŻ.			
26	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		POMIARY			
27	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
29	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR-W 9 d.5 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		35	punkt	35.000	
				RAZEM	35.000
32	KNNR-W 9 d.5 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		520	punkt	520.000	
				RAZEM	520.000