
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DOMU ŚRODOWISKOWEGO DLA MŁODZIEŻY AUTYSTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Mieszka I nr 79 na części działki nr ewid. 1118/2 obręb 0009
INWESTOR : MOPR
ADRES INWESTORA : ul. Studzienna 2, 25-544 Kielce
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

CENNIK MATERIAŁÓW : mgr inż. Marek Alf
DATA OPRACOWANIA : 2010-05-07

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-05-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZASILANIE - UKŁAD POMIAROWY - WLZ			
1	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
d.1	0304-01				
	wg. SST05				
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01				
	wg. SST05				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01				
	wg. SST05				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1	0405-08				
	wg. SST05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
d.1	08 0407-02				
	wg. SST05				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1	0403-02				
	wg. SST05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.1	0209-01				
	wg. SST05				
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR 5-08	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0107-04				
	wg. SST05				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przyspawanie do stropu (2 mocowania)	szt.		
d.1	1104-10				
	wg. SST05				
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-08				
	wg. SST05				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 4-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	03 1001-01				
	wg. SST05				
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.		
d.1	1003-25				
	wg. SST05				
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 4-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	03 1001-01				
	wg. SST05				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
14	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01				
	wg. SST05				
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-08 d.1 0101-03 wg. SST05	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNR 5-08 d.1 0107-04 wg. SST05	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNR 5-08 d.1 0204-06 wg. SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 5-08 d.1 0204-05 wg. SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR 5 d.1 1203-05 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.1 1203-04 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
2		TABLICA GŁÓWNA BEZPIECZNIKOWA BUDYNKU			
21	KNR 5-08 d.2 0802-07 wg. SST05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR 5-08 d.2 0802-01 wg. SST05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 5-08 d.2 0403-02 wg. SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5- d.2 08 0407-02 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 5- d.2 08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR-W 5- d.2 08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 5-d.2 08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-d.2 08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 5-d.2 08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 5-d.2 08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 5-d.2 08 0407-04 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 5-d.2 08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki przepięć	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 5-d.2 08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 5-d.2 08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-d.2 08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 5-d.2 08 0408-02 wg. SST05	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 5-d.2 08 0408-03 wg. SST05	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
40	KNR 4-03 d.3 1001-01 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
41	KNR 4-03 d.3 1001-03 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR 4-03 d.3 1003-06 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-03 d.3 1003-16 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 5-08 d.3 0201-02 wg. SST05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
		858	m	858.000	
				RAZEM	858.000
45	KNR-W 5- d.3 08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
46	KNR-W 5- d.3 08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		588	m	588.000	
				RAZEM	588.000
47	KNR-W 5- d.3 08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
48	KNR-W 5- d.3 08 0301-08 wg. SST05	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
49	KNR-W 5- d.3 08 0302-01 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
50	KNR-W 5- d.3 08 0302-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
51	KNR-W 5- d.3 08 0307-02 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych hermetycznych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 5- d.3 08 0307-02 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 5- d.3 08 0307-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR-W 5- d.3 08 0307-04 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 5- d.3 08 0307-04 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 5- d.3 08 0502-10 wg. SST05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		55	kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 5-d.3 08 0504-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 5-d.3 08 0504-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 5-d.3 08 0504-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 5-d.3 08 0511-13 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR-W 5-d.3 08 0511-13 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 5-d.3 08 0511-01 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 5-d.3 08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
