

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO PRZY UL.  
SPORTOWEJ W DUSZNIKACH  
ADRES INWESTYCJI: ul. Sportowa, Duszniki  
NAZWA INWESTORA: Gmina Duszniki  
ADRES INWESTORA: ul. Sportowa 1  
64-550 Duszniki

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-23

---

Stawka roboczogodziny 32,30 zł

POZIOM CEN: 01.04.2022

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

70,5% (R+S)

Zysk [Z]

12% (R+S+Kp(R+S))

VAT [V]

23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 3 814 831,13 zł

PODATEK VAT: (23%) 877 411,16 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 4 692 242,29 zł

SŁOWNIE: cztery miliony sześćset dziewięćdziesiąt dwa tysiące dwieście czterdzieści  
dwa i 29/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-03-23

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Dokumentacja projektowa, geodezyjna</b>			
1 d.1	kalk. własna	Wykonanie na podstawie programu funkcjonalno użytkowego kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnych pozwoleń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	Pełna obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
4 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
5 d.2	KNR 2-01 0110-02 analogia	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	mp		
		52	mp	52,000	
				RAZEM	52,000
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		900 * 0,048	m3	43,200	
				RAZEM	43,200
8 d.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozebranie płyt chodnikowych, konstrukcji wsporczych oraz krawężników istniejącej trybuny	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
9 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		(900 * 0,048) + (0,08 * 0,3 * 900)	m3	64,800	
				RAZEM	64,800
10 d.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - ogrodzenie terenu o wys. 1,8m wraz z wywozem i utylizacją	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	365,000
11 d.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - ogrodzenie bieżni o wys. 1m wraz z wywozem i utylizacją	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
<b>3</b>		<b>Bieżnia sportowa, poliuretanowa o dł. 400m</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>			
12 d.3.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		2217 * 0,3	m3	665,100	
				RAZEM	665,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	0214-03 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi + opłata za utylizację nawierzchni istniejącej bieżni zgodnie z obowiązującymi przepisami	m3		
		2217 * 0,2	m3	443,400	
				RAZEM	443,400
14 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2217	m2	2 217,000	
				RAZEM	2 217,000
15 d.3.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		873	m	873,000	
				RAZEM	873,000
16 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m			
		873 * 0,048	m3	41,904	
				RAZEM	41,904
17 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		873	m	873,000	
				RAZEM	873,000
18 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika"			
		poz. 14	m2	2 217,000	
				RAZEM	2 217,000
19 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2		
		bieżnia okólna bez bieżni prostej			
		poz. 14	m2	2 217,000	
				RAZEM	2 217,000
20 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika"			
		poz. 14	m2	2 217,000	
				RAZEM	2 217,000
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa bieżni</b>			
21 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z odwodnieniem w systemie natryskowym wykonanej na warstwie stabilizująco elastycznej ET o gr. 35mm. Kolor nawierzchni ceglasty, komplet linii	m2		
		poz. 14	m2	2 217,000	
				RAZEM	2 217,000
<b>4</b>		<b>Pełnowymiarowe boisko o nawierzchni z trawy syntetycznej</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>			
22 d.4.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		62 * 104 * 0,5	m3	3 224,000	
				RAZEM	3 224,000
23 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		62 * 104	m2	6 448,000	
				RAZEM	6 448,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		104 + 104 + 62 + 62	m	332,000	
				RAZEM	332,000
25 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m poz.24 * 0,048	m3	15,936	
				RAZEM	15,936
26 d.4.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.24	m	332,000	
				RAZEM	332,000
27 d.4.1	kalk. własna	Nakładki elastyczne na obrzeża	m		
		poz.24	m	332,000	
				RAZEM	332,000
28 d.4.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.23	m2	6 448,000	
				RAZEM	6 448,000
29 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2		
		bieżnia okólna bez bieżni prostej poz.23	m2	6 448,000	
				RAZEM	6 448,000
30 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.23	m2	6 448,000	
				RAZEM	6 448,000
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia z trawy syntetycznej</b>			
31 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej o wys. 60mm wypełnionej piaskiem kwarcowym i granulem gumowym EPDM z recyklingu	m2		
		poz.23	m2	6 448,000	
				RAZEM	6 448,000
<b>4.3</b>		<b>Wypożyczenie sportowe</b>			
