
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TABLICY PRZYSTANKOWEJ W AL. ZYGMUNTA KRASIŃSKIEGO W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO UL. KRASIŃSKIEGO DZ. NR EWID. 5/16, 5/8, 4/2, 30/7, 30/8, 30/2, 377, 219/1, 220/1,
221/1, 222/1, 222/3, 224/2
INWESTOR : MIASTO LESZNO
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO UL. KARASIA 15
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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 196*0.8*0.4	m ³ m ³	 62.720	
				RAZEM	62.720
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 196*0.6*0.4	m ³ m ³	 47.040	
				RAZEM	47.040
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 196*2	m m	 392.000	
				RAZEM	392.000
4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV-kanalizacja teletechniczna 9*0.6*0.4	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160
5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - kanalizacja teletechniczna 9*0.6*0.4	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160
6	KNNR 5 0719-10 z.sz.2.14. 9902-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) 8.4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
7	KNNR 5 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do płytek x 0,7) 8.4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*2.5*0.5*1+2*2*0.5*0.9	m ³ m ³	 4.300	
				RAZEM	4.300
10	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z demontażu) 93.6	m ² m ²	 93.600	
				RAZEM	93.600
12	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (analogia; do R x 0,8) 93.6	m ² m ²	 93.600	
				RAZEM	93.600
13	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x6mm2 (bez żurawia) 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
15	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w słupach, podejścia do złącza YKY 3x6mm2 (bez żurawia) 165	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
16	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x6mm2 (bez żurawia) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
19	Analiza indywidualna	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	Analiza indywidualna	Montaż dwustronnej tablicy przystankowej na słupie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. - rura DT50	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
24	ZN-97/TP S.A.-039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelnkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01 analogia	Wciąganie kabli światłowod. do kanal. wciągarką mechan. z rejestratorem siły	km		
		0.015	km	0.015	
				RAZEM	0.015
26	TPSA 39 0601-03	Montaż złącza w kanalizacji, mufa zapinana, jeden spajany światłowod	złącze		
		1	złącze	1	
				RAZEM	1
27	TPSA 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek		
		1	odcinek	1	
				RAZEM	1
28	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - szybkoobrotowa wg. opisu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-01 0713-01 analogia	Montaż skrzynek teletechnicznych na słupach oświetleniowych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
30	KNR AL-01 0112-06	Montaż zasilacza do 12 V DC/80 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 0504-07 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video - wyposażenie szafki teletechnicznej STB BOX	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AT-14 0101-07	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR AT-14 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	analiza indywidualna	Konfiguracja i uruchomienie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Geodezja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000