

PRZEDMIAR ROBÓT - MIESZKANIE CHRONIONE W MIEJSCOWOŚCI ŁAPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE PRAC REMONTOWO - BUDOWLANYCH W LOKALU O POW. 48,40M2, 18-100 ŁAPY NA POTRZEBY MIESZKANIA CHRONIONEGO W MIEJSCOWOŚCI ŁAPY
ADRES INWESTYCJI : UL. MAŁA 15, NA DZIAŁCE O NR GEOD. 1416, 18-100 ŁAPY
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W ŁAPACH
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 60, 18-100 ŁAPY
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klewinowski (nr uprawnień PDL/0160/PWBE/16) (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-03-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TOM - Instalacje Elektryczne Wewnętrzne			
1.1		Rozdzielnice elektryczne			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica RG z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem wg. schematu	szt.		
d.1.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wewnętrzne linie zasilające			
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YDY 5x6mm2	m		
d.1.2	0714-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.3		Instalacja oświetleniowa			
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.3	0501-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - Łącznik pojedynczy, IP20	szt.		
d.1.3	0306-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - Łącznik pojedynczy, IP44	szt.		
d.1.3	0306-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy	szt.		
d.1.3	0306-03	IP20	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.3	0205-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNNR 4-03	Demontaż przewodów istniejących instalacji	kpl.		
d.1.3	1118-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		Instalacja siłowa i gniazdowa			
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.4	0301-11	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.4	0302-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - GNIAZDO POJEDYŃCZE IP20	szt.		
d.1.4	0308-04	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo pojedyncze IP40	szt.		
d.1.4	0308-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x2,5mm2	m		
d.1.4	0205-04	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.4	1209-1101	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4-03	Demontaż przewodów istniejących instalacji	kpl.		
d.1.4	1118-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5		Badania i pomiary odbiorcze			
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.5	1301-01	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.5	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.5	1305-01	3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000