

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego boiska szkolnego o nawierzchni asfaltowej na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 3 w Gdyni

ADRES INWESTYCJI: Gdynia, ul. Nagietkowa; dz. nr 2000,2007, 2008; obręb Dąbrowa

INWESTOR: GDYŃSKIE CENTRUM SPORTU jednostka budżetowa

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

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

Mieczysław Tkaczyk kontakt:604 435 044;
e-mail:indom.tkaczyk@wp.pl

DATA OPRACOWANIA: 2019-06-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Nagietkowej w Gdyni.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Nagietkowej w Gdyni.					
1		Roboty ziemne, podbudowa			
1 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6-8cm (boisko)	m2		
		884	m2	884,000	
				RAZEM	884,000
2 d.1	KNR AT-03 0105-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 13 cm z wywozem rumoszu na odl. do 30 km	m2		
		884	m2	884,000	
				RAZEM	884,000
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości do ok.73 cm - ziemia z gruzem	m2		
		884	m2	884,000	
				RAZEM	884,000
4 d.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Demontaż koszy do koszykówki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Demontaż tablicy informacyjnej i kosza na śmieci - do montażu w nowej lokalizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		32 * 2 + 35,8 + 31 * 2	m	161,800	
				RAZEM	161,800
7 d.1	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu (asfalt, beton) samochodami samowyładowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		884 * 0,08 + 884 * 0,13 + 884 * 0,73 + 133 * 0,97 + 161,80 * 0,08 * 0,3	m3	963,853	
				RAZEM	963,853
8 d.1	KNR 5-01 0108-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW wraz z taśmą sygnalizacyjną i zaślepkami	m		
		32 * 2 + 31 * 2	m	126,000	
				RAZEM	126,000
9 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1017	m2	1 017,00	
				RAZEM	1 017,00
10 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		32 * 2 + 31 * 2	m	126,000	
				RAZEM	126,000
11 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		126 * 0,2 * 0,3	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
12 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 64 cm uzupełnienie	m3		
		1017 * 0,64	m3	650,880	
				RAZEM	650,880
14 d.1	KNK 2-06 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		820 * 0,15	m3	123,000	
				RAZEM	123,000
15 d.1	KNR 9-11 0202 analogia - analiza indywidualna	Systemowa podbudowa retencyjno - rozsączająca (PANELE gr.8,5cm)	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
2		Boisko wielofunkcyjne - nawierzchnia poliuretanowa			
16 d.2	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej -ET 35mm wraz z gruntowaniem	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
17 d.2	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11 mm wraz z gruntowaniem	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
18 d.2	KSNR 6 0309-01 analogia - analiza indywidualna	Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 2mm z malowaniem linii i wykonaniem loga	m2		
		820	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
3		Boisko - wyposażenie			
19 d.3	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy ciągłe 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 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
20 d.3	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - materiał z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste i 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		

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Nagietkowej w Gdyni.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR 2-23 0309-07	Ramki i pokrywy na tuleje	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach uniwersalnych stojaków do siatkówki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie tablicy z regulaminem- dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie tablicy informacyjno - pamiątkowej Funduszy Europejskich dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Kosz na śmieci- dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.3	KNR 2-23 0310-02 analogia - analiza indywidualna	Oslony z pianki poliuretanowej o wym. 200x40x5 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 2-21 0607-02 analogia - analiza indywidualna	Siedziska sportowe na konstrukcji stalowej ocynkowanej 20 miejsc (dostawa i montaż)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	34953300-5	Chodniki - opaska wokół boiska oraz dojście			
34 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do ok.30 cm - ziemia z gruzem	m2		
		286	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
35 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do ok.73 cm - ziemia z gruzem	m2		
		133	m2	133,000	
				RAZEM	133,000
36 d.4	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 30 km, grunt kat. I-II	m3		
		286 * 0,3 + 133 * 0,73	m3	182,890	

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Nagietkowej w Gdyni.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	182,890
37 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		32 * 2 + 31 + 35,80 + 3 * 2 + 4,80	m	141,600	
				RAZEM	141,600
38 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		141,60 * 0,2 * 0,3	m3	8,496	
				RAZEM	8,496
39 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		141,60	m	141,600	
				RAZEM	141,600
40 d.4	KNK 2-06 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem. Grubość po zagęszczeniu 71cm	m3		
		133 * 0,71 + (286 - 133) * 0,1	m3	109,730	
				RAZEM	109,730
41 d.4	KNK 2-06 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		286 * 0,1	m3	28,600	
				RAZEM	28,600
42 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (bez fazy) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		286	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
5	44231000-8	Ogrodzenie - piłkochwył h-4m			
43 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle 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		
		58 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
44 d.5	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3		
		14,50	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
45 d.5	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska - piłkochwył z siatki polipropylenowej wysokości 4.0 m	m		
		126 + 18	m	144,000	
				RAZEM	144,000
46 d.5	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 250 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.5	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 150 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	45112710-5	Trawniki układany z rolki			
48 d.6	KNR 2-01 0505-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego - niwelacja	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
49 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - wraz z dostawą ziemi	m3		
		220 * 0,05	m3	11,000	
				RAZEM	11,000

Przebudowa terenów uszczelnionych przy ul. Nagietkowej w Gdyni.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.6	KNR 2-28 0712-01	Wykonanie trawników dywanowych z rolki w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
51 d.6	KNR 2-01 0505-06 analiza indywidualna	Uporządkowanie terenu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000