

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA BOISKA Z NAWIERZCHNIĄ SZTUCZNĄ NA TERENIE ZSP NR 2 W ZAGNAŃSKU</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie płaskim	km			
d.1 0119-04 D-1.00.00	0.20	km		0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>2</b>	<b>4511000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni boiska (trawa syntetyczna) na warstwie z kruszywa gr. 20cm oraz płasku gr. 10cm z odwozem na odległość do 10km	m <sup>2</sup>			
d.2 0807-03	807.00	m <sup>2</sup>		807.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>807.000</b>
3 KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na warstwie z kruszywa gr. 20cm oraz płasku gr. 15cm z odwozem na odległość do 10km (kostka po demontażu do zagospodarowania przez zamawiającego)	m <sup>2</sup>			
d.2 0807-03	140.00+169.00+15.00	m <sup>2</sup>		324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
4 KNR 2-31	Rozebranie istniejącego obrzeża betonowego 8x30cm na ławie z oporem wzdłuż boiska z odwozem na odległość do 10km	m			
d.2 0807-03	121.00	m		121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
5 KNR 2-31	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30cm na ławie bet. z oporem z odwozem na odległość do 10km	m			
d.2 0807-03	45.00	m		45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6 KNR 2-31	Rozebranie istniejącego ogrodzenia (piłkochwyty wys. do 6,0m) z siatki stalowej wzdłuż . Materiały z rozbiórki do zagospodarowania przez zamawiającego.	m			
d.2 0807-03	152.00	m		152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
7 KNR 2-31	Rozebranie trybun stalowych z odwozem na odległość do 10km (do zagospodarowania przez zamawiającego)	szt			
d.2 0807-03	2	szt		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 KNR 2-31	Rozebranie ławek (do zagospodarowania przez zamawiającego)	szt			
d.2 0807-03	5	szt		5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9 KNR 2-31	Rozebranie poręczy przy schodach terenowych z odwozem na odległość do 10km	m			
d.2 0807-03	6.0	m		6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10 KNR 2-31	Rozebranie bramek do piłki ręcznej ( do zagospodarowania przez zamawiającego)	szt			
d.2 0807-03	2	szt		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl			
d.2 kalk. własna	1	kpl		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12 KNR 2-01	Odhumusowanie terenu pod budowę gr. 15 cm z odwozem na odległość do 10km	m <sup>2</sup>			
d.3 0510-01 D-09.01.01	343.50+56.00	m <sup>2</sup>		399.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.500</b>
13 KNR 2-01	Wykonanie koryta pod konstrukcję boiska w gruncie kat.III-IV z odwozem na odległość do 10km	m <sup>3</sup>			
d.3 0215-02 D-02.00.00	$(0.30 \cdot (41.00 + 130.00)) + (0.70 \cdot (325.00 + 47.00)) + (0.40 \cdot 807.00) + (1.0 \cdot 120.00)$	m <sup>3</sup>		754.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.500</b>
14 KNR 2-01	Wykonanie koryta pod konstrukcję opaski boiska w gruncie kat.III-IV z odwozem na odległość do 10km	m <sup>3</sup>			
d.3 0215-02 D-02.00.00	0.20*79.00	m <sup>3</sup>		15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
15 KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>			
d.3 0103-04 D-04.01.01	41.00+130.00+325.00+47.00+807.00+79.00	m <sup>2</sup>		1429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1429.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
