

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO PRAC ZIEMNYCH</b>					
1 d.1.1	<b>KNR 2-01 0121-02 (Analogia)</b>	Wyznaczenie terenu kompleksu placu zabaw i terenów rekreacyjnych oraz ogrodzenia - tyczenie wykopu szerokoprzestrzennego i (analogia do pozycji) Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,1971	ha  ha	  0,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,197</b>
2 d.1.1	<b>KNR-W 2-01 0115-01 (Analogia)</b>	Wyznaczenie osi fundamentów pod słupki ogrodzenia zewnętrznego - (analogia do pozycji) Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,880</b>
3 d.1.1	<b>KNR-W 2-01 0115-01 analogia</b>	Wyznaczenie osi fundamentów pod montaż urządzeń - placu zabaw (analogia do pozycji) Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,190</b>
<b>1.2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
4 d.1.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Wykop pod podbudowę nawierzchni placu zabaw - jako Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 26,25+14,44+48,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,160</b>
<b>1.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
5 d.1.3	<b>KNR 2-25 0315-05</b>	ROZBIÓRKA OGRODZENIA, jak w pozycji "Bramy wjazdowe z łat niestruganych ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie" 186*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>279,000</b>
6 d.1.3	<b>KNR 4-04 0302-02 analogia</b>	ROZEBRANIE PODMURÓWKI OGRODZENIA, jak w pozycji: "Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm" 70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
<b>1.4 NAWIERZCHNIA Z PIASKU W ZAKRESIE STREF BEZP. URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>					
7 d.1.4	<b>KNR 2-31 0402-03 (analogia)</b>	Wykonanie obrzeża elastycznego gumowego wg. dostawcy o wymiarach 5x25 cm (analogia do pozycji) Ława pod krawężniki betonowa zwykła 57*0,115	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,555</b>
8 d.1.4	<b>KNR 2-31 0407-04 analogia</b>	Wykonanie obrzeża elastycznego gumowego wg. dostawcy o wymiarach 5x25 cm (analogia do pozycji) Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 57	m  m	  57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
9 d.1.4	<b>KNR 1 0410-01 (analogia) analogia</b>	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej na wyprofilowanym zagęszczonym podłożu - (analogia do pozycji) Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną (26,25+14,44+48,47)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,740</b>
10 d.1.4	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 26,25+14,44+48,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,160</b>
11 d.1.4	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 26,25+14,44+48,47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,160</b>
<b>1.5 FUNDAMENTOWANIE SŁUPKÓW OGRODZEŃ PREFABRYKOWANYCH</b>					
12 d.1.5	<b>KNR 2-01 0303-02</b>	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowytadowczymi (kat.gr.III) (0,6*0,6*1,2)*65+(1*1*1,2)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,880</b>
13 d.1.5	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,880</b>
14 d.1.5	<b>KNR 2-02 0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 (0,6*0,6*1,2)*65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,080</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3	m <sup>3</sup>		
d.1.5	<b>0203-03</b>	(1*1*1,2)*4	m <sup>3</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
<b>1.6 FUNDAMENTOWANIE URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>					
16	<b>KNR 2-01</b>	Wykop pod fundamenty urządzeń placu zabaw (analogia do pozycji) Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowniczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.6	<b>0303-02</b>	***lokomotywa	m <sup>3</sup>	3,000	
		(0,5*0,5*1,0)*12	m <sup>3</sup>	1,000	
		(1,0*0,5*1,0)*2			
		***hustawka			
		(0,6*0,6*1,0)*4	m <sup>3</sup>	1,440	
		***sklepek			
		(0,5*0,5*1,0)*7	m <sup>3</sup>	1,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,190</b>
17	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.6	<b>0214-04</b>	Krotność = 10			
		poz.16	m <sup>3</sup>	7,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,190</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.1.6	<b>0203-01</b>	Krotność = 2			
		poz.16	m <sup>3</sup>	7,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,190</b>
19	<b>KNR 2-23</b>	Osadzenie marek stalowych urządzeń w fundamentach (jako analogia do pozycji) Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.1.6	<b>0309-02</b>	27	szt.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
<b>2 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>					
20	<b>wycena własna</b>	Dostawa i montaż kompletnego urządzenia placu zabaw wraz markami montażowymi - wg. specyfikacji producenta: SKLEPIK	szt		
d.2	<b>kalk. własna</b>	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	<b>wycena własna</b>	Dostawa i montaż kompletnego urządzenia placu zabaw wraz markami montażowymi - wg. specyfikacji producenta: HUSTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA	szt		
d.2	<b>kalk. własna</b>	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	<b>wycena własna</b>	Dostawa i montaż kompletnego urządzenia placu zabaw wraz markami montażowymi - wg. specyfikacji producenta: LOKOMOTYWA	szt		
d.2	<b>kalk. własna</b>	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>					
23	<b>wycena własna</b>	Dostawa i montaż ławek parkowych - zgodnie z opisem technicznym stalowo-drewnianych o wymiarach 180x64x78 cm. Z siedziskiem i oparciem z impregnowanego drewna liściastego - wg. specyfikacji producenta	szt		
d.3	<b>kalk. własna</b>	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4 MONTAŻ OGRODZENIA</b>					
24	<b>KNR 2-23</b>	Osadzenie słupków ogrodzenia w fundamentach (jako analogia do pozycji) Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa. Słupki z kształtownika stalowego o przekroju kwadratu 60x60mm ocynkowany malowany proszkowo w kolorze RAL6005	szt.		
d.4	<b>0309-02 analogia</b>	65	szt.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Montaż gotowych przęseł stalowych o wymiarach 1,50x3,00m do słupków stalowych. Przęsła wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 25x25mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL6005. Wykonanie podmurówki z elementów prefabrykowanych betonowych.	szt.		
d.4	<b>1805-02 analogia</b>	65	szt.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
26	<b>kalk. własna</b>	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘSŁA STALOWEGO BRAMY Z ELEMENTÓW stalowych, O WYMIARACH 5,0x1,50M. Bramy wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 25x25mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL6005. Bramę wyposażać w zamek umożliwiający zamykanie bramy.	szt		
d.4		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4	kalk. własna	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘSŁA STALOWEGO FURTKI Z ELEMENTÓW stalowych, O WYMIARACH 1,5x1,50M. Furtli wykonane w całości z kształtowników stalowych zamkniętych tzw. rury kwadratowej. Przekrój profili wypełniających min. 25x25mm. Profile ocynkowane malowane proszkowo w kolorze RAL6005. Furtkę wyposażać w zamki umożliwiające zamykanie. 3	szt  szt	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>5 Wywóz materiałów z rozbiórki</b>					
28 d.5	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b>	WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km" 70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
29 d.5	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-01</b>	WYWÓZ MATERIAŁÓW METALOWYCH Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km" 4	t  t	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30 d.5	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych - gruz betonowy i stali rozdrobnione bez odzysku materiałów. 70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>