

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TERENÓW I BUDYNKÓW W RADOMYŚLU WIELKIM - BUDOWA BUDYNKU USŁU-
GOWEGO (M.IN. MIESZKANIA SOCJALNE I BIBLIOTEKA)
ADRES INWESTYCJI : Radomyśl Wielki, ul. Rynek 6
INWESTOR : Gmina Radomyśl Wielki
ADRES INWESTORA : Radomyśl Wielki, ul. Rynek 32.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zewnętrzne.			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		6.72	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6.72	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr A160PS	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
6 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		2887	m	2887.000	
				RAZEM	2887.000
7 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2887	m	2887.000	
				RAZEM	2887.000
8 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		72	otw.	72.000	
				RAZEM	72.000
9 d.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		44	otw.	44.000	
				RAZEM	44.000
10 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.2	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		2887	m	2887.000	
				RAZEM	2887.000
12 d.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. DVK-75 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13 d.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. RVS-36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
14 d.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. RVS-47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur YDY 5x10mm ²	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDY 5x6mm ²	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
17 d.2	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
18 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik 160A z zabezpieczeniem elektronicznym i cewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie tablica TL	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg tablica TM	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY3x1,5mm2	m		
		1368	m	1368.000	
				RAZEM	1368.000
24	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5mm2	m		
		1264	m	1264.000	
				RAZEM	1264.000
25	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur - UTP 4x2x0,5, kat. Ve	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
26	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 4x1,5mm2	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
27	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 5x4mm2	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x4mm2	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur przewód antenowy RG6	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
30	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania OMY3x1,0mm2	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
31	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		334	szt.	334.000	
				RAZEM	334.000
32	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		236	szt.	236.000	
				RAZEM	236.000
33	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
34	KNNR 5 d.2 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
35	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
36	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przycisk pociagowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
42	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
43	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 typu DATA	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo RTV	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
45	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych LED 38-40 W 600x600	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
46	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych LED downlight	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED typu plafon	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
48	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED zewnętrzne	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED awaryjna	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 3W ewakuacyjne	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa z napisem proszę o pomoc	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR AL-01 d.2 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNR AL-01 d.2 0208-01	Montaż elementów obsługowych - uniфон	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR AL-01 d.2 0208-01	Montaż elementów obsługowych - domofon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR AT-14 d.2 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
56	KNR AT-14 d.2 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej UTP	szt.		
		38	szt.	38.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38,000
57 d.2	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne przełącznik sieciowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 38	pomiar pomiar	 38.000	
				RAZEM	38,000
59 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 122	m m	 122.000	
				RAZEM	122,000
60 d.2	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane w rurkach 108	m m	 108.000	
				RAZEM	108,000
61 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72,000
62 d.2	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24,000
63 d.2	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 200x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4,000
64 d.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18,000
65 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4,000
66 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4,000
67 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10,000
68 d.2	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	 2.000	
				RAZEM	2,000
69 d.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	 16.000	
				RAZEM	16,000
70 d.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	 2.000	
				RAZEM	2,000
71 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 72	pomiar pomiar	 72.000	
				RAZEM	72,000
72 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12,000
73 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1,000
74 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 89	prób. prób.	 89.000	
				RAZEM	89,000
75 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
76	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.2	1201-01	42	punkt	42.000	
				RAZEM	42.000