4	45233120-6	KONSTRUKCJA BOISKA 50m x 27m			
16	KNR 2-31 d.4 0111-03 D- 04.02.01	Zagęszczenie podłoża gruntowego	m <sup>2</sup>		
		1350.00	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
17		Remont drenażu drenażu (180mb)	kpl.		
d.4 kalk. własna		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-31 d.4 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy odsączającej z płasku średnioziarnistego gr. 15cm z płasku	m <sup>2</sup>		
		1350.00	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm	m <sup>2</sup>		
		1350.00	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy klinującej gr. 10 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm	m <sup>2</sup>		
		1350.00	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy z miazgi kamiennego 0-4mm gr. 55mm	m <sup>2</sup>		
		1350.00	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02 D- 05.03.05	Nawierzchnia użytkowa boiska z trawy syntetycznej z mieszaniną płasku kwarcowego (18kg/mkw) i granulatu EPDM (14kg/mkw)	m <sup>2</sup>		
		1350.00	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
5	45233000-9	KONSTRUKCJA OPASKI BOISKA			
23	KNR 2-31 d.5 0402-04 D- 08.01.01.	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>		
		312.00*0.04	m <sup>3</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
24	KNR 2-31 d.5 0407-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce piaskowej	m		
		312.00	m	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
25	KNR 2-31 d.5 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy gr. 10cm z płasku	m <sup>2</sup>		
		714.00	m <sup>2</sup>	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>
26	KNR 2-31 d.5 23103-01 D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
		714.00	m <sup>2</sup>	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>
6	45233000-9	KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO PLACU Z KOSTKI BETONOWEJ (pod ławki i wiaty stadionowe)			
27	KNR 2-31 d.6 0402-04 D- 08.01.01.	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>		
		27.50*0.04	m <sup>3</sup>	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
28	KNR 2-31 d.6 0407-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce piaskowej	m		
		27.50	m	27.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.6 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy gr. 10cm z płasku	m <sup>2</sup>	RAZEM	27.500
		76.00	m <sup>2</sup>	76.000	
				RAZEM	76.000
30	KNR 2-31 d.6 23103-01 D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-płaskowej gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
		76.00	m <sup>2</sup>	76.000	
				RAZEM	76.000
7	45233000-9	KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO PLACU Z KOSTKI BETONOWEJ (dojazd do furtki)			
31	KNR 2-31 d.7 0402-04 D- 08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
		41.50*0.08	m <sup>3</sup>	3.320	
				RAZEM	3.320
32	KNR 2-31 d.7 0403-04 D- 08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-płaskowej	m		
		41.50	m	41.500	
				RAZEM	41.500
33	KNR 2-31 d.7 0105-05 D- 04.02.01	Podbudowa z płasku stab. cementem o Rm=1,5MPa- 10cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		81.50	m <sup>2</sup>	81.500	
				RAZEM	81.500
34	KNR 2-31 d.7 0114-01 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>		
		81.50	m <sup>2</sup>	81.500	
				RAZEM	81.500
35	KNR 2-31 d.7 23103-01 D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce z kruszywa 0-0,4cm - warstwa gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		81.50	m <sup>2</sup>	81.500	
				RAZEM	81.500
8	45200000-9	OGRODZENIE			
36	KNR 2-31 d.8 0701-01	Brama z furtką w piłkochwytach 6m (250x300cm) - kolor zielony + dodatkowa furtka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-31 d.8 0701-01	Siatka, piłko chwyty h=6m siatka o grubości 5mm i oczkach 8 cm x 8cm	m		
		174.00	m	174.000	
				RAZEM	174.000
38	KNR 2-31 d.8 0701-01	Słup 6m -- 80x80x3mm - kolor zielony	szt		
		48.00	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
39	KNR 2-31 d.8 0402-04 D- 08.01.01.	Stopa beton 50x50x100cm (objętość betonu na 1szt=0,16m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
		7.70	m <sup>3</sup>	7.700	
				RAZEM	7.700
9	45200000-9	URZĄDZENIA			
40	d.9 kalk. własna	Ławki	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	d.9 kalk. własna	Wiaty stadionowe dla zawodników rezerwowych( wiaty - stanowisko dla 6 osób)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42	d.9 kalk. własna	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	d.9 kalk. własna	Stopy fund. Beton 50x50x50cm (objętość betonu na 1szt=0,125m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
		1.00	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	d.9 kalk. własna	Montaż tulei	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	d.9 kalk. własna	Kosz na odpady	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
46	KNR 2-01	Plantowanie i humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grub.warstwy	m <sup>2</sup>		
d.10	0510-01 D-00.00.00	humusu 5 cm			
		277.00+80.00	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
<b>11</b>	<b>45100000-8</b>	<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA - kpl</b>			
47	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	km		
d.11	0119-04 DM-00.00.00				
		0.20	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>