
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KAPITALNY MIESZKANIA W BUDYNKU MIESZKALNYM GOGOLIN UL. SPACEROWA 11B/9
ADRES INWESTYCJI : Gogolin, ul. Spacerowa 11B/9
INWESTOR : POPOWIAT KRAPKOWICKI
ADRES INWESTORA : UL. KILIŃSKIEGO 1, 47-303 KRAPKOWICE
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Hudala
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2021

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TABLICE ROZDZIELCZE			
1	KNNR 5 d.1 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z b tonu 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x6 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa ną do podłoża przez przykręcenie - tablica TE 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Instalacja oświetlenia			
6	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x1,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik dzwonekowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - dzwonek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45311200-2	INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH ORAZ ZASILANIA ODBIORNIKOW STAŁYCH			
16	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
17	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.3 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - gniazdo kucheni elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
23	KNNR 5 d.3 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYżo 5x2,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		INSTALACJA LAN i TV			
25	KNNR 5 d.4 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.4 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w betonie	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNNR 5 d.4 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rury Peschel fi 16	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- kabelki UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- przewody koncentryczne	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR AT-15 d.4 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazdo RJ45 kat.6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR AT-14 d.4 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Pomiary			
34	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	dzwonek	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	gniazda metalowe 16 A 3-biegunowe	szt.	1.0000		1.0000							
3.	gniazda natynkowe 2-biegunowe bryz- goszczelne	szt.	3.0600		3.0600							
4.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	24.4800		24.4800							
5.	gniazdo podtynkowe RJ45 kat.6	kpl.	3.0000		3.0000							
6.	KABEL U/UTP LSHF KAT6 BKT 405 DRUT NIEBIESKI (500m)	m	20.8000		20.8000							
7.	łączniki instalacyjne pojedyncze	szt.	4.0800		4.0800				ICB_ SRED NIE			
8.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED NIE			
9.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5	m	41.6000		41.6000				ICB_ SRED NIE			
10.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm ²	m	93.6000		93.6000							
11.	przewody kabelkowe YDYżo 5x1,5	m	10.4000		10.4000				ICB_ SRED NIE			
12.	przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5	m	10.4000		10.4000				ICB_ SRED NIE			
13.	przewody kabelkowe YDYżo 5x6	m	5.2000		5.2000				ICB_ SRED NIE			
14.	przewód koncentryczny	m	8.3200		8.3200							
15.	przyciski instalacyjne dzwonekowe	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
16.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	42.8400		42.8400							
17.	rura karbowana fi 16 mm z pilotem	m	22.8800		22.8800							
18.	tablica TE	szt.	1.0000		1.0000							
19.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: