

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE - WIATA</b>			
d.1	KNR 2-01 0201-03 S.T.B.-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km  ((1,00*1,00)*0,50)*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR 2-02 0204-03 S.T.B.-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu  ((0,60*0,60*0,40)*8)+((0,40*0,40*0,40)*8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,664	
				RAZEM	1,664
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane 0,23	t  t	  0,230	
				RAZEM	0,230
d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,500	
				RAZEM	1,500
<b>2</b>		<b>ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKIE - WIATA</b>			
d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej KROKWIE - K1 ((0,06*0,14)*4,22)*12*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,510	
				RAZEM	0,510
d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej MIECZ MC1 ((0,12*0,12)*0,97)*8*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,134	
				RAZEM	0,134
d.2	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej PŁATWIE PŁ1 [(0,16*0,16)*8,60]*2*1,20	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,528	
				RAZEM	0,528
d.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. SŁUPY S1 ((0,16*0,16)*2,30)*8*1,20	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0,565	
				RAZEM	0,565
d.2	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej JĘTKI J1 ((0,06*0,12)*3,55)*6*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,184	
				RAZEM	0,184
d.2	KNR 2-02 0405-01/02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej - ekstrapolacja WIĄZAR W1 - SZTUK 4 0,111*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,133	
				RAZEM	0,133
d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  (4,04*8,60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,488	
				RAZEM	69,488
d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,000	
				RAZEM	200,000
d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome  (4,04*8,60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,488	
				RAZEM	69,488
d.2	NNRNKB 202 0523-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów gontami bitumicznymi  (4,04*8,60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,488	
				RAZEM	69,488
<b>3</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU Z KOSTKI BRUKOWEJ - POD WIATA</b>			
d.3	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km [(8,00*10,00)]*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,000	
				RAZEM	32,000
d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [(7,00*9,00)]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,000	
				RAZEM	63,000
d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(7,00*2+9,00*2)]	m	32,000	
				RAZEM	32,000
18	KNR 2-31 d.3 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		[(7,00*9,00)]	m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
19	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		[(7,00*9,00)]	m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
20	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 17 [(7,00*9,00)]	m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
21	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		[(7,00*2+9,00*2)]*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
22	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[(7,00*2+9,00*2)]	m	32,000	
				RAZEM	32,000
23	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		[(7,00*2+9,00*2)]*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	1,280	
				RAZEM	1,280
24	NNRNKB d.3 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
		[(7,00*9,00)]	m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
<b>4</b>		<b>URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ŁAWKAMI I KOSZAMI, LAMPAMI SOLARNYMI, ELEMENTAMI SENSORYCZNYMI PLACU ZABAW, TABLICĄ INFORM.-EDUKAC.</b>			
25	KNR 2-21 d.4 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-205 d.4 kalk. własna	ŚMIETNIKI	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-205 d.4 kalk. własna	Krzeselko do podnoszenia masy ciała-wyciskanie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-205 d.4 kalk. własna	Orbitek eliptyczny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-205 d.4 kalk. własna	Wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-205 d.4 kalk. własna	Surfer /narciarz/ wahadło podwójne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-205 d.4 kalk. własna	Zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR - 205 d.4 kalk. własna	Lampa Solarna - Panel solarny monokrystaliczny 30W - wymiary: • Długość - 554 mm • Szerokość - 449 mm • Głębokość - 25 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 205 d.4 kalk. własna	Element sensoryczny placu zabaw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 205 d.4 kalk. własna	Tablica Informacyjno-Edukacyjna [2,00x2,00]m*m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-01 d.4 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [(0,60*0,60*1,00)*28]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,080	 10,080
				RAZEM	10,080
36	KNR 2-02 d.4 0204-04	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	 3,584
				RAZEM	3,584
37	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [(0,60*6+0,60*6)*28]*0,000888	t t	 0,179	 0,179
				RAZEM	0,179
38	KNR 2-01 d.4 0230-01	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	 1,120
				RAZEM	1,120
<b>5</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
39	KNR 2-01 d.5 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
40	KNR 2-21 d.5 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III 0,700	ha ha	 0,700	 0,700
				RAZEM	0,700
41	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
42	KNR 2-21 d.5 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0,700	ha ha	 0,700	 0,700
				RAZEM	0,700
43	KNR 2-21 d.5 0304-08	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 - DRZEWA DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
<b>6</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU Z KOSTKI BRUKOWEJ -UTWARDZENIE TERENU + OGRODZENIE Z BRAMĄ</b>			
44	KNR 2-01 d.6 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [(8,00*16,00)+(61,69*6,00)+(1,20*6,55)+(7,00*7,00)]*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 222,000	 222,000
				RAZEM	222,000
45	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [(8,00*16,00)+(61,69*6,00)+(1,20*6,55)+(7,00*7,00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,000	 555,000
				RAZEM	555,000
46	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [(8,00+10,00+4,80+1,20+6,50+61,30+62,00+14,00)]	m m	 167,800	 167,800
				RAZEM	167,800
47	KNR 2-31 d.6 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm [(8,00*16,00)+(61,69*6,00)+(1,20*6,55)+(7,00*7,00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,000	 555,000
				RAZEM	555,000
48	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [(8,00*16,00)+(61,69*6,00)+(1,20*6,55)+(7,00*7,00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,000	 555,000
				RAZEM	555,000
49	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 [(8,00*16,00)+(61,69*6,00)+(1,20*6,55)+(7,00*7,00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,000	 555,000
				RAZEM	555,000
50	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(8,00+10,00+4,80+1,20+6,50+61,30+62,00+14,00)]*0,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,712	 6,712
				RAZEM	6,712
51	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [(8,00+10,00+4,80+1,20+6,50+61,30+62,00+14,00)]	m m	 167,800	 167,800
				RAZEM	167,800
52	KNR 2-01 d.6 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m [(7,00*2+9,00*2)]*0,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,280	 1,280
				RAZEM	1,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup> kostka ażurowa betonowa 8cm [(8,00*16,00)+(61,69*6,00)+(1,20*6,55)+(7,00*7,00)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555,000	
				RAZEM	555,000
54 d.6	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe 6/5/6 średnica pozioma 2x6mm, średnica drutów pionowych 5mm, rozmiar oczka 5x20cm [(7,30+1,10+61,30)]	m m	69,700	
				RAZEM	69,700
55 d.6	KNR 2-02 1808-07	Wrota z furtkami wysokości 2,0 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000