

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej w rejonie ul. Stolarskiej i ul. Krawieckiej w Gdyni.

ADRES INWESTYCJI: Gdynia, ul. Stolarska i ul. Krawiecka, dz. nr 11763, 1766, 1767, 1857; obręb Obłuże

INWESTOR: GDYŃSKIE CENTRUM SPORTU jednostka budżetowa

ADRES INWESTORA: ul. Olimpijska 5/9, 81-538 Gdynia

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

Tkaczyk Mieczysław -(604 435 044)

DATA OPRACOWANIA: 2019-06-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa boiska

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa boiska					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Demontaż bramek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Demontaż piłkochwyty h-3m	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		38,60 * 2 + 17,80 * 2	m	112,800	
				RAZEM	112,800
4 d.1	KNR 2-01 0106-07 analiza indywidualna	Podcinka pielęgnacyjna krzewów- wraz z wywozem	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Droga tymczasowa			
5 d.2	KNR 2-31 0407-04 analogia	Rozbiórka istniejącego chodnika i obrzeży - na odkład, następnie ponowne wbudowanie - odtworzenia	m2		
		3 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		113 * 3	m2	339,0000	
				RAZEM	339,0000
7 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach, zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-15 cm - po wykonaniu wywóz piasku	m2		
		339	m2	339,0000	
				RAZEM	339,0000
8 d.2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie i po wykonaniu prac demontaż. Po demontażu należy odtworzyć trawniki i chodniki.	m2		
		339	m2	339,0000	
				RAZEM	339,0000
9 d.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych z rolki - odtworzenie uszkodzonych trawników z przygotowaniem podłoża	m2		
		339	m2	339,000	
				RAZEM	339,000
3		Roboty ziemne, podbudowa			
10 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm - ziemia z gruzem	m2		
		35 * 18	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
11 d.3	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu (asfalt, beton) samochodami samowładowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		630 * 0,25	m3	157,500	

Przebudowa boiska

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	157,500
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		630	m2	630,00	
				RAZEM	630,00
13 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		35 * 2 + 18 * 2	m	106,000	
				RAZEM	106,000
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		106 * 0,2 * 0,3	m3	6,360	
				RAZEM	6,360
15 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
16 d.3	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		630 * 0,1	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
17 d.3	KNK 2-06 0115-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		630 * 0,15	m3	94,500	
				RAZEM	94,500
18 d.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
4		Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia poliuretanowa			
19 d.4	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej -ET 35mm wraz z gruntowaniem	m2		
		35 * 18	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
20 d.4	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11 mm wraz z gruntowaniem	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
21 d.4	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 2mm z malowaniem linii i wykonaniem loga	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
5		Boisko - wyposażenie			
22 d.5	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		2 * 0,8 * 0,8 * 1 + 0,5 * 0,5 * 0,8 * 4	m3	2,080	
				RAZEM	2,080
23 d.5	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,08	m3	2,080	
				RAZEM	2,080
24 d.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		

Przebudowa boiska
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.5	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.5	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.5	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do bramek piłki nożnej	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie tablicy informacyjna z regulaminem- dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.5	KNR 2-23 0310-06 analogia	Wieszaki na ubrania- dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.5	KNR 2-23 0310-06 analogia	Kosz na śmieci- dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.5	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ławki - dostawa i montaż	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	34953300-5	Chodniki - opaska wokół boiska			
33 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - ziemia z gruzem	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
34 d.6	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		95 * 0,3	m3	28,500	
				RAZEM	28,500
35 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
36 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		128 * 0,2 * 0,3	m3	7,680	
				RAZEM	7,680
37 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		36 * 2 + 20 * 2 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2 + 6 + 4	m	128,000	

Przebudowa boiska

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	128,000
38 d.6	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		95 * 0,1	m3	9,500	
				RAZEM	9,500
39 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
7	44231000-8	Ogrodzenie - piłkochwył h-4m			
40 d.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		39 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	9,750	
				RAZEM	9,750
41 d.7	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3		
		9,75	m3	9,750	
				RAZEM	9,750
42 d.7	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska wysokości 4.0 m	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
43 d.7	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 300 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 150 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	45112710-5	Trawniki			
45 d.8	KNR 2-01 0505-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego oraz niwelacja skarpy	m2		
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
46 d.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wraz z dostawą ziemi	m3		
		256 * 0,1	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
47 d.8	KNR 2-28 0712-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. III	m2		
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
48 d.8	KNR 2-01 0505-06 analiza indywidualna	Uporządkowanie terenu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000