32 d.4.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.4.3	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej o wymiarach 7,32m x 2,44m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż chorągiewek narożnych, profesjonalnych z tuleją	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4.3	kalk. własna	Dostawa wiat 13-osobowych • konstrukcja aluminiowa • malowanie proszkowe wg palety RAL • pokrycie w całości poliwęglanem komorowym • siedziska z polipropylenu z wyższym oparciem • duże napisy Goście/Gospodarze na tylnej ścianie • podest ze sklejki wodoodpornej wykończony sztuczną trawą • koła jezdne	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4.3	kalk. własna	Dostawa wiaty sędziowskiej o dł. 2m • konstrukcja aluminiowa • malowanie proszkowe wg palety RAL • pokrycie w całości poliwęglanem komorowym • siedziska z polipropylenu z wyższym oparciem • koła jezdne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej</b>			
<b>5.1</b>		<b>Nawierzchnia boiska</b>			
37 d.5.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
38 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m 150 * 0,048	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
39 d.5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
40 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej wielofunkcyjnej o wys. włókna 20mm wraz z kompletem linii. Trawa posiadająca badanie na zgodność z normą PN EN 15330-1 (2014)	m2		
		1329	m2	1 329,000	
				RAZEM	1 329,000
<b>5.2</b>		<b>Wyposażenie sportowe</b>			
41 d.5.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.5.2	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej o wymiarach 3m x 2m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>Skok wzwyż</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>			
43 d.6.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		15 * 19 * 0,5	m3	142,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	142,500
44 d.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		15 * 19	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
45 d.6.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		15 + 15 + 19 + 19	m	68,000	
				RAZEM	68,000
46 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m poz.45 * 0,048	m3	3,264	
				RAZEM	3,264
47 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.45	m	68,000	
				RAZEM	68,000
48 d.6.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.44	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
49 d.6.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2		
		bieżnia okólna bez bieżni prostej poz.44	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
50 d.6.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.44	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
<b>6.2</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
51 d.6.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z odwodnieniem w systemie natryskowym wykonanej na warstwie stabilizująco elastycznej ET o gr. 35mm. Kolor nawierzchni ceglasty, komplet linii	m2		
		15 * 19	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
<b>6.3</b>		<b>Wyposażenie skoku wzwyż</b>			
52 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zeskok do skoku wzwyż 3,0x2,0x0,4 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stojak do skoku wzwyż szkolny + Poprzeczka do skoku wzwyż z włókna szklanego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Rzutnia do pchnięcia kulą</b>			
<b>7.1</b>		<b>Nawierzchnia rzutni</b>			
54 d.7.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		121 * 0,2	m3	24,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,200
55 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		121	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
56 d.7.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 3	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.55	m2	121,000	
				RAZEM	121,000
7.2		<b>Wypożyczenie rzutni do pchnięcia kulą</b>			
57 d.7.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wyposażenia: próg do pchnięcia kulą oraz koło do pchnięcia kulą	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		<b>Skok w dal</b>			
8.1		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>			
58 d.8.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		57 * 0,5	m3	28,500	
				RAZEM	28,500
59 d.8.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
60 d.8.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
61 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m 86 * 0,048	m3	4,128	
				RAZEM	4,128
62 d.8.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
63 d.8.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.59	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
64 d.8.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2		
		bieżnia okólna bez bieżni prostej poz.59	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
65 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.59	m2	57,000	
				RAZEM	57,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8.2</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa rozbiegu do skoku w dal + belka do odbicia</b>			
66 d.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z odwodnieniem w systemie natryskowym wykonanej na warstwie stabilizująco elastycznej ET o gr. 35mm. Kolor nawierzchni ceglasty, komplet linii	m2		
		57,000	m2	57,000	
				RAZEM	<b>57,000</b>
67 d.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>8.3</b>		<b>Zeskok do skoku w dal o wymiarach 7m x 3m</b>			
68 d.8.3	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		3 * 7 * 0,5	m3	10,500	
				RAZEM	<b>10,500</b>
