

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WYKOPY I ROZBÓRKI</b>					
1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścian betonowych istniejącej trybuny. Rozebranie ścian gruzobetonowych o grub.do 20 cm 44.34	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0303-07</b>		m <sup>3</sup>	44.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.340</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie schodów betonowych istniejącej trybuny. Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm 3.48	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0301-04</b> analogia		m <sup>3</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Rozebranie nasypu istniejącej trybuny ziemnej. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 600	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0218-03</b>		m <sup>3</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV zdjęcie warstwy ziemi pod posadowienie ścian trybun 71.5*7*0.3 wykopy pod pozycje F4 2.5*7*1.2*10	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-09</b>		m <sup>3</sup>	150.150	
			m <sup>3</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.150</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.3+poz.4	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-06</b>		m <sup>3</sup>	960.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.150</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.5	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-08</b>		m <sup>3</sup>	960.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.150</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1*1.75 poz.2*1.75	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-01</b>		m <sup>3</sup>	77.595	
			m <sup>3</sup>	6.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.685</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.7	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04</b>		m <sup>3</sup>	83.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.685</b>
<b>2 FUNDAMENTY</b>					
9	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pod pozycje F4 6.4*0.7*10*0.1 0.7*0.7*4*10*0.1 pod najniższe ściany trybun poziom - 0,8 m 70.4*0.6*0.1*2 5.2*0.6*0.1*2 pod pośrednie ściany trybun - 0,3 m 66.2*0.6*0.1*2 2.4*0.6*0.1*2	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>		m <sup>3</sup>	4.480	
			m <sup>3</sup>	1.960	
			m <sup>3</sup>	8.448	
			m <sup>3</sup>	0.624	
			m <sup>3</sup>	7.944	
			m <sup>3</sup>	0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.744</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m pozycja F4 6*0.5*0.4*10 0.75*0.5*0.4*4*10	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-01</b>		m <sup>3</sup>	12.000	
			m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 pozycja fs.1 0.5*0.5*0.6*2*10 1.4*0.5*2*4	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0208-01</b>		m <sup>3</sup>	3.000	
			m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane pozycja F4 6*10*10*1.25*0.00158 2*10*2*10*1.25*0.00158 słupy sf.1 1*16*2*10*1.25*0.00158	t		
d.2	<b>0259-04</b>		t	1.185	
			t	0.790	
			t	0.632	

[illegible]



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>473.522</b>
30 d.3	<b>TZKNBK XV 0547-01</b>	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	473.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.522</b>
31 d.3	<b>TZKNBK XV 0547-02</b>	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	473.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.522</b>
32 d.3	<b>KNR-W 2-05 0101-01 analogia</b>	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t  słupy C 200 X 2 (3.75+0.4+0.9)*2*0.0253*10*2 (6.6+0.4+0.9)*3*0.0253*4 (0.49*2*4)*0.0253	t  t t t	5.111 2.398 0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.608</b>
33 d.3	<b>KNR-W 2-05 0101-06 analogia</b>	Hale typu lekkiego - rygle ścian  miecze C 100 X 2 1.6*2*0.0106*19*2	t  t	1.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.289</b>
34 d.3	<b>KNR-W 2-05 0102-04 analogia</b>	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników  płatwie C 260 X 2 68.8*2*0.0379*2	t  t	10.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.430</b>
<b>4 KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU TRYBUNY</b>					
35 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-03</b>	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0.51*0.1*0.1*72*2 1.15*0.1*0.1*36*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.734 0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.562</b>
36 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-02</b>	Kleszcze i jętki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  jętki 2.64*0.1*0.1*36 kleszcze 5.4*0.05*0.1*36*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.950 1.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.894</b>
37 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-05</b>	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7.74*0.1*0.15*72	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	8.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.359</b>
38 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-01</b>	Mieczy i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.5*0.1*0.1*36*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
39 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.81*0.1*0.1*72*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	5.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.486</b>
40 d.4	<b>KNR-W 2-02 0409-04</b>	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.45*0.1*0.1*72*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	2.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.088</b>
41 d.4	<b>KNR-W 2-02 0409-06</b>	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  68.9*0.06*0.3*4 68.9*0.06*0.06*4*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.961 1.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.945</b>
42 d.4	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 68.9*3.83*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	527.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.774</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1036-09</b> <b>analogia</b>	Elementy konstrukcyjne i deskowanie - malowanie dwukrotne  0.51*(0.1*4)*72*2 1.15*(0.1*4)*36*2 2.64*(0.1*4)*36 5.4*(0.05+0.05+0.1+0.1)*36*2 7.74*(0.1+0.1+0.15+0.15)*72 0.5*(0.1*4)*36*2 3.81*(0.1*4)*72*2 1.45*(0.1*4)*72*2 68.9*(0.06+0.06+0.3+0.3)*4 68.9*(0.06*4)*4*2 68.9*3.83*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.376 33.120 38.016 116.640 278.640 14.400 219.456 83.520 198.432 132.288 1055.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>2199.436</b>
44 d.4	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-01</b> <b>analogia</b>	Elewacja słupów. Wiatroizolacja - wklejenie na konstrukcji stalowej ekranu zabezpieczającego z folii  elewacja słupów (1.4+0.24+1.4+0.24)*6.1*2 (1.4+0.24+1.4+0.24)*5.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.016 36.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.752</b>
45 d.4	<b>KNR 2-05</b> <b>1002-02</b> <b>analogia</b>	Elewacja słupów. Lekka obudowa ścian osłonowych z włóknocementowych  elewacja słupów (1.4+0.24+1.4+0.24)*6.1*2 (1.4+0.24+1.4+0.24)*5.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.016 36.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.752</b>
<b>5 POKRYCIE DACHU</b>					
46 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  pas nadrynnowy 68.9*0.25*2 wiatrownice 3.85*0.25*4 czapy słupów (1.4+0.3+1.4+0.3)*0.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.450 3.850 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.700</b>
47 d.5	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-01</b> <b>analogia</b>	Pokrycie dachów blachą - ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii  czapy słupów 1.4*0.3*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
48 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0525-01</b>	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową powlekaną kolorową płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny czapy słupów 1.4*0.3*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
49 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  68.9*3.83*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  527.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.774</b>
50 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  słupki i kleszcze wychodzące z dachu 0.6*0.3*36*2*2 (1.4*1.4)*0.3*6 0.24*0.3*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.920 3.528 0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.024</b>
51 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  68.9*2	m  m	  137.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.800</b>
52 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0531-03</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm  (3.75+1)*10*2	m  m	  95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
<b>6 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
53 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  69.6*1.08 69.6*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  75.168 69.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.2*1.9*2 65.4*1.08 15.537	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.160 70.632 15.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.097</b>
54 d.6	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 6 poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.097</b>
55 d.6	<b>KNR 2-31 0303-01</b>	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo- in piaskiem poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.097</b>
56 d.6	<b>kalk. własna</b>	Montaż siedzeń z tworzyw sztucznych  35+26+32+32+72+63+63+4+62+140	szt  szt	  529.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.000</b>