
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ALEJA NAD BOBREM
ADRES INWESTYCJI : MIASTO WLEŃ
INWESTOR : Stowarzyszenie Wleń To Tu
ADRES INWESTORA : ul. Chopina 2; 59-610 Wleń
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016 r.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	16
2	INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO	17	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²		
d.1	0102-01 0102-02	211	m ²	211,000	
				RAZEM	211,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	660	m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0212-05 0214-04	poz.1*0,25+poz.2*0,25	m ³	217,750	
				RAZEM	217,750
4	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	poz.1+poz.2	m ²	871,000	
				RAZEM	871,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-03 0114-04	poz.1+poz.2	m ²	871,000	
				RAZEM	871,000
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m. Pas szerokości do 2,5 m	m ²		
d.1	0101-03 z.sz. 1.2.	poz.1+poz.2	m ²	871,000	
				RAZEM	871,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-04	poz.2	m ²	660,000	
				RAZEM	660,000
8	KNR 2-31	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0509-03 analogia	poz.1	m ²	211,000	
				RAZEM	211,000
9	KNR 2-31	Wypełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem	m ²		
d.1	1408-01 analogia	poz.8	m ²	211,000	
				RAZEM	211,000
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	0,06*poz.11	m ³	34,920	
				RAZEM	34,920
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	582	m	582,000	
				RAZEM	582,000
12	KNR 2-31	Rowki o wymiarach 60x20 pod ławki i kosze	m		
d.1	0401-06 analogia	(4,00+0,52+0,66+0,50*2) (4,00+0,33+0,49+0,50*2) (4,00+1,40+2,00+0,50*2) (4,00+1,16+1,76+0,50*2) (4,00+1,20+1,80+0,50*2) (4,00+0,96+1,60+0,50*2) (4,00+0,40+2,03+0,50*2) (3,50*2+2,00*2+0,50*2)	m m m m m m m m	6,180 5,820 8,400 7,920 8,000 7,560 7,430 12,000	
				RAZEM	63,310
13	KNR 2-31	Podłoże z pospółki pod ławki i kosze	m ³		
d.1	0402-01	poz.12*(0,60*0,20-0,45*0,14)	m ³	3,609	
				RAZEM	3,609
14	KNR 2-21	Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego z dodatkiem penetronu	m ³		
d.1	0607-03	0,24<m2>*(4,00+0,52+0,66) 0,24<m2>*(4,00+0,33+0,49) 0,24<m2>*(4,00+1,40+2,00) 0,24<m2>*(4,00+1,16+1,76) 0,24<m2>*(4,00+1,20+1,80) 0,24<m2>*(4,00+0,96+1,60)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,243 1,157 1,776 1,661 1,680 1,574	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24<m2>*(4,00+0,40+2,03)	m ³	1,543	
		0,24<m2>*(3,50*2+2,00*2)	m ³	2,640	
				RAZEM	13,274
15	d.1 analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni ławek deskami lub powłoką żywiczną	m ²		
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+0,52+0,66)	m ²	4,248	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+0,33+0,49)	m ²	3,952	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+1,40+2,00)	m ²	6,068	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+1,16+1,76)	m ²	5,674	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+1,20+1,80)	m ²	5,740	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+0,96+1,60)	m ²	5,379	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(4,00+0,40+2,03)	m ²	5,273	
		(0,23+0,06+0,45+0,08)*(3,50*2+2,00*2)	m ²	9,020	
				RAZEM	45,354
16	KNR 2-02 d.1 0302-07	Dostawa i montaż koszy betonowych	elem.		
		Przedmiar dodatkowy poz.16	m ³		16,000
		8*2	elem.	16,000	
				RAZEM	16,000
2		INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO			
17	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 3-bieg. 63A w rozdzielnicy (p. analogie)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż zegara astronomicznego do sterowania oświetleniem (p. analogie)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż stycznika 3-bieg. 3xNO 63A 230V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-01 d.2 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		196	m	196	
				RAZEM	196
22	KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		392	m	392,000	
				RAZEM	392,000
23	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKYżo 5x16mm2 w rowach kablowych	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
25	KNR-W 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabla YAKYżo 5x16mm2 w rurze osłonowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		196	m	196	
				RAZEM	196
27	KNR 5-12 d.2 0205-01	Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe (p. analogie)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
28	KNR-W 5-10 d.2 0701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów oświetleniowych pojedynczych h=4m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNR-W 5-10 d.2 1005-09	Montaż na słupie oświetleniowym opraw oświetleniowych typu CitySpirit gen 2 Modern LED 39W (p. analogie)	szt.		
		11	szt.	11,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
30	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach	szt.		
d.2	1001-04	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
31	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów YDY 3x1,5mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m		
d.2	1004-01	143	m	143	
				RAZEM	143
32	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.2	0813-01	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
33	KNR-W 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.2	0617-01	120mm2	szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
34	KNR-W 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.2	0617-01	120mm2	szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
35	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-05	196	m	196,000	
				RAZEM	196,000
36	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III.	m ²		
d.2	0505-01	117	m ²	117,000	
				RAZEM	117,000
37	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia.	ha		
d.2	0404-02	0,011	ha	0,011	
				RAZEM	0,011
38	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekr. do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.2	0601-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.2	1202-01	11	pomiar.	11,000	
				RAZEM	11,000
40	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.2	1202-02	1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-01	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.2	0902-02	10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego.	pomiar.		
d.2	1205-01	1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego.	pomiar.		
d.2	1205-02	11	pomiar.	11,000	
				RAZEM	11,000