
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKWERU W JUGOWIE WRAZ Z PROJEKTEM ROZBIÓRKI BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : JUGÓW UL. GŁÓWNA 91 DZ. NR EWID. 720/11, 720/10, 923
INWESTOR : GMINA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA : 57-400 NOWA RUDA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 121*0.8*0.4	m ³ m ³	 38.720	
				RAZEM	38.720
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 121*0.6*0.4	m ³ m ³	 29.040	
				RAZEM	29.040
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 121*2	m m	 242.000	
				RAZEM	242.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy) 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x4mm2 (w S tylko środek transportowy) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x2,5mm2 (w S tylko środek transportowy) 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w szafkach YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm2 (w S tylko środek transportowy) 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
12	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5mm2 (w S tylko środek transportowy) 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w szafkach, słupach YKY 3x4mm2 (w S tylko środek transportowy) 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w szafkach, słupach YKY 3x2,5mm2 (w S tylko środek transportowy) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*2.5*0.6*1+1*2*0.6*0.9	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
16	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	 16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		8*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10*3	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 0511-06	Oprawy LED wg. opracowania	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 5 1008-03	Montaż opraw doziemnych 15 W 4000K WS	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	analiza indywidualna	Przebudowa przyłącza przy usunięciu kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
38	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób. prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
44	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.121	km km	0.121	
				RAZEM	0.121