

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt dwóch boisk wielofunkcyjnych i bieżni przy Zespole Szkół im. Adama Wodźniczki w Mosinie przy ul. Topolowej 2  
ADRES INWESTYCJI : ul. Topolowa 2, Mosina  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant - Józef Konieczny  
DATA OPRACOWANIA : 2006-11-10

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych  
kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

OPRACOWAŁ :

Data opracowania  
2006-11-10

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	12
2	Roboty betonowe kod CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji	13	20
3	Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych	21	31
4	Wyposażenie boiska, przyległego placu kod CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne	32	42
5	Tereny zielone (w ramach porządkowania terenu wokół miejsca prowadzonych robót - przywrócenie pierwotnego stanu terenu) Roboty w zakresie zagospodarowania terenu kod CPV 45111291-4	43	46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
					<b>kod CPV 45111200-0</b>
		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
d.1	<b>1 KNR-W 2-01</b> <b>0114-01</b> <b>S-01.01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu  boisko 18.0*32.0*0.0001 44.0*26.0*0.0001 bieżnia 138.0*5.0*0.0001 chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)* 0.0001	ha  ha ha ha ha	  0.058 0.114  0.069 0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.279</b>
d.1	<b>2 KNR-W 2-01</b> <b>0115-01</b> <b>S-01.01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym pod słupki do koszykówki, piłki ręcznej  wykop pod stopę słupa do koszykówki 1.4*1.4*1.1*6 wykopy pod stopy słupków bramki do piłki ręcznej 0.6*0.6*1.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.936 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.376</b>
d.1	<b>3 KNR 2-31</b> <b>0101-01</b> <b>S-01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  boisko 18.0*32.0 44.0*26.0 bieżnia 138.0*5.0 chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  576.000 1144.000 690.000 383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2793.800</b>
d.1	<b>4 KNR 2-31</b> <b>0101-02</b> <b>S-01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - pogłębienie korytowania o 16,5cm pod boisko, bieżnie Krotność = 3.3 boisko 18.0*32.0 44.0*26.0 bieżnia 138.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  576.000 1144.000 690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.000</b>
d.1	<b>5 KNR 2-31</b> <b>0101-02</b> <b>S-01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - pogłębienie korytowania o 3cm - chodniki Krotność = 0.6 chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.800</b>
d.1	<b>6 KNR 2-31</b> <b>0103-04</b> <b>S-01.01</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  boisko 18.0*32.0 44.0*26.0 bieżnia 138.0*5.0 chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  576.000 1144.000 690.000 383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2793.800</b>
d.1	<b>7 KNR 2-31</b> <b>0401-08</b> <b>S-01.03</b>	Rowki pod obrzeża trawnikowe, odwodnienie liniowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV  obrzeża trawnikowe 2.0+7.0+5.0+29.2+25.2+61.7+26.0*2+61.7-2.0-2.0-4.0+4.0+4.0+4.0+18.0* 2+32.0+2.0+38.0+26.0 odwodnienie liniowe przy boisku 44.0+32.0	m  m m	  385.800 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.800</b>
d.1	<b>8 KNR-W 2-01</b> <b>0203-09</b> <b>S-01.01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - słupki pod słupy do koszykówki, piłki ręcznej wykop pod stopę słupa do koszykówki 1.4*1.4*1.1*6 wykopy pod stopy słupków bramki do piłki ręcznej 0.6*0.6*1.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.936 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.376</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
9 d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-01</b> <b>S-01.01</b>	Zасыpywanie wykopów - obsypanie fundamentów słupek do koszykówki, piłki ręcznej  wykop pod stopę słupa do koszykówki 0.2*1.2*1.0*6 wykopy pod stopy słupków bramki do piłki ręcznej 0.3*0.3*1.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.440  0.360	    1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>	
