

Przedmiar robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ZSP I HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ W JĘDRZEJOWIE

Data: 2008-11-06

Budowa: DROGI, PLACE I CHODNIKI, OGRODZENIE

Kody CPV: 45223320-5 Roboty budowlane w zakresie obiektów typu „parkuj i jedź”

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ZSP I HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ W JĘDRZEJOWIE

DROGI, PLACE, CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE I OGRODZENIE

Zamawiający: POWIAT JĘDRZEJOWSKI

Jednostka opracowująca kosztorys: "A" STUDIO PROJEKTOWE STANISŁAW POPOWICZ Stalowa Wola ul. Krzywa 46a

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45223320-5 Roboty budowlane w zakresie obiektów typu „parkuj i jedź”				
DROGI I PLACE				
1.1 KNR 201/231/1				
Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi na odkład, na odległość do 100·m, skrzynia 2,75·m ³ , grunt kategorii I-II - usunięcie humusu i złożenie w hałdy DROGA WEWNĘTRZNA				
DROGA WEW. 1016,00*0,25 = 254,000				
		254,000	~254,000	m3
1.2 KNR 231/101/1				
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	m2
1.3 KNR 231/101/2				
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	20,0 m2
1.4 KNR 231/103/2				
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	m2
1.5 KNR 231/104/1				
Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	m2
1.6 KNR 231/104/2				
Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	5,00 m2
1.7 KNR 231/401/2				
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*2 = 508,000				
		508,000	~508,000	m
1.8 KNR 231/402/4				
Ławy pod krawężniki, betonowa B-15 z oporem				
508,0*0,2*0,3 = 30,480				
		30,480	~30,480	m3
1.9 KNR 231/403/3				
Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*2 = 508,000				
		508,000	~508,000	m
1.10 KNR 231/403/7				
Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m		78,60		
				m
1.11 KNR 231/403/8				
Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40·m		67,00		
				m
1.12 KNR 231/114/1				
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	m2
1.13 KNR 231/114/3				
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	m2
1.14 KNR 231/114/4				
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości				
(32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000				
		1 016,000	~1 016,000	2,00 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.15 KNR 11/316/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·10 (32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*4,0 = 1 016,000 1 016,000	~1 016,000		m2
1.16 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III (32,0+46,0+48,0+34,0+42,0+52,0)*2,0 = 508,000 223,5 = 223,500 731,500	~731,500		m2
1.17 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm (humus materiał z odzysku)	731,50		m2
1.18 KNNR 11/710/2 Sadzenie krzewów żywopłotowych, bez zaprawy dołów, w rowach szerokości do 45·cm, w gruncie kategorii III	50		szt
1.19 KNR 201/231/1 Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi na odkład, na odległość do 100·m, skrzynia 2,75·m3, grunt kategorii I-II - usunięcie humusu i złożenie w hałdy PLACE MANEWRÓWE PLACE MANEWRÓWE 903,0*0,25 = 225,750 225,750	~225,750		m3
1.20 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (25,0*6,0)+(31,0*15,0)+(48,0*6,0) = 903,000 903,000	~903,000		m2
1.21 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	903,00	20,0	m2
1.22 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	903,00		m2
1.23 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	903,00		m2
1.24 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	903,00	5,00	m2
1.25 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV 25,0+31,0+15,0+48,0+6,0 = 125,000 125,000	~125,000		m
1.26 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa B-15 z oporem 125*0,3*0,2 = 7,500 7,500	~7,500		m3
1.27 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	125,00		m
1.28 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	24,00		m
1.29 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	903,00		m2
1.30 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	903,00		m2
1.31 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	903,00	2,00	m2
1.32 KNR 11/316/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·10	903,00		m2
1.33 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III 125*2 = 250,000 100 = 100,000 350,000	~350,000		m2
1.34 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm (humus materiał z odzysku)	250,00		m2
1.35 KNNR 11/710/2 Sadzenie krzewów żywopłotowych, bez zaprawy dołów, w rowach szerokości do 45·cm, w gruncie kategorii III	16		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.36 KNR 201/231/1 Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi na odkład, na odległość do 100·m, skrzynia 2,75·m ³ , grunt kategorii I-II MIEJSCA PARKINGOWE MIEJSCA PARKINGOWE 547,50*0,25 = 136,875 136,875	~136,875		m ³
1.37 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (36,50*5,0)+(36,50*5,0)+ (36,5*5,0) = 547,500 547,500	~547,500		m ²
1.38 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	547,50	20,0	m ²
1.39 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	547,50		m ²
1.40 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	547,50		m ²
1.41 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	547,50	5,00	m ²
1.42 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV (36,5+10,0)*3 = 139,500 139,500	~139,500		m
1.43 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa B-15 z oporem 139,50*0,30*0,20 = 8,370 8,370	~8,370		m ³
1.44 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	139,50		m
1.45 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	547,50		m ²
1.46 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	547,50		m ²
1.47 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	547,50	2,00	m ²
1.48 KNR 11/327/2 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm z pasami rozdzielczymi na podsypce piaskowo-cementowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 20	547,50		m ²
1.49 KNR 201/506/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III 139,50*2 = 279,000 279,000	~279,000		m ²
1.50 KNR 11/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm (humus materiał z odzysku)	279,0		m ²
1.51 KNR 11/710/2 Sadzenie krzewów żywopłotowych, bez zaprawy dołów, w rowach szerokości do 45·cm, w gruncie kategorii III	28		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
OGRODZENIE TERENU			
2.1 KNR 223/401/1 Ogrodzenie boisk sportowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3·m z rur stalowych wysokości 3·m	47,00		m
2.2 KNR 223/401/2 Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3·m dodatek za każdy 1·m wysokości - do łącznej wys. 4,0 m	47,00		m
2.3 KNNR 2/1303/2 Wrota stalowe, przesuwne 4,50x1,50 - 2 szt	13,50		m
2.4 KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30·m, fundament 0,20x0,80·m 120,0+35,0 = 155,000 155,00	~155,00		m
2.5 KNNR 2/1601/4 Cokoły z fundamentami, potrącenie za każde 10·cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu, dla betonowych	155,00	-2,00	m
2.6 KNNR 2/1603/2 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4·m), wysokość elementu do 1,5·m	155,00		m
2.7 KNP 12/709/1 Ogrodzenie z prefabrykatów - elementy prefabrykowane o wym.2,06x1,50 60,0+6,0+34,0+10,0 = 110,000 110,00	~110,00		m2

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	DROGI I PLACE		
2	OGRODZENIE TERENU		