

PRZEDMIAR - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Podświetlanie ławek na skwerku ul. Krótka
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Krótka
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Lublin - PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Zieliński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

NARZUTY

WYKONAWCA :



Data opracowania
czerwiec 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTOWE
"ARCONEL" Sp. z o.o.
20-402 Lublin, ul. Sielankowa 14/9
tel./fax 81 740-13-32
NIP 742-01-82-660, REG. 430701979

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linie kablowe nn,			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	10.6	m ³	10.600	
				RAZEM	10.600
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	10.6	m ³	10.600	
				RAZEM	10.600
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	Krotność = 2	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
4	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej	m		
d.1	0114-02	110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	33.000	
		33		RAZEM	33.000
5	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją - mocowanie	szt.		
d.1	0404-10	przez przykręcenie do gotowego podłoża (TS)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED do oświetlenia pomiesz-	szt.		
d.1	0515-03	czeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie me-	szt.	8.000	
		talowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x65W		RAZEM	8.000
		8			

**PRZEDMIAR ROBÓT
ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU
PRZY UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE /PRZY UL. KRÓTKIEJ**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PIĘCIU SKWERÓW POŁOŻONYCH PRZY ULICACH:
ADRES INWESTYCJI : UL. LIPOWA 10-12 , UL. LIPOWA PRZY CMENTARZU , UL. CHMIELARCZYKA
UL. HEMPLA , KRAKOWSKIM PRZEDMIEŚCIU (PRZY UL. KRÓTKIEJ)
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN , PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2016 r.

WYKONAWCA :

*B. Pawełek*Data opracowania
Czerwiec 2016 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTOWE
ARCONEL - Sp. z o.o.
20-802 Lublin, ul. SIELANKOWA 14/9
NIP: 142-67-29-829, REG. 142601511-7

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	4
2	ROBOTY ZIEMNE	5	7
3	KONSTRUKCJA CHODNIKÓW	8	13
4	KRAWEŻNIKI	14	16

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D 010204	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
d.1		6,20	m	6,20	
				RAZEM	6,20
2	D 010204	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m ²		
d.1		52,50	m ²	52,50	
				RAZEM	52,50
3	D 010204	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1		52,50*0,08+6,20*0,15*0,30	m ³	4,48	
				RAZEM	4,48
4	D 010204	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - dalsze 9 km	m ³		
d.1		Krotność = 9	m ³	4,48	
		4,48		RAZEM	4,48
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	D 010101	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu	ha		
d.2		38,95*0,0001	ha	0,00	
				RAZEM	0,00
6	D 020101	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2		<koryto pod chodnik>38,95*0,19	m ³	7,40	
				RAZEM	7,40
7	D 020101	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - dalsze 9 km	m ³		
d.2		Krotność = 18	m ³	7,40	
		7,40		RAZEM	7,40
3		KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
8	D 040101	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²		
d.3		38,95	m ²	38,95	
				RAZEM	38,95
9	D 040501	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.3		38,95	m ²	38,95	
				RAZEM	38,95
10	D 040501	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²		
d.3		38,95	m ²	38,95	
				RAZEM	38,95
11	D 040501	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 , zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.3		38,95	m ²	38,95	
				RAZEM	38,95
12	D 050323a	Chodniki z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		38,95	m ²	38,95	
				RAZEM	38,95
13	SST	Kostka z tworzywa sztucznego o wym. 1,30x1,30 m , wys. 0,5 m - wg odrębnego projektu	kpl.		
d.3		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		KRAWĘŻNIKI			
14	D 080101	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm	m		
d.4		6,20	m	6,20	
				RAZEM	6,20
15	D 080101	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m ³		
d.4		(0,35*0,15+0,20*0,15)*6,20	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
16	D 080101	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		6,20	m	6,20	
				RAZEM	6,20

Biuro Projektowe " ARCONEL" Sp. z o.o.
20-802 Lublin ul. Sielankowa 14/9

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : SKWER PRZY UL. KRÓTKIEJ
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-109 LUBLIN Plac Króla Władysława Łokietka 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Marczevska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

WYKONAWCA :

A. Karcuska

Data opracowania
czerwiec 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTOWE
"ARCONEL" Sp. z o.o.
20-802 Lublin, ul. Sielankowa 14/9
tel./fax 01 740-10-22
NIP 712-61 52-653, REG. 456501578