10 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-07</b> <b>S-01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV  boisko - korytowanie 18.0*32.0*0.365 44.0*26.0*0.365 bieżnia-korytowanie 138.0*5.0*0.365 chodniki - korytowanie (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)*0.23 obrzeża trawnikowe - rowki (2.0+7.0+5.0+29.2+25.2+61.7+26.0*2+61.7-2.0-2.0-4.0+4.0+4.0+4.0+18.0*2+32.0+2.0+38.0+26.0)*0.3*0.3 odwodnienie liniowe przy boisku - rowki (44.0+32.0)*0.3*0.3 wykop pod stopę słupa do koszykówki 1.4*1.4*1.1*6 wykopy pod stopy słupków bramki do piłki ręcznej 0.6*0.6*1.0*4 A (obliczenia pomocnicze)  spóchnienie gruntu 25% 1023.862*1.25	m <sup>3</sup>                 m <sup>3</sup>	    210.240 417.560  251.850  88.274 34.722  6.840 12.936  1.440  ===== 1023.862  1279.828	                 m <sup>3</sup>	                 m <sup>3</sup>
				<b>RAZEM</b>	<b>1279.828</b>	
11 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b> <b>S-01.01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - wywóz na odległość 15km Krotność = 15 jak wyżej 1279.828	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	   1279.828	   <b>1279.828</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1279.828</b>	
12 d.1	<b>wycena własna</b> <b>S-01.01</b>	Oplata za wysypisko - grunt z wykopu  jak wyżej 1279.828	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1279.828	  <b>1279.828</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1279.828</b>	
<b>2 Roboty betonowe</b>				<b>kod CPV 45262311-4</b>		
<b>Betonowanie konstrukcji</b>						
13 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>S-01.02</b>	Podkłady betonowe na podgruntowym B-10 - chudziaki pod stopy słupów koszykówki, piłki ręcznej, odwodnienie liniowe  chudziak pod stopę słupa do koszykówki 1.2*1.2*0.1*6 chudziak pod stopy słupków bramki do piłki ręcznej 0.4*0.4*0.1*4 odwodnienie liniowe przy boisku do koszykówki (44.0+32.0)*0.34*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.864  0.064  3.101	    4.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.029</b>	
14 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-03</b> <b>S-01.03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża  obrzeże trawnikowe (2.0+7.0+5.0+29.2+25.2+61.7+26.0*2+61.7-2.0-2.0-4.0+4.0+4.0+4.0+18.0*2+32.0+2.0+38.0+26.0)*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.024	  <b>108.024</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.024</b>	
15 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-04</b> <b>S-01.03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - pod obrzeża trawnikowe - pogrubienie podsypki do 10cm po zagęszczeniu Krotność = 7 obrzeże trawnikowe (2.0+7.0+5.0+29.2+25.2+61.7+26.0*2+61.7-2.0-2.0-4.0+4.0+4.0+4.0+18.0*2+32.0+2.0+38.0+26.0)*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.024	  <b>108.024</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.024</b>	
16 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0203-02</b> <b>S-01.02</b>	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1 m <sup>3</sup> z betonu B-15- stopa pod słup do koszykówki  słupy koszykówki 1.0*1.0*1.0*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	  <b>6.000</b>	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0203-01</b> <b>S-01.02</b>	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B25 o obj. do 0.5 m3 pod słupy bramki do piłki ręcznej  stopy słupków bramki do piłki ręcznej 0.3*0.3*1.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0402-04</b> <b>S-01.03</b>	Ława pod obrzeża trawnikowe z oporem z betonu B-15  obrzeże trawnikowe (2.0+7.0+5.0+29.2+25.2+61.7+26.0*2+61.7-2.0-2.0-4.0+4.0+4.0+4.0+18.0*2+32.0+2.0+38.0+26.0)*0.0625	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.113</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0402-04</b> <b>S-01.03</b>	Ława pod odwodnienie liniowe z oporem z betonu B-20  odwodnienie liniowe przy boisku (44.0+32.0)*0.0753	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.723</b>
20	<b>wycena</b> d.2 <b>własna</b> <b>S-01.02</b>	dzierżawa szalunków na roboty betonowe - stopy pod słupy do koszykówki i piłkocochwytu  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Podbudowa pod nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie utwardzone kod CPV 45236200-2 Wykonywanie nawierzchni obiektów sportowych</b>					