64	KNR-W 5-d.3 08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR-W 5-d.3 08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
66	KNR-W 5-d.3 08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 4-d.3 03 0902-02 wg. SST05	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
68	KNR 5-d.3 1203-01 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		280	szt.żył	280.000	
				RAZEM	280.000
4		INSTALACJA SIŁY/ZESTAWY KOMPUTEROWE			
69	KNR 4-03 d.4 1001-01 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		317	m	317.000	
				RAZEM	317.000
70	KNR 4-03 d.4 1001-03 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-03 d.4 1003-06 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 4-03 d.4 1003-16 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR 5-08 d.4 0201-02 wg. SST05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
		674	m	674.000	
				RAZEM	674.000
74	KNR-W 5- d.4 08 0209-01 wg. SST05	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		515	m	515.000	
				RAZEM	515.000
75	KNR-W 5- d.4 08 0210-03 wg. SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
76	KNR-W 5- d.4 08 0301-08 wg. SST05	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
77	KNR-W 5- d.4 08 0302-01 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
78	KNR-W 5- d.4 08 0302-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
79	KNR-W 5- d.4 08 0309-05 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
80	KNR-W 5- d.4 08 0309-03 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
81	KNR-W 5- d.4 08 0309-01 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd telewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5- d.4 08 0204-01 wg. SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
83	KNR-W 5- d.4 08 0109-01 wg. SST05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 19 mm podłoże betonowe)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
84	KNR-W 5- d.4 08 0209-06 wg. SST05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 5- d.4 08 0209-06 wg. SST05	Przewód logiczny - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
86	KNR-W 5- d.4 08 0309-02 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd podtynkowych 80	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNR-W 5- d.4 08 0309-02 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR-W 4- d.4 03 0902-02 wg. SST05	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
89	KNR-W 5- d.4 08 0314-06 wg. SST05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - ramka do zestawu 4 krotna	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR 5-08 d.4 0403-05 wg. SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 5- d.4 05 0203-04 wg. SST05	Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 5x2	końc.k abla		
		24	końc.k abla	24.000	
				RAZEM	24.000
92	KNR-W 5- d.4 07 0303-01 wg. SST05	Krosowanie obwodów na przełącznicach przewodem WL 75-0.63/3.7 o długości do 1 m	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
93	KNR-W 5- d.4 08 0309-02 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
94	KNR 5 d.4 1203-01 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		316	szt.żył	316.000	
				RAZEM	316.000
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
95	KNR-W 5- d.5 10 0316-01 wg. SST05	Ręczne kopanie rowów w gruncie kat. I-II	m ³		
		11.5	m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
96	KNR-W 5- d.5 08 0611-01 wg. SST05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
97	KNR-W 5- d.5 10 0314-01 wg. SST05	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kat. I-II	m ³		
		11.5	m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
98	KNR-W 5- d.5 08 0604-01 wg. SST05	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		180	m	180.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
99	KNR-W 5- d.5 08 0101-03 wg. SST05	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podło- żu z cegły	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
100	KNR-W 5- d.5 08 0110-02 wg. SST05	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
101	KNR-W 5- d.5 08 0617-01 wg. SST05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
102	KNR-W 5- d.5 08 0607-02 wg. SST05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
103	KNR-W 5- d.5 08 0618-01 wg. SST05	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
104	KNR-W 5- d.5 08 0619-01 wg. SST05	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
105	KNR-W 5- d.5 08 0619-06 wg. SST05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgro- mowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		POMIARY			
106	KNR-W 4- d.6 03 1202-01 wg. SST05	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar . pomiar .		
		34		34.000	
				RAZEM	34.000
107	KNR-W 4- d.6 03 1202-02 wg. SST05	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar . pomiar .		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR-W 4- d.6 03 1209-01 wg. SST05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. . prób. .		
		15		15.000	
				RAZEM	15.000
109	KNR-W 4- d.6 03 1209-02 wg. SST05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działa- nia wyłącznika różnicowoprądowego	prób. . prób. .		
