

## PRZEDMIAR ROBÓT

### *Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

- 45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*  
45200000-9 *Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej*  
45212200-8 *Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych*

*NAZWA INWESTYCJI* : *Budowa stadionu sportowego z infrastrukturą lekkoatletyczną w miejscowości Reńska Wieś*

*INWESTOR* : *Urząd Gminy Reńska Wieś*

*ADRES INWESTORA* : *ul. Pawłowska 1  
47-208 Reńska Wieś*

*WYKONAWCA ROBÓT* :

*ADRES WYKONAWCY* :

*SPORZĄDZIŁ KALKULACJE* :

*DATA OPRACOWANIA* : *2013-01-19*

---

*WYKONAWCA* :

*INWESTOR* :

*Data opracowania  
2013-01-19*

*Data zatwierdzenia*

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Trybuny	1	13
2	Zewnętrzne urządzenia sportowe	14	24
3	Nawierzchnie od ul. Sportowej	25	33
4	konstrukcja nawierzchni ścieżki zdrowia	34	36
5	Ogrodzenie	37	45

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Trybuny</b>			
1	KNR 2-23	Demontaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków	szt.		
d.1	0501-01	565	szt.	565.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 1 km 120*0.8*2.00	m <sup>3</sup>	192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odleg. 1 km na wysypisko.	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	0.90*0.05*0.45*565	m <sup>3</sup>	11.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.44</b>
4	KNR 4-04	J. w. - dodatek za następne 10km na wysypisko.	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 10 17.48	m <sup>3</sup>	17.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.48</b>
5		Opłata za wysypisko za gruz	t		
d.1	kalk. własna	17.48	t	17.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.48</b>
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	(1571.2+398.00)*0.55	m <sup>3</sup>	1083.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>1083.060</b>
7	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu -Beton C20/25 (B-25) ; W8 ;F 160	m <sup>3</sup>		
d.1	0239-04	0.25*(0.8*(1.95+1.6+1.25+0.9))*40 0.25*(0.8*(1.6+1.25+0.9))*40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.600 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
8	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B-25) ; W8 ;F 160	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	analogia (0.97+0.37)*17*4	m <sup>3</sup>	91.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.120</b>
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C20/25 (B-25) ; W8 , F 160	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	0.97*4.29*112*0.12	m <sup>3</sup>	55.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.928</b>
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	(112*32.5+36.22*20+47.82*20+925)/1000	t	6.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.246</b>
11	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - konstrukcja ocynkowana malowana proszkowo Montaż balustrad i konstrukcji pod siedzenia (5747,46 kg+ 1811,20 kg)	t		
d.1	0208-01	analogia 1.8112+5.74746	t	7.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.559</b>
12		Montaż siedzisk stadionowych typ W0-06	szt		
d.1		640	szt	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.00*1.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
<b>2</b>		<b>Zewnętrzne urządzenia sportowe</b>			
14	KNR 2-21 d.2 0502-04	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu IV grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) 18.3*14.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.860</b>
15		Dostawa i montaż regulaminmu placu zabaw	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16		Dostawa i montaż betonowego stołu do pinponga	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17		Dostawa i montaż wyciąg górny	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18		Dostawa i montaż - Wioślaż drabinka	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19		Dostawa i montaż ławka orbitrek	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20		Dostawa i montaż biegacz - prasa nożna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21		Dostawa i montaż Twister - wahadło	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		Dostawa i montaż ławeczki	kpl		
d.2		17	kpl	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
23		Dostawa i montaż stojak na rowery	kpl		
d.2		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24		Dostawa i montaż śmietniki	kpl		
d.2		12	kpl	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie od ul. Sportowej</b>			
25	KNNR 1 d.3 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 182.00*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1274.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 182.00*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1274.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 182.00*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1274.000</b>
28	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 182.00*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1274.000</b>
29	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 182.00*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1274.000</b>
30	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 182.00*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
31	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 7.00*2+182.00	m m	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
32	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 182.00	m m	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
33	KNR 2-01 d.3 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1274.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	254.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.800</b>
<b>4</b>		<b>konstrukcja nawierzchni ścieżki zdrowia</b>			
34	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 59.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.120</b>
35	kalk. własna d.4	podbudowa systemowa pod nawierzchnię poliuretanową składająca się ze żwiru, gumy i żywicy poliuretanowej, układana maszynowo, bezspoinowo - grubość po zagęszczeniu 30 mm 59.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.120</b>
36	kalk. własna d.4	nawierzchnia poliuretanowa, dwuwarstwowa, warstwa dolna składająca się z gumy i żywicy poliuretanowej, układana maszynowo, bezspoinowo - grub 10mm oraz warstwa górna składająca się z natrysku wysokociśnieniowego kauczuku EPDM i żywicy poliuretanowej grub 59.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.120</b>
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
37	KNR 2-25 d.5 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie 182.00*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	327.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.600</b>
38	KNR 2-25 d.5 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-25 d.5 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 103.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.500</b>
40	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 103.00*0.30*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.720</b>
41	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km 327.60*0.08+24.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.928</b>
42	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km 50.928	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.928</b>
43	KNR 2-25 d.5 0319-01 analogia S.14.00.0 0	Ogrodzenia panelowe typ NYLOFLOR 3D wys.2,00 m ze słup- kami wys. 3,00 m (103.00+182.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
44	KNR 2-02 d.5 1808-11 S.14.00.0 0	Furtka typ j.w. o wym. 1,20x2,00 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 2-02 d.5 1808-11 S.14.00.0 0	Brama.w. o wym. 6,00x2,00 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>