21	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0105-03</b> <b>S-01.02</b>	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - boiska, bieżnia  boisko 26.0*44.0 32.0*18.0 bieżnia 138.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1144.000 576.000 690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0105-04</b> <b>S-01.02</b>	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - boiska, bieżnia - pogrubienie podsyпки do 20cm po zagęszczeniu Krotność = 17 boisko 26.0*44.0 32.0*18.0 bieżnia 138.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1144.000 576.000 690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.000</b>
23	<b>KNR 2-23</b> d.3 <b>0105-03</b> <b>S-01.02</b>	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm z dylatacjami z betonu B-25 - boisk, bieżnia  boisko 26.0*44.0 32.0*18.0 bieżnia 138.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1144.000 576.000 690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0118-01</b> <b>S-01.02</b>	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - boiska, bieżnia  boisko 26.0*44.0 32.0*18.0 bieżnia 138.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1144.000 576.000 690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.000</b>
25	<b>KNR 2-23</b> d.3 <b>0106-05</b> <b>S-01.04</b>	Nawierzchnie poliuretanowa na boiskach, bieżni z wykonaniem lini  boisko 26.0*44.0 32.0*18.0 bieżnia 138.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1144.000 576.000 690.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.000</b>
26	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0407-05</b> <b>S-01.03</b>	Obrzeża trawnikowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obrzeże trawnikowe (2.0+7.0+5.0+29.2+25.2+61.7+26.0*2+61.7-2.0-2.0-4.0+4.0+4.0+4.0+4.0+18.0*2+32.0+2.0+38.0+26.0)	m	385.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.800</b>
27	wycena własna S-01.03	Odwodnienie liniowe wzdłuż boiska	m		
d.3		odwodnienie liniowe przy boisku 44.0+32.0	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
28	KNR 2-31 0104-07 S-01.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki - grub.warstwy po zag. 10 cm - chodniki (polbruki)	m <sup>2</sup>		
d.3		chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>	383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.800</b>
29	KNR 2-31 0105-07 S-01.02	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - chodniki (polbruki)	m <sup>2</sup>		
d.3		chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>	383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.800</b>
30	KNR 2-31 0105-08 S-01.02	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - chodniki (polbruki) - pogrubienie do 5cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.3		chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>	383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.800</b>
31	KNR 0-11 0316-04 S-01.02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m <sup>2</sup>		
d.3		chodniki (32.0*2.0+6.0*18.0+6.0*2.0+25.0*2.0+4.0*6.0+28.7*2.0+29.2*2.0+5.0*2.0)	m <sup>2</sup>	383.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.800</b>
<b>4 Wyposażenie boiska, przyległego placu CPV 45212140-9 Obiekty rekreacyjne</b>					<b>kod</b>
32	KNR 2-23 0309-06 S-01.03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki x3	szt.		
d.4		2*3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNR 2-23 0309-07 S-01.03	Ramki do pokrywek na tuleje - boisko do koszykówki x3	szt.		
d.4		2*3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNR 2-23 0309-08 S-01.03	Śruby stojaków metalowych do koszykówki x3	kpl.		
d.4		2*3	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 2-23 0310-04 S-01.03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki + kompletne wyposażenie: tablica, siatka, obręcz, osłona dolnej krawędzi tablicy x3	szt.		
d.4		2*3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 2-23 0309-02 S-01.03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki x2	szt.		
d.4		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR 2-23 0309-07 S-01.03	Ramki do pokrywek na tuleje - siatkówka x2, piłka ręczna	szt.		
d.4		2*2+4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNR 2-23 0310-02 S-01.03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z pełnym oprzyrządowaniem x2	szt.		
