

PRZEDMIAR

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 REMONTOWYCH W MIESZKANIU W ŁAPACH O POWIERZCHNI 26,84M2 W CELU UTWORZENIA MIESZKANIA CHRONIONEGO W GMINIE ŁAPY.
ADRES INWESTYCJI : ŁAPY, PRZY UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 11 NA DZIAŁCE O NR GEOD. 509/8, 18-100 ŁAPY.
INWESTOR : CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH W ŁAPACH,
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 50, 18-100 ŁAPY
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klewinowski (nr uprawnień PDL/0160/PWBE/16) (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-08-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TOM - Instalacje Elektryczne Wewnętrzne			
1.1		Rozdzielnice elektryczne			
1 KNNR 5 d.1.1 0404-04		Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica TM z wyposażeniem, oprzewodowaniem, z drzwiami i zamkiem wg. schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Wewnętrzne linie zasilające			
2 KNNR 5 d.1.2 0714-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YDY 5x6mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.3		Instalacja oświetleniowa			
3 KNNR 5 d.1.3 0501-01		Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 KNNR 5 d.1.3 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 5 d.1.3 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy IP20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNNR 5 d.1.3 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.1.3 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		YDY 3x1,5mm2	m	100.000	
		100		RAZEM	100.000
8 KNNR 5 d.1.3 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		YDY 4x1,5mm2	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
9 KNNR 4-03 d.1.3 1118-01		Demontaż przewodów istniejących instalacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Instalacja siłowa i gniazdowa			
10 KNNR 5 d.1.4 0301-12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11 KNNR 5 d.1.4 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
12 KNNR 5 d.1.4 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - GNIZADO POJEDYŃCZE IP20	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 KNNR 5 d.1.4 0308-03		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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 KNNR 5 d.1.4 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		YDY 3x2,5mm2	m	120.000	
		120		RAZEM	120.000
15 KNNR 5 d.1.4 0205-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		YDY 5,2,5mm2	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
16 KNNR 5 d.1.4 1209-1101		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 KNNR 5 d.1.4 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		300	m	300.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300.000
18	KNNR 5 d.1.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
19	KNNR 4-03 d.1.4 1118-01	Demontaż przewodów istniejących instalacji	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		Instalacje niskoprądowe			
20	KNNR 5 d.1.5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1.5 1301-01	Uruchomienie domofonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1.5 0404-01	Teletechniczna skrzynka mieszkaniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1.5 0406-01	Gniazdo RJ45	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1.5 0406-01	Gniazdo TV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie U/UTP cat. 5	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
26	KNNR 5 d.1.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RG6	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
27	KNNR 5 d.1.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Światłowód	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.6		Badania i pomiary odbiorcze			
28	KNNR 5 d.1.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNNR 5 d.1.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000