

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ im. Jana Pawła II w Tłuszczu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 1478, ul. Kościelna / Głowackiego
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-254 Tłuszcz, ul. Warszawska
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Ulatowski
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2012

KOSZTORYSANT
Ulatowski
inż. Paweł Ulatowski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	27
1.1	DROGI I CHODNIK	1	13
1.2	OGRODZENIE	14	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111291-4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45233220-7	DROGI I CHODNIK			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 40 cm	m ²		
d.1.	0101-03				
1	0101-04				
		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-03				
1					
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km	m ³		
d.1.	0211-05				
1	0214-01				
		1330*0.4+320*0.2	m ³	596.000	
				RAZEM	596.000
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
1					
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1					
		425*(0.4*0.15+0.315*0.2)	m ³	52.275	
				RAZEM	52.275
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
1					
		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-02				
1					
		Krotność = -5			
		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1					
		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06				
1					
		Krotność = 5			
		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
1					
		1330	m ²	1330.000	
				RAZEM	1330.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
1					
		86+2+8+13+43	m	152.000	
				RAZEM	152.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
1					
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
13	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż nawierzchni i urządzeń placu zabaw kolidujących z trasą kanalizacji deszczowej	m ²		
d.1.					
1					
		22*7.5	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
1.2	45340000-2	OGRODZENIE			
14	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych wraz z bramą wjazdową i furtką - rozebranie	m ²		
d.1.	0307-03				
2	analogia				
		(112.5+71+112.5+71)*1.5	m ²	550.500	
				RAZEM	550.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm cokół $(112.5+71+112.5+71)*0.2*0.6$	m ³ m ³	 44.040	
				RAZEM	44.040
16	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km $(112.5*2+71*2)*1.5*0.025$	t t	 13.763	
				RAZEM	13.763
17	KNR 2-01 d.1. 0119-01 2 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych $(112.5+71+112.5+71)*0.001$	km km	 0.367	
				RAZEM	0.367
18	KNR-W 2-01 d.1. 0701-0303 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.2 w gruncie kat. IV Krotność = 0.9 $(112.5+71+112.5+71)$	m m	 367.000	
				RAZEM	367.000
19	KNNR 2 d.1. 1601-02 2 analogia	Cokoły betonowe 0.25x0.25 m 0.25x0.5 m wraz z przegłębieniem na słupki 0, 25x0,25*0,3m $(112.5+71+112.5+71)-6*2-5.5-1.0*3$	m m	 346.500	
				RAZEM	346.500
20	KNNR 2 d.1. 0106-01 2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych dla bram $(2.45*1.2*0.6+0.3*1.2*0.6)*3$	m ³ m ³	 5.940	
				RAZEM	5.940
21	KNNR 2 d.1. 1602-02 2 analogia	Ogrodzenie z przęsł z elementów stalowych o profilu zamkniętym wys. 1,5 m na słupkach stalowych ze stali o profilu zamkniętym rama 80x40x4mm i wypełnienie co 8 cm profil 20x20x2mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów UWAGA Materiał bez słupków ogrodzeniowych i przęsł poz.23/1.5	m m	 334.520	
				RAZEM	334.520
22	Dostawa d.1. kalk. własna 2	Dostawa słupki stalowe z kształtowników o profilu zamkniętym 80x40x4mm i wysokości 2,55 m z daszkiem lub zaślepką zabezpieczone antykorozyjnie 121	szt szt	 121.000	
				RAZEM	121.000
23	Dostawa d.1. kalk. własna 2	Dostawa przęsł stalowych o profilu zamkniętym o wym zgodnie z projektem wykonanych fabrycznie i zabezpieczonych antykorozyjnie $(3.0*1.5)*(36+20+30+22)$ $(1.1+2.45+1.4+1.95+2.2+0.55+0.87)*1.5$	m ² m ² m ²	 486.000 15.780	
				RAZEM	501.780
24	KNR 2-02 d.1. 1808-02 2 analogia	Brama wjazdowa przesuwna wg projektu z profili stalowych wraz z słupkami długość 6,0 m x 1,7 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 d.1. 1808-02 2 analogia	Brama wjazdowa przesuwna wg projektu z profili stalowych wraz z słupkami długość 5,5 m x 1,7m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02 d.1. 1808-02 2 analogia	Furtka wg projektu z profili stalowych wraz z słupkami 1,0*1,7m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-01 d.1. 0415-02 2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III $(112.5+71+112.5+71)*0.2*0.8$	m ³ m ³	 58.720	
				RAZEM	58.720