d.4		1*2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 2-23 0309-05 S-01.03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.4		4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	<b>KNR 2-23</b> d.4 <b>0310-06</b> <b>S-01.03</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	<b>wycena</b> d.4 <b>własna</b> <b>S-01.03</b>	Dostawa i montaż koszy na śmieci typu HAGA 03306	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42	<b>wycena</b> d.4 <b>własna</b> <b>S-01.03</b>	Dostawa i montaż ławek typu HAGA 01305	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>5 Tereny zielone (w ramach porządkowania terenu wokół miejsca prowadzonych robót - przywrócenie pierwotnego stanu terenu) kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>					
43	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0218-02</b> <b>S-01.03</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr.10cm	m <sup>3</sup>		
		(921.8*1.0)*0.1	m <sup>3</sup>	92.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.180</b>
44	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0215-01</b> <b>S-01.03</b>	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		(921.8*1.0)*0.0001	ha	0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
45	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0404-03</b> <b>S-01.03</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
		(921.8)*0.0001	ha	0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
46	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0702-07</b> <b>S-01.03</b>	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
		(921.8*1.0)*1.0	m <sup>2</sup>	921.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>921.800</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13750.11		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	antenka jednoczęściowa z pokrowcem	szt	4.00		4.00			
2.	azofoska	t	0.14		0.14			
3.	Beton zwykły B-10	m <sup>3</sup>	4.15		4.15			
4.	Beton zwykły B-15	m <sup>3</sup>	31.17		31.17			
5.	Beton zwykły B-20	m <sup>3</sup>	5.95		5.95			
6.	Beton zwykły B-25	m <sup>3</sup>	369.10		369.10			
7.	bramka do piłki ręcznej ze złączami i śrubami aluminiowa demontowalna	kpl	2.00		2.00			
8.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	6.22		6.22			
9.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm, kl.III	m <sup>3</sup>	1.28		1.28			
10.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m <sup>3</sup>	0.06		0.06			
11.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.02		0.02			
12.	dzierżawa szlunków	kpl	1.00		1.00			
13.	elementy metalowe	kg	308.84		308.84			
14.	Farba do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.66		1.66			
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.20		2.20			
16.	Kostka brukowa z betonu 8 cm	m <sup>2</sup>	402.99		402.99			
17.	kosz na śmieci TYPU haga 03306 kompletny	szt	7.00		7.00			
18.	kratka stalowa galwanizowana	m	76.00		76.00			
19.	ławki betonowe typu HAGA kompletne	szt	14.00		14.00			
20.	nasiona traw	kg	17.48		17.48			
21.	nawierzchnia poliuretanowa	m <sup>2</sup>	2410.00		2410.00			
22.	obręcz metalowa do koszykówki wzmocniona	szt	6.00		6.00			
23.	Obrzeże trawnikowe 30x8 cm,	m	393.52		393.52			
24.	odwodnienie liniowe korytko	m	76.00		76.00			
25.	osłona dolna krawędzi tablicy	szt	6.00		6.00			
26.	osłony słupków do siatkówki profesjonalne	szt	4.00		4.00			
27.	Piasek	m <sup>3</sup>	740.70		740.70			
28.	pokrywki stalowe na tuleje	szt	14.00		14.00			
29.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m <sup>3</sup>	47.21		47.21			
30.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.73		0.73			
31.	siatka do obręczy turniejowa	szt	6.00		6.00			
32.	siatka do piłki ręcznej STANDARD (PE) z piłkochwytem	szt	2.00		2.00			
33.	siatka do siatkówki	r-g	1.00		1.00			
34.	słup do tablicy	szt	6.00		6.00			
35.	Słupki drewniane	m <sup>3</sup>	0.02		0.02			
36.	stanowisko sędziowskie do siatkówki	szt	1.00		1.00			
37.	stojak do siatkówki stalowe ocynkowane	szt	4.00		4.00			
38.	tablica do koszykówki profesjonalna	szt	6.00		6.00			
39.	woda	m <sup>3</sup>	448.41		448.41			
40.	wpuszcznik z kratką i osadnikiem kompletny	szt	4.00		4.00			
41.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.51		0.51			
42.	zasłepka	szt	2.00		2.00			
43.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	92.18		92.18			
44.	ziemia z wykopu	m <sup>3</sup>	1279.83		1279.83			
45.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	0.93		
2.	kosiarka	m-g	6.45		
3.	piła do ciecia płytek	m-g	9.60		
4.	równiarka samojezdna 75 kW/100 KM	m-g	0.77		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.42		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1128.97		
7.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	28.04		
8.	środek transportowy	m-g	0.46		
9.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	20.34		
10.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	85.46		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: