
PRZEDMIAR ROBÓT KOD CPV 45230000 - ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY OBIEKTÓW SPORTOWYCH BUDOWA BIEŻNI I BUDOWA URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : STADION MOSiR w RUMI
ADRES INWESTYCJI : RUMIA ul MICKIEWICZA 49
INWESTOR : Urząd Miasta Rumia
ADRES INWESTORA : ul Sobieskiego 7; 84-200 Rumia
BRANŻA : NAWIERZCHNIE I ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Barbara Krolikowska Śwod PZiTB 89/82
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : kwiecień 2017

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe		0.00				0.00%
1.2	15 - 22	Roboty ziemne		0.00				0.00%
1	1 - 22	PRZEBUDOWA ISTNIEJACEJ BIEŻNI. ZAKOŁA LEKKOATLETYCZNEGO PÓŁNOCNEGO, SKOKU W DAŁ, TRÓJSKOKU, PCHNIĘCIA KULĄ, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DO GRY W SIATKÓWKĘ I KOSZYKÓWKĘ		0.00				0.00%
2.1	23 - 30	Nawierzchnia bieżni		0.00				0.00%
2.2	31 - 32	Obrzeża bieżni		0.00				0.00%
2.3	33 - 35	Odwodnienie bieżni		0.00				0.00%
2.4	36 - 43	Nawierzchnia zakola lekkooatletycznego północnego (skok w zwyż)		0.00				0.00%
2.5	44 - 45	Obrzeża zakola północnego		0.00				0.00%
2.6	46 - 57	Nawierzchnia skoku w dal i trójskoku z zeskokiem w dal		0.00				0.00%
2.7	58 - 60	Obrzeża skoku w dal oraz trójskoku		0.00				0.00%
2.8	61 - 67	Nawierzchnia pchnięcia kulą		0.00				0.00%
2.9	68 - 73	Nawierzchnia sektora rzutów pchnięcia kulą		0.00				0.00%
2.10	74 - 75	Obrzeża stanowiska pchnięcia kulą		0.00				0.00%
2.11	76 - 83	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego		0.00				0.00%
2.12	84 - 85	Obrzeża boiska wielofunkcyjnego		0.00				0.00%
2	23 - 85	BUDOWA NOWEJ BIEŻNI i URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH		0.00				0.00%
3	86 - 99	URZĄDZENIA SPORTOWE		0.00				0.00%
4	100 - 101	Trawniki		0.00				0.00%
5	102 - 105	Ogrodzenie		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SST S. 01.01					
KOD CPV 45230000 - ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY OBIEKTÓW SPORTOWYCH BUDOWA BIEŻNI I BUDOWA URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH STADIONU MOSiR W RUMI					
1 PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ BIEŻNI. ZAKOŁA LEKKOATLETYCZNEGO PÓŁNOCNEGO, SKOKU W DAŁ, TRÓJSKOKU, PCHNIĘCIA KULĄ, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DO GRY W SIATKÓWKĘ I KOSZYKÓWKĘ					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni żużlowej wraz z podbudową (istniejąca bieżnia żużlowo-żwirowa)	m ²		
d.1.	0802-03				
1	analogia	2400+211	m ²	2611.000	
				RAZEM	2611.000
2	KNR 2-31	Rozebranie piaskownicy skoku w dal wraz z podbudową	m ²		
d.1.	0802-03				
1	analogia	96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
3	KNR 2-31	Dopłata za - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1.	0802-04	Krotność = 10			
1	analogia	2611+96	m ²	2707.000	
				RAZEM	2707.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²		
d.1.	0801-07	(istniejące boisko)			
1		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1	m ²		
d.1.	0801-08	cm grub.			
