
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45316100-6 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ STAWU I URZĄDZENIE ZIELENI
ADRES INWESTYCJI : STARA BŁOTNICA DZ. NR. EW. 212/201 212/21
INWESTOR : URZĄD GMINY W STAREJ BŁOTNICY
ADRES INWESTORA : 26-806 STARA BŁOTNICA
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Chodniki z kostki brukowej							
3	Drogi dojazdowe							
4	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw							
5	Dostawa i montaż wyposa- żenia placu zabaw i skweru							
6	Oświetlenie terenu							
7	Zieleń							
8	Ogrodzenie							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Skwer w Błotnicy					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0228-02	(405.55+442.50-200)*0.2	m ³	129.61	
		421.55*0.4	m ³	168.62	
		150*0.30	m ³	45.00	
				RAZEM	343.23
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III -	m ³		
d.1	0229-05	dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	343.23	
		Krotność = 2	m ³	-178.88	
		343.23	m ³		
		humus	m ³		
		-178.88		RAZEM	164.35
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami	m ³		
d.1	0235-02	w gruncie kat. III-IV - zasypianie stawu	m ³	194.58	
		194.58		RAZEM	194.58
4	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.1	0506-07		m ²	102.30	
		102.30		RAZEM	102.30
2	45233260-9	Chodniki z kostki brukowej			
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	405.55+442.50-200	m ²	648.05	
				RAZEM	648.05
6	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr. 10	m ²		
d.2	0113-01 +	cm	m ²		
	KNR 2-31		m ²	648.05	
	0113-05	848.05-200		RAZEM	648.05
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	848.05-200	m ²	648.05	
				RAZEM	648.05
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	406.0+109.5	m	515.50	
				RAZEM	515.50
3		Drogi dojazdowe			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	421.55	m ²	421.55	
				RAZEM	421.55
10	KNR 2-31	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03 +		m ²		
	KNR 2-31	421.55	m ²	421.55	
	0111-05			RAZEM	421.55
	analogia			RAZEM	421.55
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-07 0114-08	421.55	m ²	421.55	
				RAZEM	421.55
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	421.55	m ²	421.55	
				RAZEM	421.55
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	216.50	m	216.50	
				RAZEM	216.50
4	45236210-5	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw			
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4	0103-02	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
15	KNR 2-21	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu IV grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm)	m ²		
d.4	0502-04 +				
	KNR 2-21				
	0502-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
16	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
5	45112723-9	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw i skweru			
17	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż metalowej zjeżdżalni	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
18	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli czteroramiennej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki typu „ważka” z metalową belką	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek o konstrukcji z rur stalowych śr. 42mm i płaskownika 45mm. Siedzisko i oparcie z blachy perforowanej.	kpl		
		16	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
21	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci o konstrukcji z formowanych płaskowników i prętów stalowych z daszkami. Kosze należy zabetonować w podłożu.	kpl		
		10	kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR 4-04 d.5 0901-03 analogia	Ogrodzenia drewniane - płotek myśliwski	m		
		53.50	m	53.50	
				RAZEM	53.50
6	45316100-6	Oświetlenie terenu			
23	KNNR 5 0701- d.6 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.80*0.60*500	m ³	240.00	
				RAZEM	240.00
24	KNNR 5 0707- d.6 03	Układanie kabli YKY 3x6mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		500	m	500.00	
				RAZEM	500.00
25	KNNR 5 0702- d.6 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		240.0	m ³	240.00	
				RAZEM	240.00
26	KNNR 5 1001- d.6 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu S 40	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
27	KNNR 5 0406- d.6 02	złącza słupowe	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
28	KNNR 5 1006- d.6 01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
29	KNNR 5 1004- d.6 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
30	KNNR 5 1003- d.6 01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.		
		9	kpl.przew.	9.00	
				RAZEM	9.00
7	45112710-5	Zieleń			
31	KNR 2-21 d.7 0301-02	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (1588.80+200.0)*0.10	m ³ m ³	 178.88	
				RAZEM	178.88
33 d.7	KNR 2-21 0209-01 + KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm 0.02	ha ha	 0.02	
				RAZEM	0.02
34 d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1588.80	m ² m ²	 1588.80	
				RAZEM	1588.80
8 45340000-2		Ogrodzenie			
35 d.8	KNR 2-31 0701-06 analogia	Poręcz ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków stalowych 3,25 m 208.0+13.0	m m	 221.00	
				RAZEM	221.00