
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO W ŁAGUSZOWIE
ADRES INWESTYCJI : ŁAGOSZÓW GM. PRZYŁĘK JEDN. EW: 143603_2- PRZYŁĘK, OBR. EW. 0011 - ŁAGUSZÓW, DZ. NR EW. 1053
INWESTOR : GMINA PRZYŁĘK
ADRES INWESTORA : PRZYŁĘK 30, 26-704, PRZYŁĘK
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2016

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BOISKO SPORTOWE OGÓLNODOSTĘPNE W ŁAGUSZOWIE			
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	PŁYTA BOISKA	6	15
3	WYPOSAŻENIE BOISKA	16	24
4	BIEŻNIA I ROZBIEŻNIA SKOCZNI W DAL	25	30
5	ZESKOCZNIA	31	36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BOISKO SPORTOWE OGÓLNODOSTĘPNE W ŁAGUSZOWIE						
1			ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	SST.III.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1751.71/10000	ha ha	0.18	
					RAZEM	0.18
2 d.1	SST.III.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 1751.71	m ² m ²	1751.71	
					RAZEM	1751.71
3 d.1	SST.III.1	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zwalke 1751.71*0.50	m ³ m ³	875.86	
					RAZEM	875.86
4 d.1	SST.III.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1751.71	m ² m ²	1751.71	
					RAZEM	1751.71
5 d.1	SST.III.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04 F1 F2 F3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na zwalke (kat. gruntu III) 0.50*0.50*1.0*8 0.80*0.80*1.0*4 0.50*0.80*(0.80*33+1.70)*1.20	m ³ m ³ m ³	2.00 2.56 13.49	
					RAZEM	18.05
2			PŁYTA BOISKA			
6 d.2	SST.III.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
7 d.2	SST.III.5	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
8 d.2	SST.III.5	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
9 d.2	SST.III.5	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
10 d.2	SST.III.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-61,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
11 d.2	SST.III.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
12 d.2	SST.III.7	cena zakładowa	Podkład elastyczny ET gr 35 mm przepuszczający wodę 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
13 d.2	SST.III.7	cena zakładowa	Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM gr 13 mm, łącznie z malowaniem linii boisk 44.0*28.10	m ² m ²	1236.40	
					RAZEM	1236.40
14 d.2	SST.III.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.096*(44.16+28.10)*2	m ³ m ³	13.87	
					RAZEM	13.87

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	SST.III.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (44.16+28.10)*2	m m	 144.52	
					RAZEM	144.52
3			WYPOSAŻENIE BOISKA			
16 d.3	SST.III.2	KNR 2-23 0308-03 F1 F2	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.50*0.50*1.0*8 0.80*0.80*1.0*4	m³ m³ m³	 2.00 2.56	
					RAZEM	4.56
17 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
18 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki, koszykówki 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
19 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
20 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej profesjonalnych stalowych wzmocnionych (2 x 3 m) z łukami stałymi, cynkowanymi, wyposażonych w siatkę- dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
21 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki stalowych wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości (siatkówka, tenis), z naciągami, siatka całosezonowa - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
22 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa, słupków stalowych, profil kwadratowy cynkowany, z wewnętrznym naciągami siatki - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki, stalowych ocynkowanych, regulowanych o wysięgu 180 cm, wyposażonych w tablice epoksydowe 105x180 cm i obręcze i siatki łańcuchowe - dostawa i montaż 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
24 d.3	SST.III.4	KNR 2-23 0309-07	Dostarczenie deki zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
4			BIEŻNIA I ROZBIEŻNIA SKOCZNI W DAL			
25 d.4	SST.III.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 bieżnia rozbieżnia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm 424.16 1.35*36.0	m² m² m²	 424.16 48.60	
					RAZEM	472.76
26 d.4	SST.III.8	KNR 2-23 0106-03	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm 472.76	m² m²	 472.76	
					RAZEM	472.76
27 d.4	SST.III.8	KNR 2-23 0106-05 0106-04	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączka ceglana i 20% glina mielona o grubości warstwy 4.5 cm 472.76	m² m²	 472.76	
					RAZEM	472.76
28 d.4	SST.III.8	KNR 2-23 0106-07 analogia	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączka ceglana i 20% glina mielona - grubość warstwy ścieralnej 0,5 cm 472.76	m² m²	 472.76	
					RAZEM	472.76
29 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0402-04 bieżnia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> 0.096*(77.26+5.33)*2	m³ m³	 15.86	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		rozbieżnia skoczni	$0.096 \cdot (1.35 + 36.08 \cdot 2)$	m ³	7.06	
					RAZEM	22.92
30 d.4	SST.III.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(77.26 + 5.33) \cdot 2 + (1.35 + 36.08 \cdot 2)$	m		
				m	238.69	
					RAZEM	238.69
5			ZESKOCZNIA			
31 d.5	SST.III.2	KNR 2-31 0402-04 zeskocznia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> $0.067 \cdot (8.10 + 3.0) \cdot 2$	m ³		
				m ³	1.49	
					RAZEM	1.49
32 d.5	SST.III.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(8.10 + 3.0) \cdot 2$	m		
				m	22.20	
					RAZEM	22.20
33 d.5	SST.III.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm 3.0*8.0	m ²		
				m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
34 d.5	SST.III.5	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 8.0*3.0	m ²		
				m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
35 d.5	SST.III.5	KNR 2-21 0606-07 skrzynia	Wypełnienie piaskiem skrzyni zeskokczni 0.30*8.0*3.0	m ³		
				m ³	7.20	
					RAZEM	7.20
36 d.5	SST.III.4	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku - laminowana, wzmocniona, wykonana z żywicy epoksydowej z nakładką do odbicia ze sklejki wodoodpornej oraz listwą drewnianą z obustronnym rowkiem na plastelinę. Belka mocowana w skrzynce aluminiowej. 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00