

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zamościu - zagospodarowanie działki nr 29</b>			
1	TEREN	1	34
1.1	45110000-1 Roboty przygotowawcze	1	12
1.2	45212221-1 Boiska o nawierzchni syntetycznej	13	23
1.3	45342000-6 Ogrodzenie	24	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
<b>Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zamościu - zagospodarowanie działki nr 29</b>						
<b>1 TEREN</b>						
<b>1.1 45110000-1 Roboty przygotowawcze</b>						
1	KNR 2-01 d.1. 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.			2
1		3	szt.	3.000		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>	
2	KNR 2-01 d.1. 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.			2
1		3	szt.	3.000		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>	
3	KNR 2-01 d.1. 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>			2
1		0.25*3	m <sup>3</sup>	0.750		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>	
4	KNR 2-01 d.1. 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp			2
1		0.17*3	mp	0.510		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>	
5	KNR 2-01 d.1. 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp			2
1		0.42*3	mp	1.260		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>	
6	KNR 2-31 d.1. 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - likwidacja nawierzchni utwardzonych	m <sup>2</sup>			2
1		258	m <sup>2</sup>	258.000		
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>	
7	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>			2
1		258*0.12	m <sup>3</sup>	30.960		
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>	
8	KNR 4-01 d.1. 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>			2
1		30.96	m <sup>3</sup>	30.960		
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>	
9	dane rynkowe	Rozbiórka budynków parterowych o łącznej powierzchni 322m2 z wywozem gruzu i odpadów oraz ich utylizacją	kpl			2
1		1	kpl	1.000		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
10	KNR 2-01 d.1. 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>			2
1		14820	m <sup>2</sup>	14820.000		
				<b>RAZEM</b>	<b>14820.000</b>	
11	KNR 2-01 d.1. 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>			3.1
1		14820*0.15 -(654.3+35)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2223.000 -689.300		
				<b>RAZEM</b>	<b>1533.700</b>	
12	KNR 2-01 d.1. 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m <sup>3</sup>			3.1
1		1533.7	m <sup>3</sup>	1533.700		
				<b>RAZEM</b>	<b>1533.700</b>	
<b>1.2 45212221-1 Boiska o nawierzchni syntetycznej</b>						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
13 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km - pod płytę boiska (od śr.rzędnej terenu istn.po zdjęciu humusu - 208,35m npm do rzędnej spodu nawierzchni boiska - 207,50m npm) 8214*0.85 -1020 pod zie- leń budynek -(179.741-(29.583-6.25))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6981.900 -1020.000 -156.408	   <b>RAZEM</b> <b>5805.492</b>	3.1
14 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 5805.492	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5805.492	  <b>RAZEM</b> <b>5805.492</b>	3.1
15 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0217-06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III  1020+156.408	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1176.408	  <b>RAZEM</b> <b>1176.408</b>	3.1
16 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm  8214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8214.000	  <b>RAZEM</b> <b>8214.000</b>	3.1
17 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0104-06</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 8214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8214.000	  <b>RAZEM</b> <b>8214.000</b>	3.1
18 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  8214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8214.000	  <b>RAZEM</b> <b>8214.000</b>	3.1
19 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 8214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8214.000	  <b>RAZEM</b> <b>8214.000</b>	3.1
20 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  8214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8214.000	  <b>RAZEM</b> <b>8214.000</b>	3.1
21 d.1. 2	<b>dane ryn- kowe</b>	Nawierzchnia sportowa boiska - sztuczna trawa  8214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8214.000	  <b>RAZEM</b> <b>8214.000</b>	3.9
22 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  370	m  m	 370.000	 <b>RAZEM</b> <b>370.000</b>	3.4
23 d.1. 2	<b>dane ryn- kowe</b>	Dostarczenie i montaż bramek stacjonarnych o konstrukcji aluminiowej  2	kpl  kpl	 2.000	 <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>	3.9
<b>1.3 45342000-6 Ogrodzenie</b>						
24 d.1. 3	<b>KNR-W 2- 01 0211- 02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III  1.10*(0.80+1.20)*0.5*(115+115+131.5+131.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 542.300	 <b>RAZEM</b> <b>542.300</b>	3.1
25 d.1. 3	<b>KNR-W 2- 02 0206- 01</b>	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>			3.3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Nr spec. techn.
		$(25.00+25.00+115.00+131.50)*1.20$	m <sup>2</sup>	355.800		
				<b>RAZEM</b>	<b>355.800</b>	
26	<b>KNR-W 2-02 0207-03</b>	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m	m <sup>2</sup>			3.3
d.1.		$(90.00+106.50)*2.20$	m <sup>2</sup>	432.300		
3				<b>RAZEM</b>	<b>432.300</b>	
27	<b>KNR-W 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za 8 cm różnicy grub. ścian	m <sup>2</sup>			3.3
d.1.		$(90.00+106.50)*2.20$	m <sup>2</sup>	432.300		
3				<b>RAZEM</b>	<b>432.300</b>	
28	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			3.2
d.1.		4.6	t	4.600		
3				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>	
29	<b>KNR-W 2-02 0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			3.13
d.1.		$355.80+355.80+432.30+432.30$	m <sup>2</sup>	1576.200		
3				<b>RAZEM</b>	<b>1576.200</b>	
30	<b>KNR-W 2-02 0603-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga	m <sup>2</sup>			3.13
d.1.		1576.20	m <sup>2</sup>	1576.200		
3				<b>RAZEM</b>	<b>1576.200</b>	
31	<b>własna</b>	Słupki stalowe średnicy 51 mm i grubości ścianki 5 mm malowane proszkowo osadzone w ścianie żelbetowej	m			3.11
d.1.		$(85.00+85.00+132.00)/2*5+(132.00+30.00+30.00)/2*2.5$	m	995.000		
3				<b>RAZEM</b>	<b>995.000</b>	
32	<b>własna</b>	Słupki stalowe o przekroju 200*200*8mm malowane proszkowo osadzone w ścianie żelbetowej - 3szt	m			3.11
d.1.		6	m	6.000		
3				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>	
33	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>			3.1
d.1.		$542.3-493*1.0*0.2$	m <sup>3</sup>	443.700		
3				<b>RAZEM</b>	<b>443.700</b>	
34	<b>KNNR 1 0504-02</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów - wzdłuż ogrodzenia	m <sup>3</sup>			3.1
d.1.		$542.3-443.7$	m <sup>3</sup>	98.600		
3				<b>RAZEM</b>	<b>98.600</b>	