
PRZEDMIAR ROBÓT- fundamenty i słupy - (15 szt)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5
45231000-5NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : 30 listopad 2011

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 listopad 2011Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
[Signature]
Data zatwierdzenia
mgr inż. Jerzy Jabłoński
upr. bud. Nr 1857/Lb/92
LUB/IE/0210/05

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zajezdnia Lublin - trakcja			
1	Fundamenty	1	20
2	Trakcja trolejbusowa	21	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zajezdnia Lublin - trakcja					
1		Fundamenty			
1	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 2.9 m, bez zasypiania, maszyna Fi 850 mm 3,14*0,85*0,85*2,9*3/4	m ³ m ³	 4,93	
				RAZEM	4,93
2	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 3,1 m, bez zasypiania, maszyna Fi 850 mm 3,14*0,85*0,85*3,1*2/4	m ³ m ³	 3,52	
				RAZEM	3,52
3	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 3,1 m, bez zasypiania, maszyna Fi 900 mm 3,14*0,9*0,9*3,1*4/4	m ³ m ³	 7,88	
				RAZEM	7,88
4	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 3,3 m, bez zasypiania, maszyna Fi 900 mm 3,14*0,9*0,9*3,3*3/4	m ³ m ³	 6,29	
				RAZEM	6,29
5	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 3,5 m, bez zasypiania, maszyna Fi 900 mm 3,14*0,9*0,9*3,5*1/4	m ³ m ³	 2,23	
				RAZEM	2,23
6	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 3,7 m, bez zasypiania, maszyna Fi 900 mm 3,14*0,9*0,9*3,7*1/4	m ³ m ³	 2,35	
				RAZEM	2,35
7	KNR 2-01 d.1 0708-04	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu 3,9 m, bez zasypiania, maszyna Fi 900 mm 3,14*0,9*0,9*3,9*1/4	m ³ m ³	 2,48	
				RAZEM	2,48
8	KNNR 5 d.1 0701-02 rozpora	Kopanie rowów dla rozpory, ręcznie, grunt kategorii III 0,6*0,35*0,6*15	m ³ m ³	 1,89	
				RAZEM	1,89
9	KNNR 1 d.1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV 29,68+0,6*0,2*0,6*15	m ³ m ³	 30,76	
				RAZEM	30,76
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t Krotność = 14 30,76	m ³ m ³	 30,76	
				RAZEM	30,76
11	KNNR 4 d.1 1403-01	Montaż prefabrykatów zbrojeniowych (71,5*4+51,8*3+77,7*3+62,9*2+75,4*1+89,2*1+72,8*1)/1000	t t	 1,04	
				RAZEM	1,04
12	KNR 7-28 d.1 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 80 cm - element kotwiący EK-12 5	zestaw zestaw	 5	
				RAZEM	5
13	KNR 7-28 d.1 0104-06	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 80 cm 5	zestaw zestaw	 5	
				RAZEM	5
14	KNR 7-28 d.1 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 80 cm - element kotwiący EK-20 6	zestaw zestaw	 6	
				RAZEM	6
15	KNR 7-28 d.1 0104-06	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 80 cm 12	zestaw zestaw	 12	
				RAZEM	12
16	KNR 7-28 d.1 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 80 cm - element kotwiący EK-25 4	zestaw zestaw	 4	
				RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 7-28 d.1 0104-06	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 80 cm	zestaw		
		8	zestaw	8	
				RAZEM	8
18	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura KR75	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
19	KNR 2-18 d.1 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fundamentowe, fundament - beton B-30	m ³		
		29,68	m ³	29,68	
				RAZEM	29,68
20	KNR 2-18 d.1 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fundamentowe, rozpory - beton B-20	m ³		
		0,6*0,2*0,6*15	m ³	1,08	
				RAZEM	1,08
2		Trakcja trolejbusowa			
21	KNR 5-09 d.2 0201-06	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walco- wych, słupy rurowe, masa 1,5 t - słup trakcyjno-oświetleniowy o wysokości 10 m wytrzymałości 12 kN	słup		
		3	słup	3	
				RAZEM	3
22	KNR 5-09 d.2 0201-06	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walco- wych, słupy rurowe, masa 1,5 t - słup trakcyjno-oświetleniowy o wysokości 10 m wytrzymałości 15 kN	słup		
		2	słup	2	
				RAZEM	2
23	KNR 5-09 d.2 0201-06	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walco- wych, słupy rurowe, masa 1,5 t - słup trakcyjno-oświetleniowy o wysokości 10 m wytrzymałości 20 kN	słup		
		6	słup	6	
				RAZEM	6
24	KNR 5-09 d.2 0201-06	Montaż słupów rurowych dla sieci trakcji elektrycznej z kształtowników walco- wych, słupy rurowe, masa 1,5 t - słup trakcyjno-oświetleniowy o wysokości 10 m wytrzymałości 25 kN	słup		
		4	słup	4	
				RAZEM	4
25	KNR 5-09 d.2 0208-06	Malowanie stalowych słupów rurowych i kotwowych dla trakcji elektrycznej, ma- sa słupów stalowych rurowych do 1,5 t	słup		
		15	słup	15	
				RAZEM	15