69 d.8.3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		3 * 7	m2	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
70 d.8.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
71 d.8.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m 150 * 0,048	m3	7,200	
				RAZEM	<b>7,200</b>
72 d.8.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
73 d.8.3	kalk. własna	Nakładka elastyczna na obrzeże w kolorze ceglastym	m		
		7 + 7 + 3 + 3 - 1,3	m	18,700	
				RAZEM	<b>18,700</b>
74 d.8.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia	Wypełnienie zeskoczni piaskiem	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz.69	m2	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
<b>9</b>		<b>Boisko treningowe o nawierzchni z trawy naturalnej</b>			
75 d.9	KNKRB 1 0113-01 analogia	Spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II - usunięcie darni	m2		
		15 * 25	m2	375,000	
				RAZEM	<b>375,000</b>
76 d.9	KNR 2-21 0109-01	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z torfu oraz nawozów mineralnych	m3		
		15 * 25 * 0,2	m3	75,000	
				RAZEM	<b>75,000</b>
77 d.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		15 * 25	m2	375,000	
				RAZEM	<b>375,000</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>Trybuna</b>			
78 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny systemowej na 200 miejsc. Trzy rzędy, stal cynkowana ogniowo, podesty kraty vema, siedzisko polipropylen z oparciem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>Remont zadaszenia trybuny</b>			
79 d.11	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie konstrukcji zadaszenia trybuny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
80 d.11	kalk. własna	Wymiana zadaszenia trybuny, usunięcie istniejącej blachy trapezowej, dostawa i montaż zadaszenia z poliwęglanu	m2		
		125	m2	125,000	
				RAZEM	<b>125,000</b>
<b>12</b>		<b>Ogrodzenia i piłkochwyty</b>			
81 d.12	kalk. własna	Remont ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego polegający na: wymiana siatki ślimakowej na siatkę PP o oczku 100x100x4mm w kolorze zielonym, malowanie słupów, bramy oraz furtki na kolor zielony RAL 6005	m		
		30,15 + 30,15 + 44,1 + 44,1	m	148,500	
				RAZEM	<b>148,500</b>
82 d.12	KNP 01 0714 -01.01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupach stalowych wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem. Ogrodzenie terenu z paneli 2d, słupki 60x40mm, wysokość ogrodzenia 1,8m, kolor RAL 6005	m		
		365	m	365,000	
				RAZEM	<b>365,000</b>
83 d.12	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w wypełnienie z panela 2d w kolorze zielonym RAL 6005	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
84 d.12	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 300x200 cm, wypełnienie z panela 2d w kolorze zielonym RAL 6005	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
85 d.12	KNP 01 0714 -01.01	Ogrodzenie z siatki na słupach stalowych wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem. Ogrodzenie bieżni z paneli 8/6/8, słupki 60x40mm, wysokość ogrodzenia 1,2m, kolor RAL 6005	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	<b>67,000</b>
86 d.12	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż piłkochwyków o wysokości 6,00 m za bramkami boiska piłkarskiego. Piłkochwyty wykonane z profili 80x80x4mm, rozstaw słupów skrajnych 3m, słupów pośrednich do 6m.	m		
		2 * 65	m	130,000	
				RAZEM	<b>130,000</b>
87 d.12	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż piłkochwyków o wysokości 3,00 m przy mini boisku z trawy naturalnej. Piłkochwyty wykonane z profili 80x80x3mm, rozstaw słupów skrajnych 3m, słupów pośrednich do 6m.	m		
		15 + 25	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
<b>13</b>		<b>Mur oporowy</b>			
88 d.13	kalk. własna	Wykonanie muru oporowego prefabrykowanego o wysokości 50cm niwelującego różnice w terenie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>14</b>		<b>Ciągi pieszce</b>			
89 d.14	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		100 * 0,2	m3	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
90 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
91 d.14	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	<b>104,000</b>
92 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki chodników o szer. 2,00 i 4,00 m 104 * 0,048	m3	4,992	
				RAZEM	<b>4,992</b>
93 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	<b>104,000</b>
94 d.14	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		projektowana nawierzchnia "Orlika" poz. 90	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
95 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		projektowana, ograniczona opornikami gr. 8 cm, nawierzchnia z kostki 100	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
<b>15</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
96 d.15	KNKRB 1 0113-01 analogia	Spulchnianie wraz z profilowaniem ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II - usunięcie darni	m2		
		5000	m2	5 000,000	
				RAZEM	<b>5 000,000</b>
97 d.15	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		5000	m2	5 000,000	
				RAZEM	<b>5 000,000</b>
<b>16</b>		<b>Przeniesienie hydrantów i przyłączenie wody</b>			
98 d.16	kalk. własna	Przeniesienie istniejących hydrantów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