1		Krotność = 11			
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 20 cm (nawierzchnia be-	m ²		
d.1.	0801-03	tonowa pod urządzeniami lekkoatletycznymi)			
1		Krotność = 1.67			
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
7	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1.	0109-07	kat.IV)			
1		2611*0.20+96*0.20	m ³	541.400	
				RAZEM	541.400
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-08	Krotność = 9			
1		541.4	m ³	541.400	
				RAZEM	541.400
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.1.	0109-11	łość do 1 km			
1		600*0.15	m ³	90.000	
		250*0.20	m ³	50.000	
				RAZEM	140.000
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każ-	m ³		
d.1.	0109-12	dy następny 1 km			
1		Krotność = 9			
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
11	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m ³		
d.1.					
1		(2611+96)*0.20	m ³	541.400	
				RAZEM	541.400
12	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.					
1		250*0.33	m ³	82.500	
				RAZEM	82.500
13	kalk. własna	Utylizacja asfaltu	m ³		
d.1.					
1		600*0.15	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
14	kalk. własna	Demonta stalowych bramek do piłki nożnej z wywiezieniem na złomowisko	szt		
d.1.					
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2 Roboty ziemne					
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm			
2		2131+781+137.5+121.5+390	m ²	3561.000	
				RAZEM	3561.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		Krotność = 6.2	m ²	390.000	
		390		RAZEM	390.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		Krotność = 3.68	m ²	3017.100	
		2131+781+105.10		RAZEM	3017.100
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		Krotność = 3.8	m ²	32.400	
		32.4		RAZEM	32.400
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		Krotność = 3	m ²	121.500	
		121.5		RAZEM	121.500
20	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1.	0208-07	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla-			
2		dowczymi na odl.do 1 km	m ³	1425.069	
		3049.5*0.384+32.4*0.39+121.5*0.35+390*0.51		RAZEM	1425.069
21	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1.	0210-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
2		Krotność = 18	m ³	1425.069	
		1425.069		RAZEM	1425.069
22	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m ³		
d.1.					
2		1425.069	m ³	1425.069	
				RAZEM	1425.069
2 BUDOWA NOWEJ BIEŻNI I URZĄDZEŃ LEKKOATLETYCZNYCH					
2.1 Nawierzchnia bieżni					
23	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2.	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV			
1		2131	m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
24	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w kory-	m ²		
d.2.	0104-07	cie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm			
1		2131	m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji	m ²		
d.2.	0114-03	31,5-63 mm gr 8 cm			
1		2131	m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji	m ²		
d.2.	0114-04	31,5-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej gru-			
1		bości 12 cm	m ²	2131.000	
		Krotność = 4		RAZEM	2131.000
		2131			
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji	m ²		
d.2.	0114-03	0-31,5 mm gr 8 cm			
1		2131	m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC16W gr 4 cm - warstwa wiążąca	m ²		
d.2.	0310-01				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2131	m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
29 d.2. 1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC8S warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 3 2131	m ²		
			m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
30 d.2. 1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z pełnego poliuretanu gr 13-14 mm	m ²		
		2131	m ²	2131.000	
				RAZEM	2131.000
2.2 Obrzeża bieżni					
31 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.15*0.20+0.15*0.30)*437.3	m ³	32.798	
				RAZEM	32.798
32 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 437.3	m		
			m	437.300	
				RAZEM	437.300
2.3 Odwodnienie bieżni					
33 d.2. 3	KNR-W 2-02 1101-01	Podłoże z chudego betonu C8/10 pod korytka odwodnieniowe	m ³		
		0.25*0.10*400	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.2. 3	KNR-W 2-18 0403-01 analogia	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego szczelinowego bieżni z pokrywami i studzienkami rewizyjnymi 400	m		
			m	400.000	
				RAZEM	400.000
35 d.2. 3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.4 Nawierzchnia zakola lekkoatletycznego północnego (skok w wyż)					
36 d.2. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 781	m ²		
			m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
37 d.2. 4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 781	m ²		
			m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
38 d.2. 4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm gr 8 cm 748.9+32.10	m ²		
			m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
