

	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 NAWIERZCHNIE CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH, PLACÓW I DOJŚĆ</b>					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - koryta ciągów pieszych	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04	Krotność = 12 842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-01	270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	Obmiar: 270 x 0,2 x 0,2 = 10,80 m <sup>3</sup> 10.80	m <sup>3</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
9	kalkulacja indywidualna	Obrzeża z kostki granitowe 20 x 20 cm	m		
d.1		270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
10	kalkulacja indywidualna	Układanie nawierzchni chodników i placów z kostki granitowej	m <sup>2</sup>		
d.1		842.84	m <sup>2</sup>	842.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.840</b>
<b>2 WYKONANIE MURU OGRODZENIOEGO</b>					
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	Obmiar: 96,0 x 0,4 x 0,6 = 23,04 m <sup>3</sup> 23.04	m <sup>3</sup>	23.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.040</b>
12	KNR-W 2-02	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-01	Obmiar: 96,0 x 0,4 = 38,4 m <sup>2</sup> 38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
13	KNR-W 2-02	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-01	Obmiar: 96,0 x 0,4 = 38,4 m <sup>2</sup> 38.4	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
14	TZKNBK IV -60	Mury na otwartym terenie(murki,ogrodzenia,skarpy) z kamienia łamanego średniotwardego na zaprawie cem.-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2		Obmiar: 96 m 96	m <sup>3</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>

№	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych Obmiar: 96,0 x 1,0 = 96,0 m2 96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.000	  <b>96.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
16 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Obmiar: 96,0 x 0,8 x 2 = 153,0 m2 153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153.000	  <b>153.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
17 d.2	<b>KNR AT-09</b> <b>0302-01</b>	Gonty cięte o szer. 10 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm Obmiar: 96,0 m x 0,8 = 76,8 m2 76.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.800	  <b>76.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
18 d.2	<b>kalkulacja</b> <b>indywidual-</b> <b>na</b>	Wykonanie konstrukcji dachu nad straganami wraz z ładami roboczymi Obmiar: 12,0 + 9,0 + 14,6 + 23,60 + 9,0 x 2,30 = 156,86 m2 156.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.860	  <b>156.860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>156.860</b>
19 d.2	<b>KNR AT-09</b> <b>0302-01</b>	Gonty cięte o szer. 10 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm Obmiar: 156,86 m2 156.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156.860	  <b>156.860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>156.860</b>
20 d.2	<b>kalkulacja</b> <b>indywidual-</b> <b>na</b>	Wykonanie konstrukcji drewnianej wieżyczek wraz z montażem Obmiar: 1,5 x 3,5 x 4 x 4 + 2,0 x 2,0 x 4 = 100,00m2 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	  <b>100.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
21 d.2	<b>KNR AT-09</b> <b>0302-01</b>	Gonty cięte o szer. 10 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm - pokrycie nad wieżyczkami Obmiar: 2,0 x 2,0 x 4 = 16,0 m2 16.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  <b>16.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1221-02</b>	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o pow. do 13 m2 Obmiar: 8,0 x 1,8 = 14,40 m2 4,0 x 1,8 = 7,20 m2 1,8 x 1,0 = 1,8 m2 23.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	  <b>23.400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
23 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.5	t  t	  0.500	  <b>0.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>3 ROBOTY REMONTOWE OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>					
24 d.3	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0301-01</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.I-II)- formowanie biegów schodowych - schody ziemne Obmiar: 4,0 x 2,8 + 9,0 x 2,4 + 11,0 x 2,8 = 63,60 m2 x 0,50 = 31,80 m3 31.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.800	  <b>31.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0117-01</b>	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:5 kat.gr.I-III) 31.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.800	  <b>31.800</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
26 d.3	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0414-03</b>	Grodze drewniano-ziemne wys. 1.5 m ze ściankami z bali o gr. 50 mm - ścianki - policzka o wysokości do 50 cm Obmiar: 4,0 + 4,0 + 9,0 + 9,0 + 11,0 + 11,0 + 138 x 2,8 = 432 mb 432	m  m	  432.000	  <b>432.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>432.000</b>
<b>4 ROBOTY REMONTOWE PIECÓW CHLEBOWYCH</b>					

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0726-02</b> Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu - naprawa tynków pieca chlebowego Obmiar: $1,8 \times 2,0 \times 2 + 2,0 \times 2,0 \times 2 = 15,20 \text{ m}^2$ 15.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
28 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-02</b> Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie Obmiar: $1,8 \times 1,0 = 1,8 \text{ m}^2$ 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>5 WYKONANIE SCHODÓW DO SCENY DYMARKOWEJ</b>				
29 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-01</b> Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu Obmiar: $2,0 \times 2,0 \times 0,4 = 1,60 \text{ m}^3$ 1.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.600	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
30 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.3	t  t	  0.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>6 WYKONANIE GRILOWNIKA</b>				
31 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b> Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym Obmiar: $6,5 \times 6,5 \times 3,14 \times 0,4 = 53,06 \text{ m}^3$ 53.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  53.060	
			<b>RAZEM</b>	<b>53.060</b>
32 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b> Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Obmiar: $6,5 \times 6,5 \times 3,14 \times 0,2 = 26,53 \text{ m}^3$ 26.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.530	
			<b>RAZEM</b>	<b>26.530</b>