99 d.16	kalk. własna	Doprowadzenie przyłącza wody (120mb) wraz z trzema szybkozłączkami do wpięcia systemu nawadniającego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17		<b>Przestawienie latarni</b>			
100 d.17		Przestawienie latarni oświetlenia parkowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Dokumentacja projektowa, geodezyjna</b>				
1 d.1	kalk. własna	Wykonanie na podstawie programu funkcjonalno użytkowego kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnych pozwoleń	kpl	1,000	23 672,00	<b>23 672,00</b>
2 d.1	kalk. własna	Pełna obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000	7 532,00	<b>7 532,00</b>
<b>Razem dział: Dokumentacja projektowa, geodezyjna</b>						<b>31 204,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
3 d.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	52,000	68,19	<b>3 545,88</b>
4 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	52,000	25,74	<b>1 338,48</b>
5 d.2	KNR 2-01 0110-02 analogia	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	mp	52,000	132,16	<b>6 872,32</b>
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	900,000	4,90	<b>4 410,00</b>
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	900 * 0,048 = 43,200	298,46	<b>12 893,47</b>
8 d.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozebranie płyt chodnikowych, konstrukcji wsporczych oraz krawężników istniejącej trybuny	m2	400,000	6,01	<b>2 404,00</b>
9 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	(900 * 0,048) + (0,08 * 0,3 * 900) = 64,800	241,48	<b>15 647,90</b>
10 d.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - ogrodzenie terenu o wys. 1,8m wraz z wywozem i utylizacją	m	365,000	48,57	<b>17 728,05</b>
11 d.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - ogrodzenie bieżni o wys. 1m wraz z wywozem i utylizacją	m	94,000	23,90	<b>2 246,60</b>
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						<b>67 086,70</b>
<b>3</b>		<b>Bieżnia sportowa, poliuretanowa o dł. 400m</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>				
12 d.3.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	2217 * 0,3 = 665,100	93,08	<b>61 907,51</b>
13 d.3.1	0214-03 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi + opłata za utylizację nawierzchni istniejącej bieżni zgodnie z obowiązującymi przepisami	m3	2217 * 0,2 = 443,400	114,05	<b>50 569,77</b>
14 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 217,000	5,52	<b>12 237,84</b>
15 d.3.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	873,000	7,70	<b>6 722,10</b>
16 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	873 * 0,048 = 41,904	790,19	<b>33 112,12</b>
17 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	873,000	33,56	<b>29 297,88</b>
18 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2	poz.14 = 2 217,000	54,34	<b>120 471,78</b>
19 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2	poz.14 = 2 217,000	35,35	<b>78 370,95</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	poz.14 = 2 217,000	21,43	47 510,31
<b>Razem dział: Roboty ziemne i podbudowa</b>						<b>440 200,26</b>
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa bieżni</b>				
21 d.3.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z odwodnieniem w systemie natryskowym wykonanej na warstwie stabilizująco elastycznej ET o gr. 35mm. Kolor nawierzchni ceglasty, komplet linii	m2	poz.14 = 2 217,000	204,44	453 243,48
<b>Razem dział: Nawierzchnia poliuretanowa bieżni</b>						<b>453 243,48</b>
<b>Razem dział: Bieżnia sportowa, poliuretanowa o dł. 400m</b>						<b>893 443,74</b>
<b>4</b>		<b>Pełnowymiarowe boisko o nawierzchni z trawy syntetycznej</b>				
<b>4.1</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>				
22 d.4.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	62 * 104 * 0,5 = 3 224,000	93,08	300 089,92
23 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	62 * 104 = 6 448,000	5,52	35 592,96
24 d.4.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	104 + 104 + 62 + 62 = 332,000	7,70	2 556,40
25 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.24 * 0,048 = 15,936	790,19	12 592,47
26 d.4.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.24 = 332,000	33,56	11 141,92
27 d.4.1	kalk. własna	Nakładki elastyczne na obrzeża	m	poz.24 = 332,000	55,95	18 575,40
28 d.4.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2	poz.23 = 6 448,000	54,34	350 384,32
29 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2	poz.23 = 6 448,000	35,35	227 936,80
30 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	poz.23 = 6 448,000	21,43	138 180,64
<b>Razem dział: Roboty ziemne i podbudowa</b>						<b>1 097 050,83</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnia z trawy syntetycznej</b>				
31 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej o wys. 60mm wypełnionej piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym EPDM z recyklingu	m2	poz.23 = 6 448,000	134,50	867 256,00
<b>Razem dział: Nawierzchnia z trawy syntetycznej</b>						<b>867 256,00</b>
<b>4.3</b>		<b>Wypośażenie sportowe</b>				
32 d.4.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,000	379,87	1 519,48
33 d.4.3	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej o wymiarach 7,32m x 2,44m	szt.	2,000	4 131,62	8 263,24
34 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż chorągiewek narożnych, profesjonalnych z tuleją	szt.	4,000	156,02	624,08