39 d.2. 4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 12 cm Krotność = 4 748.9+32.10	m ²		
			m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
40 d.2. 4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 0-31,5 mm gr 8 cm 748.9+32.10	m ²		
			m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
41 d.2. 4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC16W gr 4 cm - warstwa wiążąca 748.9+32.10	m ²		
			m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
42 d.2. 4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC8S warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 3 748.9+32.10	m ²		
			m ²	781.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	781.000
43 d.2. 4	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z pełnego poliuretanu gr 13-14 mm	m ²		
		748.9+32.10	m ²	781.000	
				RAZEM	781.000
2.5 Obrzeża zakola północnego					
44 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.15*0.20+0.15*0.30)*63.6	m ³	4.770	
				RAZEM	4.770
45 d.2. 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		63.6	m	63.600	
				RAZEM	63.600
2.6 Nawierzchnia skoku w dal i trójskoju z zeskokiem w dal					
46 d.2. 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		137.5+44	m ²	181.500	
				RAZEM	181.500
47 d.2. 6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		137.5+181.5	m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
48 d.2. 6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm gr 8 cm	m ²		
		105.1+32.4+44.0	m ²	181.500	
				RAZEM	181.500
49 d.2. 6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 12 cm Krotność = 4	m ²		
		105.1+32.4	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
50 d.2. 6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 15 cm Krotność = 7	m ²		
		44.00	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
51 d.2. 6	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 120-150g/m2 (zeskok w dal)	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
52 d.2. 6	KNR 2-23 0106-03 analogia	Nawierzchnie z piasku kwarcowego mieszanki o gr.warstwy 30 cm (zeskok w dal) Krotność = 6	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
53 d.2. 6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 0-31,5 mm gr 8 cm	m ²		
		105.1+32.4	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
54 d.2. 6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC16W gr 4 cm - warstwa wiążąca	m ²		
		105.1+32.4	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
55 d.2. 6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC8S warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 3	m ²		
		105.1+32.4	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
56 d.2. 6	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z pełnego poliuretanu gr 13-14 mm	m ²		
		105.1	m ²	105.100	
				RAZEM	105.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 6	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z pełnego poliuretanu gr 20 mm	m ²		
		32.4	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
2.7 Obrzeża skoku w dal oraz trójskoku					
58 d.2. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.15*0.20+0.15*0.30)*214.4	m ³	16.080	
				RAZEM	16.080
59 d.2. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		214.4	m	214.400	
				RAZEM	214.400
60 d.2. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża z nakładką gumowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
2.8 Nawierzchnia pchnięcia kulą					
61 d.2. 8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
62 d.2. 8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
63 d.2. 8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 0-31,5 mm gr 8 cm	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
64 d.2. 8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 15 cm Krotność = 7	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
65 d.2. 8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa mineralnego łamanego 0,075mm/5mm gr 5 cm Krotność = 0.63	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
66 d.2. 8	KNR 2-23 0106-05	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona o gr.warstwy 3 cm	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
67 d.2. 8	KNR 2-23 0106-06	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona dodatek za każdy 1 cm Krotność = 2	m ²		
		121.5	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
2.9 Nawierzchnia sektora rzutów pchnięcia kulą					
68 d.2. 9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		4.40	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
69 d.2. 9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		4.40	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
70 d.2. 9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 0-63 mm gr 8 cm	m ²		
		4.40	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2. 9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 0-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 18 cm Krotność = 10 4.40	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
