
Przedmiar robot

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZEZNACZONEGO NA LOKALE SO-
CJALNE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 13/1, 13/2, 13/3, 13/4, 13/67, 13/68 PRZY UL. ŹRÓDLANEJ 1 W SKARŻYSKU- KAMIENNEJ
INWESTOR : GMINA SKARŻYSKO- KAMIENNA
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 18, 26-110 SKARŻYSKO - KAMIENNA
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr E. Piotrowicz
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WLZ					
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.1	1001-09	26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
2	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem Tablica PP-0	m		
d.1	0116-02	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem Tablica PP-2	m		
d.1	0116-02	23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
4	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem Tablica PP-3	m		
d.1	0116-02	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem Tablica TA	m		
d.1	0116-02	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem Tablica TM	m		
d.1	0116-02	36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
2 KORYTKA,RURAŻ					
7	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.2	0803-01	235	szt.	235,000	
				RAZEM	235,000
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
d.2	1001-09	210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
9	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0107-02	236	m	236,000	
				RAZEM	236,000
3 PRZEWODOWANIE, ZASILANIE URZĄDZEŃ WYPUSTY					
10	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x4 KUCHENKA	m		
d.3	0114-02	36*9	m	324,000	
				RAZEM	324,000
11	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w bruzdach w tynku YDY żo 3x2,5 GNIAZDA	m		
d.3	0212-02	4347	m	4347,000	
				RAZEM	4347,000
12	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w bruzdach w tynku YDY żo 3x1,5 OŚWIETLENIE	m		
d.3	0212-02	5664	m	5664,000	
				RAZEM	5664,000
13	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.3	1003-13	72	otw.	72,000	
				RAZEM	72,000
14	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	1014-01	1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
15	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.3	1012-01	226	m	226,000	
				RAZEM	226,000
4 TABLICE					
16	kalk. własna	Montaż wyposażenia tablicy TPP,TA	kpl.		
d.4		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08	Montaż ZELP	szt.		
d.4	0404-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	kalk. własna	Montaż wyposażenia TA	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08	Montaż TA	szt.		
d.4	0404-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-08	Montaż TM	szt.		
d.4	0404-08	36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
21	KNR 5-08	Montaż Tablic telefonicznych	szt.		
d.4	0404-08	36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
22	KNR -03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 70 mm2	szt.		
d.4	0902-03	185	szt.	185,000	
				RAZEM	185,000
5 OSPRZĘT,OPRAWY					
23	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.5	0301-20	479	szt.	479,000	
				RAZEM	479,000
24	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm	szt.		
d.5	0302-03	111	szt.	111,000	
				RAZEM	111,000
25	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.		
d.5	0307-02	84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych	szt.		
d.5	0307-03	84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
27	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych	szt.		
d.5	0307-03	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych pojedynczych IP44	szt.		
d.5	0307-03	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
29	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem podwójne w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.5	0309-03	144	szt.	144,000	
				RAZEM	144,000
30	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 1-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
d.5	0309-06	180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
31	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
d.5	0309-06	159	szt.	159,000	
				RAZEM	159,000
32	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.5	0502-09	308	kpl.	308,000	
				RAZEM	308,000
33	KNR 5-08	Kompletowanie opraw	szt.		
d.5	0820-01	308	szt.	308,000	
				RAZEM	308,000
34	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych IP20 sufitowych	kpl.		
d.5	0512-02	84	kpl.	84,000	
				RAZEM	84,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych IP44 sufitowych	kpl.		
		108	kpl.	108,000	
				RAZEM	108,000
36 d.5	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych IP44 kinkiet	kpl.		
		72	kpl.	72,000	
				RAZEM	72,000
37 d.5	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych z czujnikiem rychu	kpl.		
		44	kpl.	44,000	
				RAZEM	44,000
38 d.5	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż wentylatorów kanałowych	kpl.		
		144	kpl.	144,000	
				RAZEM	144,000
39 d.5	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż głównego wyłącznika prądu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 Instalacja domofonowa					
40 d.6	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - odbiornik	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
41 d.6	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd pod przewody	m		
		294	m	294,000	
				RAZEM	294,000
7 Instalacja telewizyjna					
42 d.7	KNR-W 5-08 0209-05	Instalacja antenowa na dachu i wewnątrz budynku	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż instalacji telewizyjnej w mieszkaniu	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
44 d.7	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd pod przewody	m		
		322	m	322,000	
				RAZEM	322,000
8 Instalacja internetowa					
45 d.8	KNR-W 2-05 0209-05	Instalacja internetowa	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.8	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż instalacji internetowej w mieszkaniu	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
47 d.8	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd pod przewody	m		
		364	m	364,000	
				RAZEM	364,000
9 INTALACJA WYRÓWNAWCZA					
48 d.9	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły LY 6	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
49 d.9	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² LY 10 INST. WYRÓWNAWCZA	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
50 d.9	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
51 d.9	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
10 POMIARY					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1200	pomiar · pomiar ·	1200,000	
				RAZEM	1200,000
53 d.10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 76	pomiar · pomiar ·	76,000	
				RAZEM	76,000
54 d.10	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej 5	odc. · odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
55 d.10	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.10	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6	pomiar · pomiar ·	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.10	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.10	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 217	pomiar · pomiar ·	217,000	
				RAZEM	217,000
59 d.10	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar · pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.10	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 217	pomiar · pomiar	217,000	
				RAZEM	217,000