

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska na terenie Szkoły Podstawowej nr 31

ADRES INWESTYCJI: Gdynia, ul. Chyłońska 227, dz. nr 1989, 1998, 2002, obręb Cisowa

INWESTOR: Szkoła Podstawowa nr 31

ADRES INWESTORA: Gdynia, ul. Chyłońska 227, dz. nr 1989, 1998, 2002, obręb Cisowa

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

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

DATA OPRACOWANIA: 2018-06-29

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - CHYŁOŃSKA 227

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Wartość	Udział %
1	Prace przygotowawcze				0,00	0,00%
2	Podbudowa				0,00	0,00%
3	Boisko - Nawierzchnia				0,00	0,00%
4	Boisko - bramki, mała architektura				0,00	0,00%
5	Piłkochwyty				0,00	0,00%
6	Utwardzenie terenu kostka gr.6cm (opaska wokół boiska)				0,00	0,00%
7	Trawniki - odtworzenie				0,00	0,00%
	Kosztorys razem				0,00	0,00%
	Ogółem wartość kosztorysowa robót				0,00	

***Słownie:***        ***zł***

## BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - CHYŁOŃSKA 227

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - CHYŁOŃSKA 227</b>					
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha		
d.1		0,12	ha	0,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
2	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż koszy do koszykówki - wywóz i utylizacja	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3	analiza indywidualna	Podcięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów	kpl		
d.1		1	kpl	1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
4	KNR AT-03 0102-03 analogia	Frezowanie nawierzchni betonowych do gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
d.1		1077	m2	1 077,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 077,000</b>
5	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż słupów oświetlenia parkowego, zabezpieczenie instalacji - wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 2-31 0310-07 analiza indywidualna	Tymczasowy dojazd, uporządkowanie terenu po wykonaniu wszystkich prac	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
7	KNR-W 5-10 0323-01 analogia	Cięcie nawierzchni z betonowo-asfaltowych na głębokość do 15 cm	m		
d.2		27,5 + 49,9 * 2 + 27,5 * 15	m	539,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>539,800</b>
8	KNR AT-03 0102-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni asfaltowej wraz z betonową podbudową (gr.ok.20cm)	m2		
d.2		314	m2	314,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314,000</b>
9	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod - koryta rozsączające	m3		
d.2		7 * 26 * 0,6 * 0,4	m3	43,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,680</b>
10	KNR 2-23 0203-02 analogia	Podsypka i obsypka filtracyjna - kruszywo płukane fr.8-16mm - koryta rozsączające	m3		
d.2		43,68	m3	43,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,680</b>
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.2		143	m2	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - po wsp.10cm Krotność = 2	m2		
d.2		143	m2	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>

## BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - CHYŁOŃSKA 227

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i innych elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na wysypisko	m3		
		143 * 0,3 + 314 * 0,2	m3	105,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,700</b>
14 d.2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie i ponowne ułożenie chodników z płyt betonowych 50x50x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		66	m2	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		143	m2	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
16 d.2	KNR 2-23 0111-03 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 10 cm - wraz z dylatacjami. Beton B-25 ze zbrojeniem rozproszonym	m2		
		143	m2	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		154 * 0,2 * 0,3	m3	9,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,240</b>
18 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		154	m	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
<b>3</b>		<b>Boisko - Nawierzchnia</b>			
19 d.3	wycena indywidualna	Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej 30-35mm	m2		
		51 * 26	m2	1 326,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 326,000</b>
20 d.3	wycena indywidualna	Nawierzchnia sportowa - trawa sztuczna 45-55 mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM wraz z wklejeniem linii.	m2		
		1326	m2	1 326,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 326,000</b>
<b>4</b>		<b>Boisko - bramki, mała architektura</b>			
21 d.4	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do bramek piłki nożnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22 d.4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5mx2m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23 d.4	KNR 2-23 0310-07 analogia	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.4	KNR 2-23 0310-07 analogia	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - CHYŁOŃSKA 227

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Piłkochwyty</b>			
25 d.5	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3		
		63 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
26 d.5	KNR 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		15,75	m3	15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
27 d.5	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Piłkochwyty H-3 m (od dołu panel H-2m prosty z prętów 8/6/8; góra siatka polietylenowa H-1m) - wraz z bramą i furtką oraz: zastrzałami, ryglami i wszelkimi akcesoriami. Kolor RAL 6005	m		
		51 * 2	m	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
28 d.5	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Piłkochwyty H-6 m (od dołu panel H-2m prosty z prętów 8/6/8; góra siatka polietylenowa H-4m) - wraz z furtką, zastrzałami, ryglami i wszelkimi akcesoriami. Kolor RAL 6005	m		
		26 * 2	m	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
<b>6</b>	<b>34953300-5</b>	<b>Utwardzenie terenu kostka gr.6cm (opaska wokół boiska)</b>			
29 d.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		51,60 * 0,3 * 2 + 26 * 0,3 * 2	m2	46,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,560</b>
30 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		46,56	m2	46,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,560</b>
31 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2	m2		
		46,56	m2	46,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,560</b>
32 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(51,60 * 2 + 26 * 2) * 0,2 * 0,3	m3	9,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,312</b>
33 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		51,60 * 2 + 26 * 2	m	155,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,200</b>
34 d.6	KNR 2-23 0110-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2		
		46,56	m2	46,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,560</b>
35 d.6	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		46,56	m2	46,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,560</b>
36 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		46,56	m2	46,560	

## BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - CHYŁOŃSKA 227

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46,560</b>

<b>7 45112710-5 Trawniki - odtworzenie</b>					
37 d.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim - wraz z dostawą ziemi	m3		
		620 * 0,05	m3	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
38 d.7	KNR 2-28 0712-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2		
		620	m2	620,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela wartości elementów scalonych	2
Przedmiar	3
1 Prace przygotowawcze	3
2 Podbudowa	3
3 Boisko - Nawierzchnia	4
4 Boisko - bramki, mała architektura	4
5 Piłkochwyty	5
6 Utwardzenie terenu kostka gr.6cm (opaska wokół boiska)	5
7 Trawniki - odtworzenie	6
Spis treści	7