
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7, Roboty
budowlane

000000-7, Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Gmina Zgierz, obręb 0005 Biała, dz. nr: 153, 152/1, 223, 224/1, 224/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Zgierz; ul. Łęczycka 4; 95-100 Zgierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Edward Pałka

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 9 0903-04	Demontaż linii o przekroju przewodów do 95mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		0,08	km	0,080	
				RAZEM	0,080
2 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR-W 9 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kategorii III-IV	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Linie kablowe nN			
5 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.2	KNR 2-01 0702-02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
7 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
8 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
9 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
11 d.2	KNNR 5 0611-02	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 200mm ² , w wykopie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.2	KNNR 5 0707-03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
16 d.2	KNR 5-10u1 1600-04	Uszczelnienie rury przepustu	rurę		
		3	rurę	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2kg/m bezpośrednio na słupie betonowym	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.2	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2kg/m bezpośrednio na słupie betonowym	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.2	KNNR 5 0717-07	Wciąganie kabli o masie do 2kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNNR 5 0717-07	Wciąganie kabli o masie do 2kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNNR 5 0401-02	Montaż złącza kablowego ZK3	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 0726-11	Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.2	KNNR 5 1203-06	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm ²	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
24 d.2	KNR-W 4-03 0305-02	Montaż wkładek topikowych	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
26 d.2	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
3		Słup nN			
27 d.3	KNR 5-12u1 0001-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowe jednożerdziowe o długości 10,5m linii napowietrznych nN	stanowisko		
		1	stanowisko	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 5-12u1 0002-01	Montaż i stawianie słupów jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o długości żerdzi 10,5m linii napowietrznej SN	słup		
		1	słup	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
4		Pomiary			
29 d.4	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV	odci nek		
		4	odci nek	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Koszty dodatkowe			
32 d.5		Opłata za wyłączenie sieci nN	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5		Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5		Za każdą godzinę nadzoru pełnionego nad pracami wykonywanymi przez wykonawców niezależnych od Operatora w pobliżu lub na urządzeniach elektroenergetycznych będących własnością Operatora	usłu ga		
		10	usłu ga	10,000	
				RAZEM	10,000