72 d.2. 9	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa zatarta na ostro - warstwa górna o grub.5 cm 4.40	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
73 d.2. 9	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 4.40	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
2.10 Obrzeża stanowiska pchnięcia kulą					
74 d.2. 10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0.15*0.20+0.15*0.30)*50	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750
75 d.2. 10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża z nakładką gumowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
2.11 Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego					
76 d.2. 11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
77 d.2. 11	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
78 d.2. 11	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm gr 8 cm 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
79 d.2. 11	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnegokruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 31,5-63 mm - dopłata za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do łącznej grubości 12 cm Krotność = 4 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
80 d.2. 11	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - kruszywo kamienne łanmane kliniec frakcji 0-31,5 mm gr 8 cm 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
81 d.2. 11	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC16W gr 4 cm - warstwa wiążąca 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
82 d.2. 11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z asfaltobetonu - mieszanki AC8S warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 3 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
83 d.2. 11	kalk. własna	Nawierzchnia prefabrykowana kauczukowa gr 13-14 mm 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
2.12 Obrzeża boiska wielofunkcyjnego					
84 d.2. 12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0.15*0.20+0.15*0.30)*82	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2. 12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
3 URZĄDZENIA SPORTOWE					
86 d.3	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 0.80*1.50*0.80*2 0.60*0.60*1.00*2 0.60*0.60*0.80*6 0.80*0.80*1.50*4*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.920 0.720 1.728 7.680	
				RAZEM	12.048
87 d.3	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do piłki nożnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
88 d.3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.3	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.3	KNR 2-23 0307-03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.3	Mat	Zakup zestawu do piłki nożnej bramki aluminiowe z siatką 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.3	Mat	Zakup zestawu do koszykówki - słup podwójny stalowy o wysięgu 160 cm, tablica laminowana 180x105, obręcz uchylna z siatką 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.3	Mat	Zakup zestawu do siatkówki słupki i siatka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3	Mat	Zakup zestawu do skoku w dal i trójskoku, belka wybiciowa w skrzyni aluminiowej z zaślepkami 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
97 d.3	Mat	Zakup zestawu do skoku w zwyż materac 3x6, kontener na materac, słupki aluminiowe z regulacją i poprzeczka z poliweglanu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.3	Mat	Zakup zestawu do pchnięcia kulą - koło aluminiowe z progiem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.3	KNR 2-31 0403-05	Łapacz piasku dla zeskocznici 49.4	m m	 49.400	
				RAZEM	49.400
4 Trawniki					
100 d.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 2080.5+2050	m ² m ²	 4130.500	
				RAZEM	4130.500
101 d.4	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie poboczy z obsianiem dodatek za każdy nast. 1 cm humusu Krotność = 10 4130.5	m ² m ²	 4130.500	
				RAZEM	4130.500
5 Ogrodzenie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.5	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.25 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		66	dół.	66.000	
				RAZEM	66.000
103 d.5	KNR-W 2-02 0203-01	Cokoły betonowe pod ogrodzenie strefy kibiców przyjezdnych	m ³		
		0.50*0.50*1.00*66	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
104 d.5	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z przesł z katownika stalowego wypełnionego siatką powlekana o wys. 1,20 m na słupkach stalowych	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
105 d.5	KNR 2-23 0402-03	Bramka z siatki na słupkach stalowych 1,35x1,20	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8990.7024	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	27.0475	0.00	0.00
2.	Bramka z siatki na słupkach stalowych 1,35x1,20	m ²	3.0000	0.00	0.00
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.5842	0.00	0.00
