

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bieżni przy Szkole Podstawowej im. Bolesława Chrobrego w Wąsoszu
ADRES INWESTYCJI : ul. Niepodległości 10, 56 - 210 Wąsosz
INWESTOR : Gmina Wąsosz
ADRES INWESTORA : 56-210 Wąsosz, Plac Wolności 17
BRANŻA : Bieżnia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU CADIMA Paweł Macher , ul. Oriona 1/13, 67-200 Głogów
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Joanna Nowak
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-30

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0103-03				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0108-05				
1		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.	0105-03				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1.	0111-03				
1		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-01				
1		1,5	mp	1,500	
				RAZEM	1,500
6	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
1		1,5	mp	1,500	
				RAZEM	1,500
7	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03				
1		1	mp	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyty betnowe na terenie zielonym	m ³		
d.1.	0212-02				
1		30*0,15	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
9	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - istniejące ogrodzenie skalniaka	m		
d.1.	0818-05				
1		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1		4,5+4	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-10				
1		Krotność = 9			
		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
12	kalk. własna	Składowanie gruzu i ziemi	m ³		
d.1.					
1		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
1.2	45212221-1	Nawierzchnie utwardzone - bieżnia + skok w dal			
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1.	0121-01				
2		0,036	ha	0,036	
				RAZEM	0,036
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		366	m ²	366,000	
				RAZEM	366,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,4 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
18	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
19	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
20	KNR 2-31 d.1. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,54-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
21	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - podbudowa z kruszywa betonowego z rozbiórki 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
22	KNR 2-31 d.1. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
23	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2	Podsypka z mialu kamiennego 0-4mm z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
24	KNR 2-31 d.1. 0105-08 2	Podsypka z mialu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
25	KNR 2-23 d.1. 0201-02 2	Rozścielenie podkładu mineralno - syntetycznego o gr 30mm na podbudowie z kruszyw 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
26	KNR 2-23 d.1. 0204-01 2	Mechaniczne ułożenie nawierzchni Poliuretanowej gr 13mm na podkładzie mineralno syntetycznym 366	m ² m ²	 366,000	
				RAZEM	366,000
27	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 366*0,3	m ³ m ³	 109,800	
				RAZEM	109,800
28	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 109,8	m ³ m ³	 109,800	
				RAZEM	109,800
29	kalk. własna d.1. 2	Składowanie ziemi 109,8	m ³ m ³	 109,800	
				RAZEM	109,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3	45233222-1	Nawierzchnie utwardzone - obrzeża i krawężniki			
30	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
3		158,2	m	158,200	
				RAZEM	158,200
31	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
3		158,2*0,05	m ³	7,910	
				RAZEM	7,910
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
3		158,2	m	158,200	
				RAZEM	158,200
1.4	45231300-8	Instalacje sanitarne zewnętrzne			
1.4.		Drenaż - roboty ziemne			
1					
33	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-02				
4.1		74,5*0,5*0,5*0,3	m ³	5,588	
				RAZEM	5,588
34	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.	0209-03				
4.1		74,5*0,5*0,5*0,7	m ³	13,038	
				RAZEM	13,038
35	KNNR 1	Odwiezenie nadmiaru ziemi -Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m ³		
d.1.	0205-03				
4.1		3,14*(0,11*0,11)*0,25*74,5	m ³	0,708	
	rury	8,94	m ³	8,940	
	podsypka	11,92	m ³	11,920	
	obsypka			RAZEM	21,568
36	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - dalsze 9 km	m ³		
d.1.	0208-02				
4.1		Krotność = 9			
		104,856	m ³	104,856	
				RAZEM	104,856
37	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m ³		
d.1.	1411-03				
4.1		74,5*0,15*0,8	m ³	8,940	
				RAZEM	8,940
38	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - OBSYPKA	m ³		
d.1.	1411-04				
4.1		74,5*0,20*0,8	m ³	11,920	
				RAZEM	11,920
39	KALKULA-	Składowanie ziemi na wysypisku	m ³		
d.1.	CJA WŁAS-				
4.1	NA	21,568	m ³	21,568	
				RAZEM	21,568
1.4.		Drenaż - roboty montażowe			
2					
40	KNNR 10	Drenow.niesystemat.wyk.koparkami jednonacz.z osprz.do wąskich wyk.w terenach nizinnych na głęb. 1.0 - 1.1 m w gr.kat.II-III. Rurociąg ceramiczny śr. 12.5 cm - rura drenarska PCV o otworach 1,5x5 Dn 126mm	m		
d.1.	0105-04				
4.2		74,5	m	74,500	
				RAZEM	74,500
41	KNNR 10	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną	m		
d.1.	0117-04				
4.2		74,5	m	74,500	
				RAZEM	74,500
42	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-01				
4.2		1	odc. -1 prób.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000