		15		15.000	
				RAZEM	15.000
110	KNR-W 4- d.6 03 1205-01 wg. SST05	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego wg.	pomiar . pomiar .		
		6		6.000	
				RAZEM	6.000
111	KNR-W 4- d.6 03 1205-02 wg. SST05	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego wg.	pomiar . pomiar .		
		6		6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ZASILANIE - UKŁAD POMIAROWY - WLZ				
1 d.1	KNNR 3 0304-01 wg. SST05	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³	0.1	0.000	0.00
2 d.1	KNR 5-08 0802-01 wg. SST05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	10	0.000	0.00
3 d.1	KNR 5-08 0809-01 wg. SST05	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	10	0.000	0.00
4 d.1	KNNR 5 0405-08 wg. SST05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1	0.000	0.00
5 d.1	KNR-W 5-08 0407-02 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt	2	0.000	0.00
6 d.1	KNR 5-08 0403-02 wg. SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1	0.000	0.00
7 d.1	KNR 5-08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	22	0.000	0.00
8 d.1	KNR 5-08 0107-04 wg. SST05	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	6	0.000	0.00
9 d.1	KNNR 5 1104-10 wg. SST05	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przyspawanie do stropu (2 mocowania)	szt.	60	0.000	0.00
10 d.1	KNNR 5 1105-08 wg. SST05	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	30	0.000	0.00
11 d.1	KNR-W 4-03 1001-01 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	36	0.000	0.00
12 d.1	KNR 4-03 1003-25 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.	6	0.000	0.00
13 d.1	KNR-W 4-03 1001-01 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	45	0.000	0.00
14 d.1	KNR 5-08 0802-01 wg. SST05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	110	0.000	0.00
15 d.1	KNR 5-08 0101-03 wg. SST05	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	45	0.000	0.00
16 d.1	KNR 5-08 0107-04 wg. SST05	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	45	0.000	0.00
17 d.1	KNR 5-08 0204-06 wg. SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m	20	0.000	0.00
18 d.1	KNR 5-08 0204-05 wg. SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m	30	0.000	0.00
19 d.1	KNNR 5 1203-05 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10	0.000	0.00
20 d.1	KNNR 5 1203-04 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		TABLICA GŁÓWNA BEZPIECZNIKOWA BUDYNKU				
21 d.2	KNR 5-08 0802-07 wg. SST05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.	18	0.000	0.00
22 d.2	KNR 5-08 0802-01 wg. SST05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	6	0.000	0.00
23 d.2	KNR 5-08 0403-02 wg. SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1	0.000	0.00
24 d.2	KNR-W 5-08 0407-02 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik	szt	1	0.000	0.00
25 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka	szt	3	0.000	0.00
26 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	5	0.000	0.00
27 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	9	0.000	0.00
28 d.2	KNR-W 5-08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	1	0.000	0.00
29 d.2	KNR-W 5-08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	1	0.000	0.00
30 d.2	KNR-W 5-08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	3	0.000	0.00
31 d.2	KNR-W 5-08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	5	0.000	0.00
32 d.2	KNR-W 5-08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	3	0.000	0.00
33 d.2	KNR-W 5-08 0407-04 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt	4	0.000	0.00
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-03 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki przepięć	szt	4	0.000	0.00
35 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	2	0.000	0.00
36 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	1	0.000	0.00
37 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 wg. SST05	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	3	0.000	0.00
38 d.2	KNR-W 5-08 0408-02 wg. SST05	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	3	0.000	0.00
39 d.2	KNR-W 5-08 0408-03 wg. SST05	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg.	szt	5	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
40 d.3	KNR 4-03 1001-01 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	300	0.000	0.00
41 d.3	KNR 4-03 1001-03 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	25	0.000	0.00
42 d.3	KNR 4-03 1003-06 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	18	0.000	0.00
43 d.3	KNR 4-03 1003-16 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	10	0.000	0.00
44 d.3	KNR 5-08 0201-02 wg. SST05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	858	0.000	0.00
45 d.3	KNR-W 5-08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	76	0.000	0.00
