

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego, placu zabaw i zagospodarowanie dziedzińca w Wójcinie przy Szkole Podstawowej</b>					
<b>1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	<b>0114-02</b>	0,1206+0,0270+0,0140+0,0054	ha	0,167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,167</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0119-01</b>	44,0*27,4+ 266,7+140,38+54,0	m <sup>2</sup>	1666,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1666,680</b>
3	<b>KNR-W 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0119-02</b>	1666,680	m <sup>2</sup>	1666,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1666,680</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0231-02</b>	0,30*44,0*27,4	m <sup>3</sup>	361,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>361,680</b>
5	<b>KNR-W 2-01</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0505-04</b>	1683,0	m <sup>2</sup>	1683,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683,000</b>
6	<b>KNR-W 2-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0510-01</b>	1683,0	m <sup>2</sup>	1683,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683,000</b>
7	<b>KNR-W 2-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0510-02</b>	Krotność = 5 1683,0	m <sup>2</sup>	1683,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683,000</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-04</b>	44,0*27,4	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
<b>2 Wykonanie nawierzchni</b>					
9	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0106-03</b>	44,0*27,4	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0106-04</b>	Krotność = 24 1205,60	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
11	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0110-01</b>	1205,60	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
12	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0110-03</b>	1205,60	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0310-05</b>	1205,60	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0310-06</b>	1205,60	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
15	<b>kal. własna</b>	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej	m <sup>2</sup>		
d.2		1205,60	m <sup>2</sup>	1205,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,600</b>
16	<b>KNR 2-23</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0308-01</b>	0,4*0,4*0,5*16	m <sup>3</sup>	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
<b>3 Montaż wyposażenia boisk</b>					
17	<b>KNR 2-23</b>	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.3	<b>0309-05</b>	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-06</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej wraz z siatką 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0309-02</b>	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do tenisa i siatkówki 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-03</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa wraz z siatką 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-02</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki wraz z siatkami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0309-06</b>	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23 d.3	<b>KNR 2-23</b> <b>0310-04</b>	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki wraz z tablicą profesjonalną, epoksydową 105/180cm na ramie metalowej oraz obręczą i siatką do obręczy 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4 Ogrodzenie boiska</b>					
24 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu 15,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,210	 15,210
				<b>RAZEM</b>	<b>15,210</b>
25 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0401-01</b>	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m (piłkochwył) 63,0+46,41	m m	 109,410	 109,410
				<b>RAZEM</b>	<b>109,410</b>
26 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0401-02</b>	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości (piłkochwył) 63,0+46,41	m m	 109,410	 109,410
				<b>RAZEM</b>	<b>109,410</b>
27 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0404-03</b>	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2,8x2.0 m wypełniona siatką ocynkowaną - powlekaną 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0404-04</b>	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x2.0 m wypełniona siatką ocynkowaną - powlekaną 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.4	<b>KNR-W 2-25</b> <b>0307-01</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - od strony szkoły 2,0*42,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,460	 85,460
				<b>RAZEM</b>	<b>85,460</b>
30 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05 - analogia</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*44,0+2*27,4	m m	 142,800	 142,800
				<b>RAZEM</b>	<b>142,800</b>
<b>5 Chodnik, jezdnia i parking</b>					
31 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 86,5	m m	 86,500	 86,500
				<b>RAZEM</b>	<b>86,500</b>
32 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,3*0,15+0,25*0,15)*86,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,136	 7,136
				<b>RAZEM</b>	<b>7,136</b>
33 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 86,5	m m	 86,500	 86,500
				<b>RAZEM</b>	<b>86,500</b>
34 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodniki 127,2	m m	 127,200	 127,200
				<b>RAZEM</b>	<b>127,200</b>
35 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		266,71	m <sup>2</sup>	266,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>266,710</b>
36	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 140,38+54,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,380</b>
37	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 266,71+194,38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	461,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>461,090</b>
38	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,63 461,09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	461,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>461,090</b>
<b>6 Plac zabaw</b>					
39	<b>KNR 2-01</b> d.6 <b>0125-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 9,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
40	<b>KNR 2-01</b> d.6 <b>0125-08</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 9,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
41	<b>KNR 2-01</b> d.6 <b>0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0,6*9,0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
42	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0606-06</b>	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa 0,3*9,0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
43	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0606-07</b>	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 0,5*9,0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
44	<b>analogia</b> d.6	Piaskownice z bali drewnianych wraz z montażem 9,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
45	<b>analogia</b> d.6	Ławki parkowe - podpory stalowe - wraz z montażem 4	m		
			m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	<b>analogia</b> d.6	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 4	m		
			m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
47	<b>KNR 2-23</b> d.6 <b>0209-02</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 1683,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1683,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683,000</b>
48	<b>analogia</b> d.6	Wieża wysoka wraz z montażem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	<b>analogia</b> d.6	Huśtawka podwójna z siedziskiem prostym i typu pampers wraz z montażem 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50	<b>analogia</b> d.6	Karuzela krzyżowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	<b>analogia</b> d.6	Sprężynowiec np. konik 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	<b>analogia</b> d.6	Huśtawka ważka wraz z montażem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	<b>analogia</b> d.6	Kosz na śmieci	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>