
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA GÓRY ŚW. DOROTY W GRODŹCU ORAZ URZĄDZENIE MIEJSC DO OD-
POCZYNKU I RELAKSU NA GÓRZE ŚW. DOROTY W GRODŹCU
ADRES INWESTYCJI : GÓRA ŚW. DOROTY 42-506 BĘDZIN DZ. NR EWID. 776, 2107, 2109
INWESTOR : Miasto Będzin
ADRES INWESTORA : 42-500 BĘDZIN UL. 11 LISTOPADA 20
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2019

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 267*0.8*0.4	m ³ m ³	85.440	
				RAZEM	85.440
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 267*0.6*0.4	m ³ m ³	64.080	
				RAZEM	64.080
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 267	m m	267.000	
				RAZEM	267.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. DVK 50 267	m m	267.000	
				RAZEM	267.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 3x10mm ² 267	m m	267.000	
				RAZEM	267.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach, SO I ZKP YKY 3x10mm ² 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 12*3	szt.żył szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wg. opracowania 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 270	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	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
15	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.8*0.6*0.5	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
16	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 267	m m	267.000	
				RAZEM	267.000
25	analiza indywidualna	Wyłączenia - (pozycja M uwzględnia końcowy mnożnik 1,074 do M) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000