46 d.3	KNR-W 5-08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	588	0.000	0.00
47 d.3	KNR-W 5-08 0209-01 wg. SST05	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	225	0.000	0.00
48 d.3	KNR-W 5-08 0301-08 wg. SST05	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	26	0.000	0.00
49 d.3	KNR-W 5-08 0302-01 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	26	0.000	0.00
50 d.3	KNR-W 5-08 0302-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	20	0.000	0.00
51 d.3	KNR-W 5-08 0307-02 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych hermetycznych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	3	0.000	0.00
52 d.3	KNR-W 5-08 0307-02 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	6	0.000	0.00
53 d.3	KNR-W 5-08 0307-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	9	0.000	0.00
54 d.3	KNR-W 5-08 0307-04 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	2	0.000	0.00
55 d.3	KNR-W 5-08 0307-04 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	6	0.000	0.00
56 d.3	KNR-W 5-08 0502-10 wg. SST05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	55	0.000	0.00
57 d.3	KNR-W 5-08 0504-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	5	0.000	0.00
58 d.3	KNR-W 5-08 0504-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	2	0.000	0.00
59 d.3	KNR-W 5-08 0504-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.	4	0.000	0.00
60 d.3	KNR-W 5-08 0511-13 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.	8	0.000	0.00
61 d.3	KNR-W 5-08 0511-13 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.	3	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.3	KNR-W 5-08 0511-01 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	kpl.	2	0.000	0.00
63 d.3	KNR-W 5-08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.	11	0.000	0.00
64 d.3	KNR-W 5-08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.	7	0.000	0.00
65 d.3	KNR-W 5-08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.	11	0.000	0.00
66 d.3	KNR-W 5-08 0511-09 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.	3	0.000	0.00
67 d.3	KNR-W 4-03 0902-02 wg. SST05	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.	20	0.000	0.00
68 d.3	KNNR 5 1203-01 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	280	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		INSTALACJA SIŁY/ZESTAWY KOMPUTEROWE				
69 d.4	KNR 4-03 1001-01 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	317	0.000	0.00
70 d.4	KNR 4-03 1001-03 wg. SST05	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	28	0.000	0.00
71 d.4	KNR 4-03 1003-06 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	12	0.000	0.00
72 d.4	KNR 4-03 1003-16 wg. SST05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	12	0.000	0.00
73 d.4	KNR 5-08 0201-02 wg. SST05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	674	0.000	0.00
74 d.4	KNR-W 5-08 0209-01 wg. SST05	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	515	0.000	0.00
75 d.4	KNR-W 5-08 0210-03 wg. SST05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	152	0.000	0.00
76 d.4	KNR-W 5-08 0301-08 wg. SST05	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	55	0.000	0.00
77 d.4	KNR-W 5-08 0302-01 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	55	0.000	0.00
78 d.4	KNR-W 5-08 0302-03 wg. SST05	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	19	0.000	0.00
79 d.4	KNR-W 5-08 0309-05 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.	9	0.000	0.00
80 d.4	KNR-W 5-08 0309-03 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych	szt.	21	0.000	0.00
81 d.4	KNR-W 5-08 0309-01 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd telewizyjnych	szt.	1	0.000	0.00
82 d.4	KNR-W 5-08 0204-01 wg. SST05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m	48	0.000	0.00
83 d.4	KNR-W 5-08 0109-01 wg. SST05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 19 mm podłoże betonowe)	m	60	0.000	0.00
84 d.4	KNR-W 5-08 0209-06 wg. SST05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	30	0.000	0.00
85 d.4	KNR-W 5-08 0209-06 wg. SST05	Przewód logiczny - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	320	0.000	0.00
86 d.4	KNR-W 5-08 0309-02 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd podtynkowych 80	szt.	6	0.000	0.00
87 d.4	KNR-W 5-08 0309-02 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych	szt.	6	0.000	0.00
88 d.4	KNR-W 4-03 0902-02 wg. SST05	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w puszkach i odgąłęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgąłęźnienia)	kpl.	19	0.000	0.00
89 d.4	KNR-W 5-08 0314-06 wg. SST05	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - ramka do zestawu 4 krotna	szt.	6	0.000	0.00
