

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE - WIATA</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0201-03</b>	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>		
	<b>S.T.B.-01</b>	((1.00*1.00)*0.50)*8		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokatne zelbetowe, o objemosci do 2,5 m3 - z wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0204-03</b>	rzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	<b>S.T.B.-01</b>	((0.60*0.60*0.40)*8)+((0.40*0.40*0.40)*8)		1.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.664</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - prety ze-	t		
d.1	<b>0290-02</b>	browane	t	0.230	
		0.23		<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0230-01</b>	m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	1.500	
		1.50		<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>2 ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKIE - WIATA</b>					
5	<b>KNR 2-02</b>	Krokwie zwykłe, dlugosc ponad 4.5 m przekroj poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0408-05</b>	z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0.510	
		KROKWIE - K1		<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
		((0.06*0.14)*4.22)*12*1.20			
6	<b>KNR 2-02</b>	Miecze i zastrzaly przekroj poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0408-01</b>	MIECZ MC1	m <sup>3</sup>	0.134	
		((0.12*0.12)*0.97)*8*1.20		<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Murlaty - przekroj poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0406-01</b>	PŁATWIE PŁ1	m <sup>3</sup>	0.528	
		[(0.16*0.16)*8.60]*2*1.20	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>0.528</b>
			drew.		
			m <sup>3</sup>		
			drew.		
8	<b>KNR 2-02</b>	Słupy o dlugosci ponad 2 m - przekroj poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarci-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0407-05</b>	cy nasyc.	drew.		
		SŁUPY S1	m <sup>3</sup>	0.565	
		((0.16*0.16)*2.30)*8*1.20	drew.	<b>RAZEM</b>	<b>0.565</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Jętki przekroj poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0408-02</b>	JĘTKI J1	m <sup>3</sup>	0.184	
		((0.06*0.12)*3.55)*6*1.20		<b>RAZEM</b>	<b>0.184</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyconej - ekstrapolacja	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0405-01/02</b>	WIAZAR W1 - SZTUK 4	m <sup>3</sup>	0.133	
		0.111*1.20		<b>RAZEM</b>	<b>0.133</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0410-01</b>		m <sup>2</sup>	69.488	
		(4.04*8.60)*2		<b>RAZEM</b>	<b>69.488</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobojcza bali i krawedziakow metoda smarowania	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0627-04</b>	preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	200.000	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0607-01</b>	ziome	m <sup>2</sup>	69.488	
	<b>analogia</b>	(4.04*8.60)*2		<b>RAZEM</b>	<b>69.488</b>
14	<b>NNRNKB</b>	(z.IV) Pokrycie dachow gontami bitumicznymi	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0523-01</b>		m <sup>2</sup>	69.488	
	<b>analogia</b>	(4.04*8.60)*2		<b>RAZEM</b>	<b>69.488</b>
<b>3 UTWARDZENIE TERENU Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>					
15	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0201-01</b>	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>	80.000	
		[(10.00*20.00)]*0.40		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Ręczone wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-07</b>	III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	171.000	
		[(9.00*19.00)]		<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [(9.00*2+19.00*2)]	m m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
18 d.3	<b>KNR 2-31 0202-01 analogia</b>	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm [(9.00*19.00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
19 d.3	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [(9.00*19.00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
20 d.3	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 [(9.00*19.00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
21 d.3	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(9.00*2+19.00*2)]*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
22 d.3	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [(9.00*2+19.00*2)]	m m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
23 d.3	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m [(9.00*2+19.00*2)]*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
24 d.3	<b>NNRNKB 231 0511-02</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 [(9.00*19.00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
<b>4 URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ŁAWKAMI I KOSZAMI</b>					
25 d.4	<b>KNR 2-21 0607-02</b>	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26 d.4	<b>KNR-205 kalk. własna</b>	ŚMIETNIKI 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27 d.4	<b>KNR-205 kalk. własna</b>	Krzesełko do podnoszenia masy ciała-wyciskanie 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.4	<b>KNR-205 kalk. własna</b>	Orbitek eliptyczny 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.4	<b>KNR-205 kalk. własna</b>	Wioślarz 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.4	<b>KNR-205 kalk. własna</b>	Surfer /narciarz/ wahadło podwójne 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.4	<b>KNR-205 kalk. własna</b>	Zestaw zabawowy 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.4	<b>KNR 2-01 0201-03</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km [(0.60*0.60*1.00)*28]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
33 d.4	<b>KNR 2-02 0204-04</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu [(0.40*0.40*0.80)*28]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane [(0.60*6+0.60*6)*28]*0.000888	t t	0.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.179</b>
35 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III [(0.20*0.20*1.00)*28]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
36 d.4	<b>kalk. własna</b>	Słupki aluminiowe przenośne do gry siatkówki 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.4	<b>kalk. własna</b>	Siatka do zestawu siatkówki 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.4	<b>kalk. własna</b>	Taśma teningowa - znaczniki do gry zespołowej /siatkówka/ 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
39 d.5	<b>KNR 2-01</b> <b>0201-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
40 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0204-04</b>	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III 0.700	ha ha	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
41 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
42 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0405-05</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0.700	ha ha	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
43 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0304-08</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>