

TEMAT:

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 48/2018 ZNAK  
AGN.6740.1006.2017.AK9 Z DNIA 18 STYCZNIA 2018 DOT.  
„BUDOWA  
OBIEKTU BUDOWLANEGO W POSTACI ZADASZENIA SEZONOWEGO  
ŁODOWISKA I KORTU TENISOWEGO, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO  
BOISKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ ZMIANA SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZATNIOWO-  
ADMINISTRACYJNYM NA POMIESZCZENIA ADMINISTRACYJNE PRZY  
UL. KARD. WYSZYŃSKIEGO 19 NA DZIAŁCE NR 424/193” W ZAKRESIE  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ ZADASZENIA SEZONOWEGO  
(TYMCZASOWEGO) ŁODOWISKA I KORTU TENISOWEGO

## BRANŻA BUDOWLANA

## PRZEDMIAR ROBÓT

LOKALIZACJA:

DZ. NR. 424/193  
OBRĘB: NR 0001 CHRZANÓW  
JEDN. EWID. 120303\_4 CHRZANÓW – MIASTO

INWESTOR:

POWIAT CHRZANOWSKI - STAROSTWO POWIATOWE W CHRZANOWIE  
UL. PARTYZANTÓW 2  
32-500 CHRZANÓW

EGZEMPLARZ NR

1

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.  
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71  
NIP: 6282265214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000593481

Sp. z o.o.  
**LW UNIPROJEKT**

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTU BUDOWLANEGO W POSTACI ZADASZENIA SEZONOWEGO LODOWISKA I KORTU TENISOWEGO, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA  
ADRES INWESTYCJI : CHRZANÓW UL. KARD. WYSZYŃSKIEGO 19  
INWESTOR : POWIAT CHRZANOWSKI - STAROSTWO POWIATOWE W CHRZANOWIE  
ADRES INWESTORA : 32-500 CHRZANÓW ; UL. PARTYZANTÓW 2  
BRANŻA : remontowo budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 2021-03