90 d.4	KNR 5-08 0403-05 wg. SST05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	kpl.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.4	KNR-W 5-05 0203-04 wg. SST05	Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 5x2	końc.kabla	24	0.000	0.00
92 d.4	KNR-W 5-07 0303-01 wg. SST05	Krosowanie obwodów na przełącznicach przewodem WL 75-0.63/3.7 o długości do 1 m	szt.	24	0.000	0.00
93 d.4	KNR-W 5-08 0309-02 wg. SST05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych pojedynczych	szt.	12	0.000	0.00
94 d.4	KNNR 5 1203-01 wg. SST05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	316	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INSTALACJA ODGROMOWA				
95 d.5	KNR-W 5-10 0316-01 wg. SST05	Ręczne kopanie rowów w gruncie kat. I-II	m³	11.5	0.000	0.00
96 d.5	KNR-W 5-08 0611-01 wg. SST05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m	63	0.000	0.00
97 d.5	KNR-W 5-10 0314-01 wg. SST05	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kat. I-II	m³	11.5	0.000	0.00
98 d.5	KNR-W 5-08 0604-01 wg. SST05	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr. do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m	180	0.000	0.00
99 d.5	KNR-W 5-08 0101-03 wg. SST05	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	24	0.000	0.00
100 d.5	KNR-W 5-08 0110-02 wg. SST05	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	24	0.000	0.00
101 d.5	KNR-W 5-08 0617-01 wg. SST05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	7	0.000	0.00
102 d.5	KNR-W 5-08 0607-02 wg. SST05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10mm	m	24	0.000	0.00
103 d.5	KNR-W 5-08 0618-01 wg. SST05	Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	32	0.000	0.00
104 d.5	KNR-W 5-08 0619-01 wg. SST05	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	6	0.000	0.00
105 d.5	KNR-W 5-08 0619-06 wg. SST05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	4	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		POMIARY				
106 d.6	KNR-W 4-03 1202-01 wg. SST05	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	34	0.000	0.00
107 d.6	KNR-W 4-03 1202-02 wg. SST05	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3	0.000	0.00
108 d.6	KNR-W 4-03 1209-01 wg. SST05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	15	0.000	0.00
109 d.6	KNR-W 4-03 1209-02 wg. SST05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	15	0.000	0.00
110 d.6	KNR-W 4-03 1205-01 wg. SST05	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego wg.	pomiar.	6	0.000	0.00
111 d.6	KNR-W 4-03 1205-02 wg. SST05	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego wg.	pomiar.	6	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZASILANIE - UKŁAD POMIAROWY - WLZ				0.00	0.00	0.00
2	TABLICA GŁÓWNA BEZPIECZNIKOWA BUDYNKU				0.00	0.00	0.00
3	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				0.00	0.00	0.00
4	INSTALACJA SIŁY/ZESTAWY KOMPUTEROWE				0.00	0.00	0.00
5	INSTALACJA ODGROMOWA				0.00	0.00	0.00
6	POMIARY				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 20	ZASILANIE - UKŁAD POMIAROWY - WLZ		0.00				0.00%
2	21 - 39	TABLICA GŁÓWNA BEZPIECZNIKOWA BUDYNKU		0.00				0.00%
3	40 - 68	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		0.00				0.00%
4	69 - 94	INSTALACJA SIŁY/ZESTAWY KOMPUTEROWE		0.00				0.00%
5	95 - 105	INSTALACJA ODGROMOWA		0.00				0.00%
6	106 - 111	POMIARY		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana 30x4	m	65.520 0		65.520 0	0.00	0.00					
2.	pręty stalowe ocynkowane DFefi8	m	24.960 0		24.960 0	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane DFefi8	m	187.20 00		187.20 00	0.00	0.00					
4.	zaprawa	m ³	0.0020		0.0020	0.00	0.00					
5.	Złącze pomiarowe - wyposaż- żone	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	szyna łączeniowa 3-bieguno- wa	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
7.	listwa zaciskowa	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
8.	wył PPOŻ	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	szafa teleinformatyczna - 1	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	ROZDZIELNIA XL160 5x24 - KOMPLETNA	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	oprawy świetłówkowe ewakua- cyjna świetłówkowa z modu- łem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12.	oprawy świetłówkowe 2x36W np. METEOT 2x36W	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
13.	oprawy świetłówkowe 2x36W np. METEOT 2x36W - z mo- dułem awaryjnym	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
14.	oprawy świetłówkowe 4x18W np. RUBIN Clean T8 4x18W IP65	szt.	11.000 0		11.000 0	0.00	0.00					
15.	oprawy świetłówkowe 4x18W np. RUBIN Clean T8 4x18W IP65 z modulem awaryjnym	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
16.	oprawy świetłówkowe 4x18W - np. RUBIN PLUS PPAR 4x18W	szt.	11.000 0		11.000 0	0.00	0.00					
