
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ZMIANY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W ZAKRESIE MONTAŻU RADAROWYCH WY-
ŚWIETLACZY PRĘDKOŚCI RZECZYWISTEJ W M. PORZĄDZIE
ADRES INWESTYCJI : M. PORZĄDZIE
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU WYSZKOWSKIEGO
ADRES INWESTORA : ALEJA RÓŻ 2, 07-200 WYSZKÓW
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Kaczmarek (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2020

WYKONAWCA :



Data opracowania
25.06.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MONTAŻ RADAROWYCH WYŚWIETLACZY PRĘDKOŚCI RZECZYWISTEJ W M. PORZĄDZIE					
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0,065	km km	 0,065	 0,065
				RAZEM	0,065
2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 65	m m	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
3	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 13	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
4	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 52	m m	 52,000	 52,000
				RAZEM	52,000
5	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 13	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
6	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 65	m m	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
7	KNNR 5 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg wraz z montażem radarowego wyświetlacza prędkości rzeczywistej <i>Słup wsporczy wraz z fundamentem prefabrykowanym</i> 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze pomiarowe-analogia <i>Skrzynka zasilanie buforowe – akumulatorowe</i> 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0906-02	Montaż zabezpieczenia analogia <i>Bezpiecznik napowietrzny (BN 63A)</i> 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 45	szt.żył szt.żył	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
12	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-01 0209-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-01 0237-02	Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt spoisty kat. III-IV 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
18	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000