
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
77314100-5 Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu i budowa placu zabaw w Gawłowie
ADRES INWESTYCJI : Gawłów, dz. nr 264/3, 265/4, 266/3, 268/3
INWESTOR : GMINA RZAŚNIA
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16 98-332 Rzaśnia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu i budowa placu zabaw w Gawłowie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie ogrodzenia i utwardzenia gruntu (180+42)/1000	km km	0.222	
				RAZEM	0.222
2 KNNR 1 d.1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, boiska (36*23+144)/10000	ha ha	0.097	
				RAZEM	0.097
3 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - utwardzenie, boisko, stanowiska postojowe 77.5+36*23+144	m ² m ²	1049.500	
				RAZEM	1049.500
2		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
4 KNNR 6 d.2 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni boiska 828	m ² m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
5 KNR 2-23 d.2 0205-01		Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, piasku drobnego wykonywane ręcznie 828*0.15	m ³ m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
6 KNNR 1 d.2 0526-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej (przygotowanej mieszanki) spycharką na terenie płaskim 124.2	m ³ m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
7 KNR 2-23 d.2 0208-01		Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym 828/10000	ha ha	0.083	
				RAZEM	0.083
8 KNR 2-23 d.2 0209-01		Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 828	m ² m ²	828.000	
				RAZEM	828.000
9 KNR 2-01 d.2 0302-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.3x0.3x0.6 pod osadzenie tulei do słupków boiska 0.3*0.3*0.6*4	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
10 KNR 2-02 d.2 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe 0,3x0,3x0,6m 0.216	m ³ m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
11 KNR 2-23 d.2 0310-07		Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNR 2-01 d.2 0302-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.3x0.3x0.9 pod osadzenie tulei do słupów piłkochwyty 0.3*0.3*0.9*6	m ³ m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
13 KNR 2-02 d.2 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe 0,3x0,3x0,9m 0.486	m ³ m ³	0.486	
				RAZEM	0.486
14 KNR-W 2- d.2 02 1803-02 analogia		Piłkochwyty wraz z montażem w tulejach - słupki stalowe 80x80, wysokość 5m, wypełnienie z siatki polipropylenowej 10x10 cm 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
3		UTWARDZENIE TERENU			
15 KNNR 6 d.3 0101-05		Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości utwardzenia 77.5	m ² m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
16 KNNR 6 d.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - zwiększono do 15 cm Krotność = 1.5 77.5	m ² m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
17 KNNR 6 d.3 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
18	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
19	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4		STANOWISKA POSTOJOWE			
20	KNNR 6 d.4 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości stanowisk postojowych	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
21	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zmniejszono do 12 cm Krotność = 0.8	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
22	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
23	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe "leżące" o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
26	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - stanowiska postojowe	m ²		
		108.5-5*0.1*10	m ²	103.500	
				RAZEM	103.500
28	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - linie oddzielające stanowiska postojowe	m ²		
		5*0.1*10	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5		OGRODZENIE			
29	KNR 2-01 d.5 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod ogrodzenie panelowe w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą; głębokość 0,25 m, szerokość 0.2 m	m ³		
		180*0.25*0.2	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-23 d.5 0402-03	Furtka o szerokości 1,1 m ocynkowana i malowana proszkowo, kolor zielony, (ze słupkami) z montażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-23 d.5 0401-01	Ogrodzenie systemowe panelowe ocynkowane i malowane proszkowo wraz z montażem - wysokość 1,56m, kolor zielony	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000