

ZARZĄDNIK nr 3.15

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. jaśkowa dolina 28/11
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 GDAŃSK ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Ludwik Szmagliński nr upr 3111/GD/87
DATA OPRACOWANIA : 27 luty 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 luty 2017

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 mocujących 1	aparat aparat	1.00	1.00
2	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) tablica mieszkaniowa TM-18 1	szt. szt.	1.00	1.00
3	KNR 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A) typ Do 3x20A 1	szt. szt.	1.00	1.00
4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A 3	szt. szt.	3.00	3.00
5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA 2	szt. szt.	2.00	2.00
6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 122	m m	122.00	122.00
7	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawe wsp 2kg/m 122	m m	122.00	122.00
8	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 20	m m	20.00	20.00
9	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 20	m m	20.00	20.00
10	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 82	m m	82.00	82.00
11	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 19	szt. szt.	19.00	19.00
12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 19	szt. szt.	19.00	19.00
13	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych , przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.00	1.00
14	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.00	1.00
15	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.00	4.00
16	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 9	szt. szt.	9.00	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 4-03 0309-11	Wymiana bućka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów na szynę 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 102	m		
			m	102.00	
				RAZEM	102.00
21	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 15	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
23	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
24	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar		
			pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
27	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar		
			pomiar	14.00	
				RAZEM	14.00
29	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób.		
			prób.	2.00	
				RAZEM	2.00