17.	oprawy świetłówkowe 4x18W - np. RUBIN PLUS PPAR 4x18W - z modulem awaryj- nym	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
18.	plafony zewnętrzne	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
19.	plafon 2x18W	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
20.	plafon ścienny 2x18W	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	zapłoniki	szt	152.00 00		152.00 00	0.00	0.00					
22.	świetłówki	szt	158.08 00		158.08 00	0.00	0.00					
23.	żarówki	szt	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
24.	świetłówki	szt	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
25.	lampak L303	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
26.	S301/B10A	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
27.	S301/B16A	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
28.	S303/C40A	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
29.	S301/B6A	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
30.	S301/C6A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	FRX303/63A + wyzwalacz W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	S301/C16A	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
33.	P304/25/30	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
34.	P302/25/30	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
35.	P312/B16/30	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
36.	P312/B10/30	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
37.	P312/B16/10AC	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
38.	FR301/20A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
39.	Ochronniki DEHNventil	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
40.	łączniki instalacyjne 1-biegu- nowe hermetyczne	szt	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
41.	łączniki instalacyjne 1- biegu- nowe	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
42.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
43.	łączniki instalacyjne schodowe hermetyczne	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
44.	łączniki instalacyjne schodowe	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
45.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
46.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	21.4200		21.4200	0.00	0.00					
47.	gniazda ogólne do zestawu	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
48.	gniazda DATA do zestawu	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
49.	gniazdo telewizyjne	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
50.	moduł gniazda 2x RJ45 kat. 6	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
51.	puszka fi60	szt	82.6200		82.6200	0.00	0.00					
52.	puszka fi80	szt	39.7800		39.7800	0.00	0.00					
53.	rura PCV fi28	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
54.	rury DVR75	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
55.	RVS28	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
56.	złączki	szt	9.8400		9.8400	0.00	0.00					
57.	rury winidurkowe karbowane	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
58.	ramka 4-krotna do zestawu gniazdowego	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
59.	wsporniki ściennie	szt	24.2400		24.2400	0.00	0.00					
60.	wsporniki dachowe	szt	181.8000		181.8000	0.00	0.00					
61.	złącza uniwersalne	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
62.	złącza	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
63.	uchwyty	szt	4230.9000		4230.9000	0.00	0.00					
64.	uchwyty	szt	50.4000		50.4000	0.00	0.00					
65.	przewód wtykowy typu HDG3x1,5mm2 (niepalny)	m	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
66.	przewody telewizyjne	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00					
67.	KABEL U/UTP 100par	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
68.	kabel F/FTP kat.6 4 parowy	m	332.8000		332.8000	0.00	0.00					
69.	YDYp2x1,5mm2	m	79.0400		79.0400	0.00	0.00					
70.	YDYp3x1,5mm2	m	611.5200		611.5200	0.00	0.00					
71.	YDYp4x1,5mm2	m	234.0000		234.0000	0.00	0.00					
72.	YDYp3x2,5mm2	m	535.6000		535.6000	0.00	0.00					
73.	YDYp3x1,5mm2	m	158.0800		158.0800	0.00	0.00					
74.	YKY5x16mm2	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
75.	YKY5x25mm2	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
76.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0384		0.0384	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
77.	uchwyty	szt.	60.000 0		60.000 0	0.00	0.00					
78.	kołki kotwiące	szt	220.00 00		220.00 00	0.00	0.00					
79.	korytka KPR 150H42	m	30.000 0		30.000 0	0.00	0.00					
80.	kołki rozporowe plastikowe	szt	4240.9 000		4240.9 000	0.00	0.00					
81.	kołki rozporowe plastikowe	szt	50.400 0		50.400 0	0.00	0.00					
82.	puszka złącza kontrolnego	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł