

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 UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : Radomyśl Wielki, ul. Rynek 18

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		
		3,84	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		3,84	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr A160PS	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-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		
		1630	m	1630,000	
				RAZEM	1630,000
7 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1630	m	1630,000	
				RAZEM	1630,000
8 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		26	otw.	26,000	
				RAZEM	26,000
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.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
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		
		1630	m	1630,000	
				RAZEM	1630,000
12 d.2	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. DVK-50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
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		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
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		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
15 d.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur YDY 5x10mm ²	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
16 d.2	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x4mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm ² wciągane do rur LY-25mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik 100A 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 rozdzielnic RG	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 TO1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TO2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TO11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY3x1,5mm2	m		
		880	m	880.000	
				RAZEM	880.000
24	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5mm2	m		
		630	m	630.000	
				RAZEM	630.000
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		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur YDY 4x1,5mm2	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
27	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur YDY 3x4mm2	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
28	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		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		89	szt.	89.000	
				RAZEM	89.000
30	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
31	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
32	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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przycisk pociagowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - dzwonek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 38-40W	kpl.		
		55	kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000
40	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych LED downlight	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED typu plafon	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED awaryjna	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 3W ewakuacyjne	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa z napisem proszę o pomoc	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegowe natynkowe do przygotowanego podłoża - czujka ruchu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR AT-14 d.2 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR AT-14 d.2 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej UTP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
50	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane w rurkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
51	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
52	KNNR 5 d.2 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNNR 5 d.2 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 200x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNNR 5 d.2 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 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
58 d.2	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	 2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	 6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 45	pomiar pomiar	 45.000	
				RAZEM	45.000
62 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4	prób. prób.	 4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 41	prób. prób.	 41.000	
				RAZEM	41.000
65 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 56	punkt punkt	 56.000	
				RAZEM	56.000