

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Miosroszów - bieżnia</b>					
<b>1 Kontenery</b>					
1	d.1 kalk. własna	Zburzenie budynku szatni wraz z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych i utylizacją 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 14.63*6.06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.658</b>
3	d.1 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.658</b>
4	d.1 KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 6*6	dół.		
			dół.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
5	d.1 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 6*6*0.3*0.3*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.592</b>
6	d.1 kalk. własna	Utylizacja ziemi i gruzu poz.2*0.15+poz.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.891</b>
7	d.1 KNR 2-02 0607-02 analogia	Geowłóknina poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.658</b>
8	d.1 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.658</b>
9	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż kontenerów wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 6	kpl		
			kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2 Trybuny</b>					
10	d.2 KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 170.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
11	d.2 KNR 2-01 0206-05 analogia	Rozebranie trybun koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km 1000.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
12	d.2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*30.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
13	d.2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
14	d.2 KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 15*3*2	dół.		
			dół.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
15	d.2 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 15*3*2*0.3*0.3*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
16	d.2 kalk. własna	Utylizacja ziemi i gruzu poz.11+poz.12*0.15+poz.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1019.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1019.980</b>
17	d.2 KNR 2-02 0607-02 analogia	Geowłóknina	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
18 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
19 d.2	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż trybun 2-rzędowych na podestach z kraty Vema z siedziskami z polipropylenu 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3 Bieżnia</b>					
20 d.3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2907.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
21 d.3	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
22 d.3	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja ziemi i gruzu poz.20*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1308.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1308.150</b>
23 d.3	<b>KNR 2-31 0104-03</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-61,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
25 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
26 d.3	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
27 d.3	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka z mialu kamiennego 0-4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
28 d.3	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
29 d.3	<b>kalk. własna</b>	Warstwa syntetyczna stabilizująca oraz nawierzchnia poliuretanowa uzupełniona granulatem EPDM nanoszona metodą natryskową z liniami bieżni poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2907.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2907.000</b>
30 d.3	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 300+250+9.5*2+137-41.2-2.0-8.4	m m	 654.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.400</b>
31 d.3	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.30*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.176</b>
32 d.3	<b>KNR 2-31 0407-02 analogia</b>	Obrzeża sportowe poz.30	m m	 654.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.400</b>
<b>4 Skocznia</b>					
33 d.4	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.78*[41.22+2.0+8.4]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.504</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.504</b>
35 d.4	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja ziemi i gruzu poz.33*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.577</b>
36 d.4	<b>KNR 2-31 0104-03</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 2.78*43.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
37 d.4	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-61,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
38 d.4	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
39 d.4	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
40 d.4	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka z miálu kamiennego0-4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
41 d.4	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
42 d.4	<b>kalk. własna</b>	Warstwa syntetyczna stabilizująca oraz nawierzchnia poliuretanowa uzupełniona granulatem EPDM nanoszona metodą natryskową z liniami bieżni poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.152</b>
43 d.4	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2.78+41.22+2.0+8.4+3.2+8.4+3.2+41.22+2.0	m m	 112.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.420</b>
44 d.4	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.43*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.497</b>
45 d.4	<b>KNR 2-31 0407-02 analogia</b>	Obrzeża sportowe poz.43	m m	 112.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.420</b>
46 d.4	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż belki do odbicia 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.4	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.2*8.4*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.064</b>
<b>5 Chodniki</b>					
48 d.5	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 602.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
49 d.5	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
50 d.5	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja ziemi i gruzu poz.48*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 180.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.759</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
52 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
53 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
54 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-07</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
55 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-08</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
56 d.5	<b>NNRNKB 231</b> <b>0511-04</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	602.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.530</b>
57 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.5+29.75+3.75+2.15+65.1+1.5+19.1+20.35+20.0+30.0+38.15+23.45+23.45+10.75+10.75+9.0+9.0+15.0+15.0+30.0+30.0+4.0+3.0+30.0+30.0+1.5+30.5+3.5	m		
			m	510.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.250</b>
58 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.57*0.2*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.410</b>
59 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.57	m		
			m	510.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.250</b>
60 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 40.0*20.0+15.0*70.0+7.0*15.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1955.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1955.000</b>