4.	Demonta stalowych bramek do piłki nożnej z wywiezieniem na złomowisko	kpl	2.0000	0.00	0.00
5.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.2771	0.00	0.00
6.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.1566	0.00	0.00
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.3795	0.00	0.00
8.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.5419	0.00	0.00
9.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2145	0.00	0.00
10.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0723	0.00	0.00
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0990	0.00	0.00
12.	elementy metalowe	kg	81.8000	0.00	0.00
13.	elementy metalowe'	kg	15.7000	0.00	0.00
14.	elementy metalowe"	kg	27.2000	0.00	0.00
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.8654	0.00	0.00
16.	geowłóknina 120-150g/m2	m ²	46.1560	0.00	0.00
17.	głina ceglana zmieszana	t	2.3450	0.00	0.00
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.0650	0.00	0.00
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.3493	0.00	0.00
20.	Krawężniki Sportfix Soft 10x25x100'	m	50.3880	0.00	0.00
21.	kruszywo mineralne łamane 0,075mm/5mm gr 5 cm	m ³	7.5167	0.00	0.00
22.	kruszywo kamienne łamane kliniec frakcji 0-31,5 mm	m ³	349.6902	0.00	0.00
23.	kruszywo kamienne łamane kliniec frakcji 0-63 mm	m ³	0.4321	0.00	0.00
24.	kruszywo kamienne łamane kliniec frakcji 0-63 mm'	m ³	0.5412	0.00	0.00
25.	kruszywo kamienne łamane kliniec frakcji 31,5-63 mm	m ³	342.0797	0.00	0.00
26.	kruszywo kamienne łamane kliniec frakcji 31,5-63 mm'	m ³	183.4730	0.00	0.00
27.	masa betonowa C15/20	m ³	12.2287	0.00	0.00
28.	maczka ceglana	t	8.7237	0.00	0.00
29.	mieszanka asfaltobetonowa AC16W	t	342.2303	0.00	0.00
30.	mieszanka asfaltobetonowa AC8S	t	789.3653	0.00	0.00
31.	mieszanka betonowa C16-20	m ³	0.3575	0.00	0.00
32.	mieszanka betonowa C16-20	m ³	66.0899	0.00	0.00
33.	nakładka gumowa na obrzeża	m	98.7000	0.00	0.00
34.	nasiona traw	kg	49.5660	0.00	0.00
35.	Nawierzchnia prefabrykowana kauczukowa gr 13-14 mm	m ²	409.5000	0.00	0.00
36.	Nawierzchnia prefabrykowana kauczukowa gr 14 mm	m ²	3201.9750	0.00	0.00
37.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	909.1260	0.00	0.00
38.	Odwodnienie liniowe szczelinowe pokrywami i studzienkami rewizyjnymi (hp Sportfix Huraton)	m	404.0000	0.00	0.00
39.	Ogrodzenie z przesł z katownika stalowego wypełnionego siatką powlekana o wys. 1,20 m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	m ²	166.9500	0.00	0.00
40.	piasek	m ³	483.4772	0.00	0.00
41.	piasek kwarcowy	t	24.0240	0.00	0.00
42.	Studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego	szt	8.0000	0.00	0.00
43.	szpilki do geowłókniny	szt	3.3000	0.00	0.00
44.	Utylizacja asfaltu	t	198.0000	0.00	0.00
45.	Utylizacja gruzu	t	148.5000	0.00	0.00
46.	Utylizacja ziemi zmieszanej z odpadami betonowymi	t	3146.3504	0.00	0.00
47.	woda	m ³	141.7523	0.00	0.00
48.	Zakup zestawu do koszykówki - słup podwójny stalowy o wysięgu 160 cm, tablica laminowana 180x105, obręcz uchylna z siatką	kpl	2.0000	0.00	0.00
49.	Zakup zestawu do pchnięcia kulą - koło aluminiowe z progiem	kpl	1.0000	0.00	0.00
50.	Zakup zestawu do piłki nożnej bramki aluminiowe z siatką	kpl	2.0000	0.00	0.00
51.	Zakup zestawu do siatkówki słupki i siatka	kpl	1.0000	0.00	0.00
52.	Zakup zestawu do skoku w dal i trójskoku, belka wybiciowa w skrzyni aluminiowej z zaślepkami	kpl	6.0000	0.00	0.00
53.	Zakup zestawu do skoku w wyż materac 3x6, kontener na materac, słupki aluminiowe z regulacją i poprzeczka z poliwęglanu	kpl	1.0000	0.00	0.00
54.	zaprawa cementowa M15	m ³	0.3180	0.00	0.00
55.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	644.3580	0.00	0.00
56.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.2112	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm ³	m-g	13.4091	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.2112	0.00	0.00
4.	koparka gąsienicowa 0.60 m ³	m-g	59.7104	0.00	0.00
5.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	82.5480	0.00	0.00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	25.3784	0.00	0.00
7.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	274.4683	0.00	0.00
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	939.4108	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy	m-g	9.8400	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.5600	0.00	0.00
11.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	484.6292	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	14.0767	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	59.1303	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	37.8896	0.00	0.00
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	46.1450	0.00	0.00
16.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	191.3955	0.00	0.00
17.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	82.5480	0.00	0.00
18.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.4203	0.00	0.00
19.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0.1452	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł