

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej - sieci elektroenergetyczne

ADRES INWESTYCJI: Nowe Gizewo, gm. Szczytno

NAZWA INWESTORA: Gmina Szczytno

ADRES INWESTORA: ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

BRANŻE: Zewnętrzne sieci elektroenergetyczne

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Linia kablowa SN 15kV „Szczytno-Korpele 2”			
1 d.1	KNP 18 1329 -01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - poz.zam. - obsługa geodezyjna	odc		
		3	odc	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1152	m	1 152,000	
				RAZEM	1 152,000
3 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1152	m	1 152,000	
				RAZEM	1 152,000
4 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		330	m	330,00	
				RAZEM	330,00
5 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - SRS 160	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
7 d.1	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	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - poz.zam.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNNR-W 9 0801-05	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II - poz. zam. przełożenie kabla SN (S=0, M=0)	m		
		1080	m	1 080,00	
				RAZEM	1 080,00
10 d.1	KNP 18 1328 -01.02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Linia napowietrzna SN 15kV „Korpele-Szczytno 1”			
11 d.2	KNNR 5 1407-02	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 5-12 0502-04 9901-2	Dodatek na wykonanie skrzyżowań dróg lub torów kolejowych przy przekroju przewodów 120 mm ² - roboty w pasie ruchu pieszego i kołowego	skrz yż.		
		1	skrz yż.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Linia napowietrzna SN 15kV „Szczytno-Chopina”			
13 d.3	KNR 5-12 0406-01	Montaż elementów stalowych na słupie w linii o przekroju przewodów do 70 mm2 dla głowic kablowych 3GOn-20/30 - poz.zam. wymiana poprzecznika na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.3	KNNR 5 1407-02	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.3	KNR 5-12 0502-04 9901-2	Dodatek na wykonanie skrzyżowań dróg lub torów kolejowych przy przekroju przewodów 120 mm2 - roboty w pasie ruchu pieszego i kołowego	skrz yż.		
		1	skrz yż.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Linia kablowa nN 0,4kV [obw. 03/S-0535]			
16 d.4	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
17 d.4	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
18 d.4	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		227	m	227,00	
				RAZEM	227,00
5		Linia kablowa nN 0,4kV [obw. 01/S-0850]			
19 d.5	KNR 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
20 d.5	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
21 d.5	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.5	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - SRS 110	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
24 d.5	KNNR-W 9 0801-05	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II - poz. zam. przełożenie kabla nN (S=0, M=0)	m		
		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
25 d.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	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNNR-W 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.5	KNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.5	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Linia napowietrzna oświetleniowa			
29 d.6	KNR 2-01 0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.6	KNNR-W 9 0901-04	Wymiana słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych - poz.zam. demontaż i ponowny montaż słupa z osprzętem (M=0)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00