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-03

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	717,600	
		1104*0,65			
				<b>RAZEM</b>	<b>717,600</b>
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-01	chodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>	717,600	
		Krotność = 10			
		717,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>717,600</b>
3		Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1		717,6	m <sup>3</sup>	717,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>717,600</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	1 104,000	
		1104			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
5	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gru-	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-09	bość po zagęszczeniu 8 cm- do gr30 cm	m <sup>2</sup>	1 104,000	
		1104			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każ-	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-10	dy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1 104,000	
		Krotność = 20			
		1104			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	1104	m <sup>2</sup>	1 104,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	1104	m <sup>2</sup>	1 104,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	niu 8 cm	m <sup>2</sup>	1 104,000	
		1104			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa wyrównawcza, gres kamienny	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-04	stabilizowany mechanicznie - 1,0 cm	m <sup>2</sup>	1 104,000	
	analogia	1104			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
11		Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z liniami zg z PT	m <sup>2</sup>		
d.1		1104	m <sup>2</sup>	1 104,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 104,000</b>
12	KNR 2-31	Rowki pod ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	140,64	m	140,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,64</b>
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	poz.12*0,2*0,3	m <sup>3</sup>	8,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,4</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	140,640	
		poz.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>140,640</b>
15		Bramki do piłki profesjonalne wraz z akcesoriami zgodnie z PT zestaw 2 szt	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16		montaż bramek	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>BOISKO DO KOSZYKÓWKI / STREETBALA</b>			
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-04	III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	404,66	
		404,66			
				<b>RAZEM</b>	<b>404,66</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10 404,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 404,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>404,66</b>
19		Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.2		404,66	m <sup>3</sup>	404,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>404,66</b>
20	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 579,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 579,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,20</b>
21	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.20*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,920</b>
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 579,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,20</b>
23	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 579,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,20</b>
24	KNR 2-31 d.2 0115-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa wyrównawcza, gres kamienny stabilizowany mechanicznie - 5,0 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 579,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,20</b>
25		Warstwa elastyczna syntetyczna pod nawierzchnię właściwą - 3,00 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 579,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,20</b>
26		Nawierzchnia poliuretanowa typu Natrysk 13 mm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 579,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>579,20</b>
27	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 69	m m	 69,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,00</b>
28	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła poz.27*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,1	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,1</b>
29	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.27	m m	 69,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
30		Kosze do koszykówki wraz akcesoriami zgodnie z PT 4	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31		montaż koszy 4	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3</b>	<b>BIEŻNIA I SKOK W DAL</b>				
32	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 428,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 428,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,21</b>
33	KNR 2-01 d.3 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10 428,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 428,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,21</b>
34		Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.3		428,21	m <sup>3</sup>	428,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>428,21</b>
35	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 679,30	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
36	KNR 2-31 d.3 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm- do gr30 cm 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
37	KNR 2-31 d.3 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 20 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
38	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
39	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
40	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
41	KNR 2-31 d.3 0115-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa wyrównawcza, gres kamienny stabilizowany mechanicznie - 1,0 cm 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
42	d.3	Nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk ET wraz z warstwą ET i liniami 679,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>679,30</b>
43	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 212	m m	212,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,00</b>
44	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła poz.43*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,7	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,7</b>
45	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.43	m m	212,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,000</b>
46	d.3	Belka do skoku w dal zgodnie z PT 3	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
47	d.3	Piaskownica do skoku w dal zgodnie z PT 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Pole do gry w bule</b>			
48	d.4	Wykonanie pola do gry w bule wym 4x15 m zg z PT 1	kpl kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
49	KNR 2-01 d.5 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,49	ha ha	0,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,490</b>
50	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150,000</b>
51	KNR 2-31 d.5 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 1450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 450,000</b>
52	KNR 2-01 d.5 0212-03	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi i gruzu uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 4900*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	735,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>735,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-01 d.5 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10 735	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 735,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>735,00</b>
54	KNR 2-31 d.5 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
55	KNR 2-31 d.5 0814-02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej 104,15	m m	 104,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,15</b>
56	KNR 2-31 d.5 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm 84	m m	 84,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,00</b>
57	KNR 2-01 d.5 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km pod chodnik 98,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 98,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,4</b>
58	KNR 2-01 d.5 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10 98,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 98,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,4</b>
59	d.5	Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko 98,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 98,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,4</b>
60	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 535	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535,00</b>
61	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. chodniki, place, dojazdy, dojścia 535	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535,00</b>
62	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 535	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535,00</b>
63	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 615	m m	 615,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>615,00</b>
64	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 615*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,9	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,9</b>
65	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na z wyp.spoin zaprawą cem. 615	m m	 615,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>615,00</b>
66	KNR 2-31 d.5 0606-01 analogia	Odwodnienia liniowego klasa A15 -130x1000x120 140	m m	 140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
67	KNR 2-02 d.5 1803-04	Ogrodzenie piłkochwytu na słupkach stal. obsadz.w fundamencie betonowym,siatka wysokość od poziomu boiska 4 m 832	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 832,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>832,00</b>
68	KNR 2-02 d.5 1808-01	Ogrodzenie piłkochwytu - furtka dwuskrzydłowa stalowa szer. 2,5 m wys. 2,5 m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
69	KNR 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie - kat.gr.I-III 1005	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,000</b>
70	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1005	m <sup>2</sup>	1 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,000</b>
71	KNR 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		1005	m <sup>2</sup>	1 005,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 005,000</b>
72	d.5 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu trybun wraz z naprawą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6		<b>Zadaszenie lodowiska</b>			
6.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
73	KNR 2-01 d.6. 0206-02 1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III -  <stopy>2,4*2,4*34*1,2 <lawy>1,4*1,2*3,75*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  235,008 18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,908</b>
74	KNR 1 d.6. 0214-0302 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II ziemia na zasypanie poz.73 -(poz.78+poz.79+poz.81+poz.82)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  253,908 -120,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,978</b>
75	KNR 2-01 d.6. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ziemia na wysypisko -odległość 10 km Krotność = 9 120,93	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,930</b>
76	KNR 2-01 d.6. 0236-02 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV  poz.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  132,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,978</b>
77	d.6. 1	Koszt przyjęcia gruntu na wysypisko  poz.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,930</b>
6.2		<b>Fundamenty</b>			
78	KNR 2-02 d.6. 1101-07 2 analogia	Podkłady z kruszywa na podłożu gruntowym pod stopy  0,3*1,6*1,6*34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,112</b>
79	KNR 2-02 d.6. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10  0,15*1,5*1,5*34+0,1*0,6*3,75*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
80	KNR-W 2 d.6. W0601-02 2 analogia	Izolacja z folii polietylenowej x2 Krotność = 2  1,5*1,5*34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,500</b>
81	KNR 2-02 d.6. 0253-05 2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem C20/25  1,4*1,4*1,2*34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  79,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,968</b>
82	KNR 2-02 d.6. 0252-01 2	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C20/25  0,4*0,6*3,75*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
83	KNR 2-02 d.6. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  (2,87+0,08)*1,05	t  t	  3,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,098</b>
84	KNR 2-02 d.6. 0603-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne - wyk.na zimno  ((1,4*4)*1,2+1,4*1,4)*34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,120	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>295,120</b>
<b>6.3</b>		<b>Zadaszenie</b>			
85 d.6. 3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż zadaszenia w postaci obiektu namiotowego wymiarach 25x45x3,9 m zg z PT	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6.4</b>		<b>Lodowisko</b>			
86 d.6. 4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż elementów służących mrożeniu wraz z podłączeniem do istniejącego kanału zg z PT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6.5</b>		<b>Nawierzchnia pod zadaszeniem boisko do kortu tenisowego/piłki renczej</b>			
87 d.6. 5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1125*0,63	m <sup>3</sup>	708,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>708,75</b>
88 d.6. 5	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10 poz.87	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	708,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>708,75</b>
89 d.6. 5		Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.87	m <sup>3</sup>	708,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>708,75</b>
90 d.6. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		1055,99	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
91 d.6. 5	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm- do gr30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
92 d.6. 5	KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 20 poz.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
93 d.6. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.90*0,1	m <sup>3</sup>	105,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,599</b>
94 d.6. 5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
95 d.6. 5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
96 d.6. 5	KNR 2-31 0115-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa wyrównawcza, gres kamienny stabilizowany mechanicznie - 5,0 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
97 d.6. 5		Warstwa elastyczna syntetyczna pod nawierzchnię właściwą - 3,00 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>
98 d.6. 5		Nawierzchnia poliuretanowa 16 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	1 055,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 055,99</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-31 d.6. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		67,47	m <sup>2</sup>	67,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,47</b>
100	KNR 2-31 d.6. 0105-05 5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. chodniki, place, dojazdy, dojścia	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	67,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,47</b>
101	KNR 2-31 d.6. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	67,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,47</b>
102	KNR 2-31 d.6. 0401-02 5	Rowki pod ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		137	m	137,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,00</b>
103	KNR 2-31 d.6. 0402-03 5	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.102*0,2*0,3	m <sup>3</sup>	8,2	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,2</b>
104	KNR 2-31 d.6. 0407-05 5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.102	m	137,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,00</b>
105		Bramki do piłki ręcznej wraz z akcesoriami zgodnie z PT zestaw 2 szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106		Siatka i słupki do tenisa wraz z akcesoriami zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>