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
35 d.4.3	kalk. własna	Dostawa wiat 13-osobowych • konstrukcja aluminiowa • malowanie proszkowe wg palety RAL • pokrycie w całości poliwęglanem komorowym • siedziska z polipropylenu z wyższym oparciem • duże napisy Goście/Gospodarze na tylnej ścianie • podest ze sklejki wodoodpornej wykończony sztuczną trawą • koła jezdne	kpl	2,000	14 203,20	28 406,40
36 d.4.3	kalk. własna	Dostawa wiaty sędziowskiej o dł. 2m • konstrukcja aluminiowa • malowanie proszkowe wg palety RAL • pokrycie w całości poliwęglanem komorowym • siedziska z polipropylenu z wyższym oparciem • koła jezdne	kpl	1,000	5 918,00	5 918,00
<b>Razem dział: Wyposażenie sportowe</b>						<b>44 731,20</b>
<b>Razem dział: Pełnowymiarowe boisko o nawierzchni z trawy syntetycznej</b>						<b>2 009 038,03</b>
<b>5</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej</b>				
<b>5.1</b>		<b>Nawierzchnia boiska</b>				
37 d.5.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	150,000	7,70	1 155,00
38 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	150 * 0,048 = 7,200	790,19	5 689,37
39 d.5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	150,000	33,56	5 034,00
40 d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej wielofunkcyjnej o wys. włókna 20mm wraz z kompletem linii. Trawa posiadająca badanie na zgodność z normą PN EN 15330-1 (2014)	m2	1 329,000	106,52	141 565,08
<b>Razem dział: Nawierzchnia boiska</b>						<b>153 443,45</b>
<b>5.2</b>		<b>Wyposażenie sportowe</b>				
41 d.5.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4,000	379,87	1 519,48
42 d.5.2	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej o wymiarach 3m x 2m	szt.	2,000	3 044,86	6 089,72
<b>Razem dział: Wyposażenie sportowe</b>						<b>7 609,20</b>
<b>Razem dział: Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej</b>						<b>161 052,65</b>
<b>6</b>		<b>Skok wzwyż</b>				
<b>6.1</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>				
43 d.6.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	15 * 19 * 0,5 = 142,500	93,08	13 263,90
44 d.6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	15 * 19 = 285,000	5,52	1 573,20
45 d.6.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	15 + 15 + 19 + 19 = 68,000	7,70	523,60
46 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.45 * 0,048 = 3,264	790,19	2 579,18
47 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.45 = 68,000	33,56	2 282,08