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-01 0301-02 P6 P7 P3 donice	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 1.56*0.42*0.45 0.95*0.42*0.45 2.15*0.42*0.45*3 (0.75+1.90+2.60+0.40)*0.35*0.15 (0.75+1.90+0.75)*0.35*0.15	m³ m³ m³ m³ m³	 0.29 0.18 1.22 0.30 0.18	
					RAZEM	2.17
2 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38 poz.1	m³ m³	 2.17	
					RAZEM	2.17
3 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-02 1101-07 P6 P7 P3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek 1.55*0.42*0.3 0.95*0.42*0.3 2.15*0.42*0.3*3	m³ m³ m³ m³	 0.20 0.12 0.81	
					RAZEM	1.13
4 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-02 1101-01 P6 P7 P3 donice	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton C12/15 1.55*0.42*0.15 0.95*0.42*0.15 2.15*0.42*0.15*3 (3.40+5.65)*0.35*0.15	m³ m³ m³ m³ m³	 0.10 0.06 0.41 0.48	
					RAZEM	1.05
5 d.1	SST 2.1.1	KNNR 2 0101-01 z.sz. 5.5. P6 P7 P3	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu- fundamentów podstaw ławek 0.43*2*(1.85+0.42) 0.43*2*(1.25+0.42) 0.43*2*(2.45+0.42)*3	m² m² m² m²	 1.95 1.44 7.40	
					RAZEM	10.79
6 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-02 0282-01 analogia	Wyszalowanie wnęki w fundamencie P7 (0.26+0.33)*2	m m	 1.18	
					RAZEM	1.18
7 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-02 0290-04 P6 P7 P3	Przygotowanie i montaż zbrojenia 18.70 12.40 25.0*3	kg kg kg kg	 18.70 12.40 75.00	
					RAZEM	106.10
8 d.1	SST 2.1.1	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5. P6 P7 P3	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu-beton C35/45 1.85*0.42*0.43 1.25*0.42*0.43 2.45*0.42*0.43*3	m³ m³ m³ m³	 0.33 0.23 1.33	
					RAZEM	1.89
9 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-22 0107-01 analogia P6 P7 P3	Montaż rurek umożliwiających odpływ wody z ławek-rurki pcv fi 25 2 2 2*3	szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 6.00	
					RAZEM	10.00
10 d.1	SST 2.1.1	KNR 2-05 0208-04 Ł 13 Ł 14	Konstrukcje stalowe ławek masie elementu do 50 kg-konstrukcja ocynkowana Ł 13 24.81 Ł 14 31.79	kg kg kg	 24.81 31.79	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		Ł 15	40.26	kg	40.26	
		Ł 16	55.73	kg	55.73	
					RAZEM	152.59
11	SST 2.1.1	KNNR 7 0904-02	Malowanie konstrukcji stalowych ławek farbą poliwinylową	kg		
d.1			poz.10	kg	152.59	
					RAZEM	152.59
12	SST 2.1.1	KNR 5-08 0806-01 + KNR 5-08 0809-04	Mocowanie konstrukcji stalowej do podstaw betonowych kotwami M 12x145 mm	szt.		
d.1		Ł13	16	szt.	16.00	
		Ł14	16	szt.	16.00	
		Ł15	20	szt.	20.00	
		Ł16	40	szt.	40.00	
					RAZEM	92.00
13	SST 2.1.1	KNR 4-01 0912-08 analogia	Montaż listew wyprofilowanych dębowych , struganych o wym. 60x40 mm	m		
d.1		Ł13	1.90*9	m	17.10	
		Ł14	1.30*15	m	19.50	
		Ł15	2.60*7+1.60*2+1.0*8	m	29.40	
		Ł16	2.60*19	m	49.40	
					RAZEM	115.40
14	SST 2.1.1	KNR 2-02 1512-06 analogia	Impregnowanie grzybobójcze listew drewnianych	m		
d.1			poz.13	m	115.40	
					RAZEM	115.40
15	SST 2.1.1	KNR 2-02 1512-06 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym listew drewnianych	m		
d.1			poz.13	m	115.40	
					RAZEM	115.40
16	SST 2.1.1	KNR 2-20 0111-01 analogia	Montaż donic z prefabrykowanych elementów z betonu architektonicznego C35/45	elem.		
d.1			16	elem.	16.00	
					RAZEM	16.00
17	SST 2.1.1	KNR 2-02 0604-10 analogia	Izolacje donic od strony wewnętrznej folią gr 0,5 mm	m ²		
d.1		cz pozioma	9.05*0.23	m ²	2.08	
		cz pionowa	10.80*0.32	m ²	3.46	
					RAZEM	5.54

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pięciu skwerów -Miejsce Dla Ciebie - skwer Krótka
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Krótka
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin
BRANŻA : budowlana - tereny zieleni

3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Rybkowski
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2016

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTÓW
"ARCONEL" Sp. z o.o.
20-802 Lublin, ul. Sielankowa 14/9
tel./fax 21 740-18 02
NIP 732-01-02-001, REG. 637047102

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 11	szt. szt.	 11.000	 RAZEM
					11.000
2	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 20	szt. szt.	 20.000	 RAZEM
					20.000
3	kalk. własna	Ściółkowanie rabat korą kompostowaną 5.0	m ² m ²	 5.000	 RAZEM
					5.000
4	kalk. własna	Napełnienie donic ziemią urodzajną 3.5	m ³ m ³	 3.500	 RAZEM
					3.500

