

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul Wolności 7/7
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości -Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 74 80-254 Gdańsk
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Peta
DATA OPRACOWANIA : 12 październik 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 październik 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują- cych 1	aparat aparat	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - skrzynka licznikowa n/ t 3F 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0219-03 analogia	krosowanie tablicy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) tablica mieszkaniowa TM-18 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy S301 B 10-20A 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 304 25A/30mA 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Stycznik dla pieca akumula- cyjnego 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Zegar sterujący cyfrowy 16A tygodniowy jednokanałowy 24-264VAC/DC, 2M 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 10	otw. otw.	 10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 163	m m	 163.00	
				RAZEM	163.00
12	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawę wsp 2kg/m 163	m m	 163.00	
				RAZEM	163.00
13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x1,5 mm2 36	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
14	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 4x1,5 mm2 23	m m	 23.00	
				RAZEM	23.00
15	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x2,5 mm2 96	m m	 96.00	
				RAZEM	96.00
16	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 5x2,5 mm2 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 22	szt. szt.	 22.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 22	szt. szt.	RAZEM 22.00	22.00
19	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
20	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
21	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	3.00
22	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt. szt.	RAZEM 12.00	12.00
23	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00
24	KNR 4-03 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów na szynę 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
25	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 5	pod- łącz. pod- łącz.	RAZEM 5.00	5.00
26	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 5	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
27	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Dy6mm2 8	m m	RAZEM 8.00	8.00
28	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
29	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	RAZEM 30.00	30.00
30	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 12	szt. szt.	RAZEM 12.00	12.00
31	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
32	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	RAZEM 6.00	6.00
33	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
34	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar . pomiar .	RAZEM 9.00	9.00
35	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	RAZEM 2.00	2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15	pomiar . pomiar .	15.00	
				RAZEM	15.00
38	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
39		Grzejnik elektryczny łazienkowy 700W 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
40		montaż pieca akumulacyjnego dynamicznego, (bez materiałów) 3	r-g r-g	3.00	
				RAZEM	3.00
41		montaż regulatora temperaury i uruchomienie ogrzewania (bez materiału) 2.5	r-g r-g	2.50	
				RAZEM	2.50