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
48 d.6.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2	poz.44 = 285,000	54,34	15 486,90
49 d.6.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2	poz.44 = 285,000	35,35	10 074,75
50 d.6.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	poz.44 = 285,000	21,43	6 107,55
<b>Razem dział: Roboty ziemne i podbudowa</b>						<b>51 891,16</b>
6.2		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>				
51 d.6.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z odwodnieniem w systemie natryskowym wykonanej na warstwie stabilizująco elastycznej ET o gr. 35mm. Kolor nawierzchni ceglasty, komplet linii	m2	15 * 19 = 285,000	204,44	58 265,40
<b>Razem dział: Nawierzchnia poliuretanowa</b>						<b>58 265,40</b>
6.3		<b>Wypośażenie skoku wzwyż</b>				
52 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zeskok do skoku wzwyż 3,0x2,0x0,4 m	kpl	1,000	4 734,40	4 734,40
53 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stojak do skoku wzwyż szkolny + Poprzeczka do skoku wzwyż z włókna szklanego	kpl	1,000	3 497,00	3 497,00
<b>Razem dział: Wypośażenie skoku wzwyż</b>						<b>8 231,40</b>
<b>Razem dział: Skok wzwyż</b>						<b>118 387,96</b>
7		<b>Rzutnia do pchnięcia kulą</b>				
7.1		<b>Nawierzchnia rzutni</b>				
54 d.7.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	121 * 0,2 = 24,200	93,08	2 252,54
55 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	121,000	5,52	667,92
56 d.7.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 3	m2	poz.55 = 121,000	54,34	6 575,14
<b>Razem dział: Nawierzchnia rzutni</b>						<b>9 495,60</b>
7.2		<b>Wypośażenie rzutni do pchnięcia kulą</b>				
57 d.7.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wyposażenia: próg do pchnięcia kulą oraz koło do pchnięcia kulą	kpl	1,000	5 702,80	5 702,80
<b>Razem dział: Wypośażenie rzutni do pchnięcia kulą</b>						<b>5 702,80</b>
<b>Razem dział: Rzutnia do pchnięcia kulą</b>						<b>15 198,40</b>
8		<b>Skok w dal</b>				
8.1		<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>				
58 d.8.1	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	57 * 0,5 = 28,500	93,08	2 652,78
59 d.8.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	57,000	5,52	314,64
60 d.8.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	86,000	7,70	662,20
61 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	86 * 0,048 = 4,128	790,19	3 261,90
62 d.8.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	86,000	33,56	2 886,16
63 d.8.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wymiana gruntu na głębokość 30cm, piasek zasypowy Krotność = 3	m2	poz.59 = 57,000	54,34	3 097,38

