
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Boiska Sportowego Ogólnodostępnego w Łaguszowie na działce nr ew. gr. 1053
ADRES INWESTYCJI : Łaguszów gm. Przyłęk
INWESTOR : Gmina Przyłęk
ADRES INWESTORA : 26-704 Przyłęk
DATA OPRACOWANIA : 05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO PIŁKARSKIE			
1.1	CPV 45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty (70.00*34.00)/10000	ha ha	0.24	
				RAZEM	0.24
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 70.00*32.00	m ² m ²	2240.00	
				RAZEM	2240.00
d.1.1	3 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 2240.00	m ² m ²	2240.00	
				RAZEM	2240.00
d.1.1	4 KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywiezienie nadmiaru humusu 2240.00	m ³ m ³	2240.00	
				RAZEM	2240.00
d.1.1	5 KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II - niwelacja 57.42	m ³ m ³	57.42	
				RAZEM	57.42
d.1.1	6 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 68.00*30.00	m ² m ²	2040.00	
				RAZEM	2040.00
d.1.1	7 KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów - DOWÓZ PIASKU średnia gr. nasypu 43cm- spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 297.30	m ³ m ³	297.30	
				RAZEM	297.30
d.1.1	8 KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające- żwirowo-piaskowa w korycie - zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2040.00	m ² m ²	2040.00	
				RAZEM	2040.00
2		Nawierzchnia boiska			
d.2	9 KNR 2-23 0206-03 0206-04	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2040/10000	ha ha	0.20	
				RAZEM	0.20
d.2	10 KNR 2-23 0205-02	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, wykonywane mechanicznie - warstwa darniowa gr. 3cm 2040.00*0.03	m ³ m ³	61.20	
				RAZEM	61.20
d.2	11 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie warstwy darniowej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 61.20	m ³ m ³	61.20	
				RAZEM	61.20
d.2	12 KNR 2-23 0209-01 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami, uwałowaniem, podlewaniem, odchwaszczaniem oraz dwukrotnym koszeniem trawy 2040.00	m ² m ²	2040.00	
				RAZEM	2040.00
d.2	13 KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie skarp o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II w wyniku nasypu (68+18)*2*2.00*0.45	m ³ m ³	154.80	
				RAZEM	154.80
3		Osprzęt boiska			
d.3	14 KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.4	m ³ m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
d.3	15 KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego B25 o obj.0.6 m3 1.8	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
d.3	16 KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 2-23 d.3 0310-07	Ustawienie w gotowych tulejachh bramek z profilu aluminiowego o wym. 5,00x2,00 do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-23 d.3 0401-03 analogia	Wykonanie piłkochwytu wys. 6,00m , na słupach stal. 80x80 malowanych proszkowo w kolorze zielonym, o rozst. 5,00, stężenia skarajnych słupków, zabetonowane w fundamencie , siatka osłonowa bezwzłowa z polipropylenu oczka max 8x8cm-kolor zielony , gr. 5mm, linki stalowe podtrzymujące siatkę gr. 4mm, elementy mocujące ocynkowane	m		
		34.00	m	34.00	
				RAZEM	34.00
4		BIEŻNIA 60m CZTEROTOROWA			
20	KNR 2-01 d.4 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		0.04	ha	0.04	
				RAZEM	0.04
21	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		78.00*5.20	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
22	KNR 2-01 d.4 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		405.60	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
23	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		405.60	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
24	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (77.30+5.10)*2	m		
			m	164.80	
				RAZEM	164.80
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		164.80*0.20*0.15	m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
26	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		405.60	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
27	kalk. własna	Ułożenie siatki z włókna szklanego na zakład szer. 5cm	m ²		
		405.60	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
28	KNR 2-23 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa z tłucznia ceglanego śr. 50-70mm dwuwarstwowa - warstwa dolna o grubości 5 cm	m ²		
		405.60	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
29	KNR 2-23 d.4 0109-05	Podbudowa z miału ceglanego śr. 0-3mm - 80% oraz gliny mączki ceglanej z wapieniem zmielonym - 20% - warstwa górna o grubości 5 cm w tym warstwa ścieralna gr. 0,5cm z miału ceglanego wraz z uwałowaniem i podlaniem wodą	m ²		
		405.60	m ²	405.60	
				RAZEM	405.60
30	kalk. własna	Malowanie linii bieżni	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		SKOCZNIA DO SKOKU W DAL			
31	KNR 2-01 d.5 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		0.008	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
32	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1.70*31.55+7.00*3.30	m ²	76.74	
				RAZEM	76.74
33	KNR 2-01 d.5 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		76.74	m ²	76.74	
				RAZEM	76.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 76.74	m ² m ²	 76.74	
				RAZEM	76.74
35	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.51+31.55*2	m m	 64.61	
				RAZEM	64.61
36	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 64.61*0.20*0.15	m ³ m ³	 1.94	
				RAZEM	1.94
37	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 76.74	m ² m ²	 76.74	
				RAZEM	76.74
38	kalk. własna	Ułożenie siatki z włókna szklanego na zakład szer. 5cm 1.51*31.55	m ² m ²	 47.64	
				RAZEM	47.64
39	KNR 2-23 d.5 0109-03 0109-04	Podbudowa z tłucznia ceglanego śr. 50-70mm dwuwarstwowa - warstwa dolna o grubości 5 cm 47.64	m ² m ²	 47.64	
				RAZEM	47.64
40	KNR 2-31 d.5 0407-03 + KNR 2-31 0401-04 analogia	Obrzeże zeskoku z desek drewnianych o szer. 20cm i gr.50cm na ławie betono- wej z oporem z betonu B10 - obramowanie zeskoku (7.00+3.20)*2	m m	 20.40	
				RAZEM	20.40
41	KNR 2-31 d.5 0105-03 analogia SST Nr 2	Warstwa piasku kwarcowego lub rzeczno (0/2mm) o gr. 30cm 7.00*3.20	m ² m ²	 22.40	
				RAZEM	22.40
42	kalk. własna	Dostawa i montaż belki na rozbiegu zgodnie z PT i specyfikacją techniczną 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		Ogrodzenie terenu			
43	KNR 2-02 d.6 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 65 mm o roz- stawie 2,4 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych- w tym brama szer.4,00m oraz firtka szer. 1,00m z siatki ocynkowanej , Słupki , brama i furtka oczyszczone i pomalowane 1x f. podkładową cklorokauczkową oraz 2x f. nawierzchniową chlo- rokauczkową 533.00	m m	 533.00	
				RAZEM	533.00