
PRZEDMIAR
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZWÓJ INFRASTRUKTURY POPRZEMYSŁOWYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZY
 UL. NYSKIEJ W PRUDNIKU
 ADRES INWESTYCJI : ul. Nyska, 48-200 Prudnik
 INWESTOR : Gmina Prudnik
 ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik
 BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EGON KOCUR
 DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2016

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

WYKONAWCA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE
 PROJEKTANT
 Egon Kocur
 ul. Kramarska 10/4
 48-300 Nysa, tel. 66 414 414
 upr. 17 63 60 40 40

INWESTOR :

Data opracowania
 CZERWIEC 2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ kablowy			
1	KNR 5-12	Wytyczenie trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.065	km	0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 1.2 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-1001	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 1.2 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-1002	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie DVK Fi 160	m		
d.1	0303-03	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4X240 mm ² 1kV	m		
d.1	0707-05	195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
6	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w kanałach odkrywanych	m		
d.1	0802-10	KABEL YAKXS 4X240 mm ² 50+15	m	65.000	
				RAZEM	65.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-05	Kabel z demontażu - YAKXS 4X240 mm ² 1kV 50+15	m	65.000	
				RAZEM	65.000
9	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-04	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-12	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.1	0405-02	ROZDZIELNICE SKRZYNKOWE WYPOSAŻONE W WYŁĄCZNIK P-POŻ 630A ZGODNIE Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROZDZIELNICA RK 1			
13	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.2	0405-07	ROZDZIELNICA RK 1 WRAZ Z WYPOSAŻENIEM WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
d.2	1101-04	90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.2	0715-05	YAKXS 4X240 mm ² 1kV 45	m	45.000	



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
17	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 2,5 mm ² 85	m		
			m	85.000	
				RAZEM	85.000
19	KNNR 5 d.2 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 2,5 mm ² 227	m		
			m	227.000	
				RAZEM	227.000
20	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 4 mm ² 179	m		
			m	179.000	
				RAZEM	179.000
21	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 6 mm ² 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 10 mm ² 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
23	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 18	szt.żył		
			szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył		
			szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar		
			pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
3		ROZDZIELNICA RK 2			
27	KNNR 5 d.3 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie ROZDZIELNICA RK 2 WRAZ Z WYPOSAŻENIEM WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNNR 5 d.3 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YAKXS 4X240 mm ² 1kV 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.3 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 2,5 mm ² 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
33	KNNR 5 d.3 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 2,5 mm ² 153	m m	153.000	
				RAZEM	153.000
34	KNNR 5 d.3 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 4 mm ² 330	m m	330.000	
				RAZEM	330.000
35	KNNR 5 d.3 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 10 mm ² 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
36	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt. żył szt. żył	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 5 d.3 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 22	szt. żył szt. żył	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
4		ROZDZIELNICA RK 3			
40	KNNR 5 d.4 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie ROZDZIELNICA RK 3 WRAZ Z WYPOSAŻENIEM WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.4 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 1,5 mm ² 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
42	KNNR 5 d.4 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 2,5 mm ² 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000
43	KNNR 5 d.4 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 5 x 4,0 mm ² 215	m m	215.000	
				RAZEM	215.000
44	KNNR 5 d.4 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5 x 16,0 mm ² 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
45	KNNR 5 d.4 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² TYPU A-EA-2 WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 5 d.4 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² TYPU A-EA-1 WG. PROJEKTU WYKONAWCZEGO	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNNR 5 d.4 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ 4mm ² 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
48	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNNR 5 d.4 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 34	szt.żył szt.żył	34.000	
				RAZEM	34.000
50	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17	pomiar pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
51	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
5		ROZDZIELNICA RK 5			
52	KNNR 5 d.5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 2,5 mm ² 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
53	KNNR 5 d.5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 11	otw. otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
54	KNNR 5 d.5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie OCYNKOWANE 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LAMPA LED 50 W ZGODNIE Z PROJETEM WYKONAWCZYM IP 65 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNNR 5 d.5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA 2X36W ZAWIESZANA NA LINKACH STALOWYCH 20	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNNR 5 d.5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 1,5 mm ² 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
58	KNR 2-17 d.5 0206-02 analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 40 kg) WYCENIĆ WRAZ Z WENTYLATOREM - ŚREDNICA WENTYLATORA 60 cm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNNR 5 d.5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDY 3 x 1,5 mm ² 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
60	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 36	szt.żył szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
61	KNNR 5 d.5 0307-01 analogia	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
6		INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWA			
63 d.6	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		(N)HXN-O FE180/E90 3x1,5 250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
64 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		9	szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDOWY 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.6	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
67 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		10	punkt	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.6	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		100	punkt	100.000	
				RAZEM	100.000
71 d.6	KNNR 2-02 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
		5	kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
72 d.6	kalk. własna	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:8,9,10,14,15,16,18,19,20,21,22,30,32,33,34,35,41,42,43,44,52,59,63)			