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
64 d.8.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. kliniec łamany, frakcja 0-31,5 mm	m2	poz.59 = 57,000	35,35	2 014,95
65 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	poz.59 = 57,000	21,43	1 221,51
<b>Razem dział: Roboty ziemne i podbudowa</b>						<b>16 111,52</b>
8.2		<b>Nawierzchnia poliuretanowa rozbiegu do skoku w dal + belka do odbicia</b>				
66 d.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej z odwodnieniem w systemie natryskowym wykonanej na warstwie stabilizująco elastycznej ET o gr. 35mm. Kolor nawierzchni ceglasty, komplet linii	m2	57,000	204,44	11 653,08
67 d.8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż belki do skoku w dal	kpl	1,000	1 667,80	1 667,80
<b>Razem dział: Nawierzchnia poliuretanowa rozbiegu do skoku w dal + belka do odbicia</b>						<b>13 320,88</b>
8.3		<b>Zeskok do skoku w dal o wymiarach 7m x 3m</b>				
68 d.8.3	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	3 * 7 * 0,5 = 10,500	93,08	977,34
69 d.8.3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2	3 * 7 = 21,000	34,97	734,37
70 d.8.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	150,000	7,70	1 155,00
71 d.8.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	150 * 0,048 = 7,200	790,19	5 689,37
72 d.8.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	150,000	25,34	3 801,00
73 d.8.3	kalk. własna	Nakładka elastyczna na obrzeże w kolorze ceglastym	m	7 + 7 + 3 + 3 - 1,3 = 18,700	91,46	1 710,30
74 d.8.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia	Wypełnienie zeskoczni piaskiem	m2	poz.69 = 21,000	55,20	1 159,20
<b>Razem dział: Zeskok do skoku w dal o wymiarach 7m x 3m</b>						<b>15 226,58</b>
<b>Razem dział: Skok w dal</b>						<b>44 658,98</b>
9		<b>Boisko treningowe o nawierzchni z trawy naturalnej</b>				
75 d.9	KNKRB 1 0113-01 analogia	Spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II - usunięcie darni	m2	15 * 25 = 375,000	0,11	41,25
76 d.9	KNR 2-21 0109-01	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z torfu oraz nawozów mineralnych	m3	15 * 25 * 0,2 = 75,000	63,88	4 791,00
77 d.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	15 * 25 = 375,000	12,07	4 526,25
<b>Razem dział: Boisko treningowe o nawierzchni z trawy naturalnej</b>						<b>9 358,50</b>
10		<b>Trybuna</b>				
78 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny systemowej na 200 miejsc. Trzy rzędy, stal cynkowana ogniowo, podesty krata vema, siedzisko polipropylen z oparciem.	kpl	1,000	86 080,00	86 080,00
<b>Razem dział: Trybuna</b>						<b>86 080,00</b>
11		<b>Remont zadaszenia trybuny</b>				
79 d.11	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie konstrukcji zadaszenia trybuny	kpl	1,000	3 497,00	3 497,00
80 d.11	kalk. własna	Wymiana zadaszenia trybuny, usunięcie istniejącej blachy trapezowej, dostawa i montaż zadaszenia z poliwęglanu	m2	125,000	269,00	33 625,00
<b>Razem dział: Remont zadaszenia trybuny</b>						<b>37 122,00</b>



