

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212224-2	BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO BOISKA DO REKREACJI W ŻERKOWIE.			
1	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	36*16	m <sup>2</sup>	576,000	
				RAZEM	576,000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = 5 36*16	m <sup>2</sup>	576,000	
				RAZEM	576,000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	36*16	m <sup>2</sup>	576,000	
				RAZEM	576,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 15 zm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	Krotność = 7 36*16	m <sup>2</sup>	576,000	
				RAZEM	576,000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-01	35*15	m <sup>2</sup>	525,000	
				RAZEM	525,000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-05	35*15	m <sup>2</sup>	525,000	
				RAZEM	525,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-06	35*15	m <sup>2</sup>	525,000	
				RAZEM	525,000
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	(35,60+15,60)*2	m	102,400	
				RAZEM	102,400
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - boisko	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(35,60+15,60)*2*0,3*0,10	m <sup>3</sup>	3,072	
				RAZEM	3,072
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	(35,60+15,60)*2	m	102,400	
				RAZEM	102,400
11	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej o wym. 140mm*60mm*500mm	m		
d.1	0606-01	(35,00+15,00)	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - pod kanalizację i studzienkę.	m <sup>3</sup>		
d.1	0219-06	15,51	m <sup>3</sup>	15,510	
				RAZEM	15,510
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 5 cm - pod kanalizację i studzienkę.	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	2,788	
	analogia	2,788		RAZEM	2,788
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	15,51	m <sup>3</sup>	15,510	
				RAZEM	15,510
16	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m z kratą ściekową na studziencie, głębokość studni 1m.	szt.		
d.1	0406-01	1,00	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
17	KNR 2-28	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 2 m potrącenie za 1m.	szt.		
d.1	0406-02	Krotność = -2 1,00	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.1 1004-05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 100 mm - do połączenia kanalizacji fi 110mm. 2,00	otw.  otw.	  2,000	  1,000
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-21 d.1 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 24,00	m  m	  24,000	  24,000
				RAZEM	24,000
20	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - dowóz brakującej ziemi przy obrzeżach. 6,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,240	  6,240
				RAZEM	6,240
21	KNR 2-21 d.1 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 6,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,240	  6,240
				RAZEM	6,240
22	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - plantowanie skarp zewnętrznych boiska. 350,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,000	  350,000
				RAZEM	350,000
23	KNR 2-23 d.1 0401-01 analogia	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych, o rozstawie 3m z rur stalowych wysokości 3m siatka powlekana fi 2,8 mm - analogia - rury stalowe ocynkowane Dn 50 gr. ścianki 5 mm malowane proszkowo w kolorze siatki co 2m mnożnik 1,5 104,00	m  m	  104,000	  104,000
				RAZEM	104,000
24	KNR 2-23 d.1 0401-02	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3m dodatek za każdy 1 m wysokości do 4,5 m mnożnik 1,5 siatka powlekana fi 2,8 mm - analogia - rury ocynkowane Dn 50 gr. ścianki 5 mm malowanych proszkowo w kolorze siatki co 2m mnożnik 1,5. krot- ność =1,5 104,00	m  m	  104,000	  104,000
				RAZEM	104,000
25	KNR 2-23 d.1 0402-01 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych. Wrota stalowe z furtkami o wymiarach 350x350 mnożnik 3,5*3,5/2,0*3,0=2,04 krot- ność = 2,04 1,00	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-23 d.1 0402-03	Piłkochwyty, furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła. 2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-23 d.1 0308-01 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - pod bramki do piłki, słupki do siatkówki oraz kosze. 0,49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,490	  0,490
				RAZEM	0,490
28	KNR 2-23 d.1 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków i stojaków do bramek stojaków do koszykówki- bez wartości kompletnego stojaka. 2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
29	KNR 2-23 d.1 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków i stojaków do bramek stojaków do siatkówki i kometki- bez wartości kompletnego stojaka. 2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków i stojaków do bramek stojaków do koszykówki- Dostawa koszy zewnętrznych do koszykówki wraz z konstrukcją, tablicami 90*120 cm i obręczami ocynkowanymi ogniowo, łańcuszkiem metalowym zamiast siatki, osłoną dolnej krawędzi tablicy, montowane na stałe. 2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-23 d.1 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków i stojaków do bramek, stojaków do siatkówki i kometki - Dostawa kompletnych aluminiowych słupków do piłki siatkowej, wielofunkcyjnych, z regulacją na pełnej wysokości alfa / komplet- 2 szt. słupków/ wraz z siatką w kolorze czarnym i splocie 4mm, antenkami i tulejami montażowymi. 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 2-21 0607-02	Dostawa i montaż ławki parkowej żeliwnej typ FRAJDA 4,00	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa betonowych koszy na śmieci typ KOSZBET 40 litrów 3,00	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1	KNR 2-31 0703-02 analogia	Dostawa i montaż metalowej tablicy wizualizacyjnej o wym. 150*125 cm. 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1	KNR 2-23 0310-06	Dostawa i montaż aluminiowych bramek do piłki ręcznej osadzonych w markach z siatką bez piłkochwyty z deklami do marek - komplet 2 dwie bramki. 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000