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>12</b>		<b>Ogrodzenia i piłkochwyty</b>				
81 d.12	kalk. własna	Remont ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego polegający na: wymiana siatki ślimakowej na siatkę PP o oczku 100x100x4mm w kolorze zielonym, malowanie słupów, bramy oraz furtki na kolor zielony RAL 6005	m	30,15 + 30,15 + 44,1 + 44,1 = 148,500	161,40	<b>23 967,90</b>
82 d.12	KNP 01 0714 -01.01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupach stalowych wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem. Ogrodzenie terenu z paneli 2d, słupki 60x40mm, wysokość ogrodzenia 1,8m, kolor RAL 6005	m	365,000	216,47	<b>79 011,55</b>
83 d.12	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w wypełnienie z panela 2d w kolorze zielonym RAL 6005	szt.	2,000	2 645,25	<b>5 290,50</b>
84 d.12	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 300x200 cm , wypełnienie z panela 2d w kolorze zielonym RAL 6005	szt.	1,000	4 108,62	<b>4 108,62</b>
85 d.12	KNP 01 0714 -01.01	Ogrodzenie z siatki na słupach stalowych wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem. Ogrodzenie bieżni z paneli 8/6/8, słupki 60x40mm, wysokość ogrodzenia 1,2m, kolor RAL 6005	m	67,000	184,19	<b>12 340,73</b>
86 d.12	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż piłkochwyków o wysokości 6,00 m za bramkami boiska piłkarskiego. Piłkochwyty wykonane z profili 80x80x4mm, rozstaw słupów skrajnych 3m, słupów pośrednich do 6m.	m	2 * 65 = 130,000	387,36	<b>50 356,80</b>
87 d.12	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż piłkochwyków o wysokości 3,00 m przy mini boisku z trawy naturalnej. Piłkochwyty wykonane z profili 80x80x3mm, rozstaw słupów skrajnych 3m, słupów pośrednich do 6m.	m	15 + 25 = 40,000	322,80	<b>12 912,00</b>
<b>Razem dział: Ogrodzenia i piłkochwyty</b>						<b>187 988,10</b>
<b>13</b>		<b>Mur oporowy</b>				
88 d.13	kalk. własna	Wykonanie muru oporowego prefabrykowanego o wysokości 50cm niwelującego różnice w terenie	m	100,000	376,60	<b>37 660,00</b>
<b>Razem dział: Mur oporowy</b>						<b>37 660,00</b>
<b>14</b>		<b>Ciągi piesze</b>				
89 d.14	KNR 2-01 0239-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	100 * 0,2 = 20,000	93,08	<b>1 861,60</b>
90 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	100,000	5,52	<b>552,00</b>
91 d.14	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod oporniki, krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	104,000	7,70	<b>800,80</b>
92 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki i krawężniki betonowa z oporem	m3	104 * 0,048 = 4,992	790,19	<b>3 944,63</b>
93 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	104,000	33,56	<b>3 490,24</b>
94 d.14	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	poz.90 = 100,000	18,11	<b>1 811,00</b>
95 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,000	114,84	<b>11 484,00</b>
<b>Razem dział: Ciągi piesze</b>						<b>23 944,27</b>
<b>15</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
96 d.15	KNKRB 1 0113-01 analogia	Spulchnianie wraz z profilowaniem ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II - usunięcie darni	m2	5 000,000	2,89	<b>14 450,00</b>
97 d.15	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	5 000,000	12,07	<b>60 350,00</b>
<b>Razem dział: Zagospodarowanie terenu</b>						<b>74 800,00</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>16</b>		<b>Przeniesienie hydrantów i przyłączenie wody</b>				
98 d.16	kalk. własna	Przeniesienie istniejących hydrantów	szt	3,000	1 345,00	<b>4 035,00</b>
99 d.16	kalk. własna	Doprowadzenie przyłącza wody (120mb) wraz z trzema szybkozłączkami do wpięcia systemu nawadniającego	kpl	1,000	11 298,00	<b>11 298,00</b>
<b>Razem dział: Przeniesienie hydrantów i przyłączenie wody</b>						<b>15 333,00</b>
<b>17</b>		<b>Przestawienie latarni</b>				
100 d.17		Przestawienie latarni oświetlenia parkowego	szt	2,000	1 237,40	<b>2 474,80</b>
<b>Razem dział: Przestawienie latarni</b>						<b>2 474,80</b>
Kosztorys netto						3 814 831,13
VAT 23%						877 411,16
Kosztorys brutto						4 692 242,29