

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Nazwa inwestycji : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKÓW: UL. MICKIEWICZA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
12, 13, UL. KRASIŃSKIEGO 44, 45, 46, 47, 48, 49  
Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, REJON UL. MICKIEWICZA I UL. KRASIŃSKIEGO  
Inwestor : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA  
Adres inwestora : UL. GRANICZNA 21  
41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA

WYKONAWCA:

WNIOSKODAWCA:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1, dział 2.3)</b> <b>CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 2910+1290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 200.000</b>
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 2910	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 910.000</b>
1.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 1290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290.000</b>
1.4	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych 855	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	855.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>855.000</b>
1.5	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
1.6	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.7	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.8	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 2910+1290+855+130+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 195.000</b>
1.9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2050	m m	2 050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 050.000</b>
1.10	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 1170	m m	1 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 170.000</b>
1.11	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1170*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	81.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.900</b>
1.12	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych wraz z warstwą zwieńczającą z cegły pełnej - klomb 30*0.3*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
1.13	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie palisad betonowych wraz z załadunkiem 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
1.14	KNNR 6 0807-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.15	KNR 4-04 0102-08 analogia	Rozebranie donicy z cegły klinkierowej 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
1.16	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 2910*0.07+1290*0.05+855*0.07+130*0.08+10*0.2+5195*0.15+2050*0.08*0.3+1170*0.15*0.3+81.90+10.80+15*0.2*0.2*0.5+6*0.15*0.5+0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 315.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 315.750</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: ławki z oparciem o konstrukcji betonowej, siedziska oraz oparcie drewniane. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.18	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywiezieniem: kosze na śmieci o konstrukcji stalowej. Odwóz na złomowisko 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.19	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywozem: PLAC ZABAW NR1: - demontaż urządzeń placu zabaw, - demontaż ogrodzenia, - demontaż elementów małej architektury. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.20	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji wraz z wywozem: PLAC ZABAW NR2: - demontaż urządzeń placu zabaw, - demontaż elementów małej architektury.. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.21	kalk. własna	Rozebiórka istniejących wiat śmietnikowych o konstrukcji murowanej wraz z fundamentami. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.22	kalk. własna	Wywóz donic betonowych oraz przesadzenie drzew iglastych. Odległość odwozu oraz miejsce przesadzenia określi wykonawca. 7	kpl kpl	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnie oraz regulacja istniejących studzienek (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.8, dział 2.4.9) CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg</b>			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2410+520*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 930.000</b>
2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 25 cm głębokości) Krotność = 5 2930	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 930.000</b>
2.3	KNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. piasek 2930*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	586.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.000</b>
2.4	KNR 2-31 0111-03	Warstwa stabilizująca na bazie popiołów lotnych - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2930	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 930.000</b>
2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.9	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2410	m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.10	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		2410	m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		2410	m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.12	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		2410	m <sup>2</sup>	2 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 410.000</b>
2.13	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 2930*0.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 318.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 318.500</b>
2.14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.15	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.16	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - jezdnia (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.5)</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 20 cm głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		195+50*1.0	m <sup>2</sup>	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 30 cm głębokości) Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		245	m <sup>2</sup>	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
3.3	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. piasek	m <sup>3</sup>		
		245*0.2	m <sup>3</sup>	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
3.4	KNR 2-31 0111-03	Warstwa stabilizująca na bazie popiołów lotnych - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		245	m <sup>2</sup>	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		195	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
3.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		195	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
3.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m <sup>2</sup>		
		195	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
3.8	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 245*0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	122.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych - place (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.5)</b> <b>CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b> <b>CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1540+300*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 840.000</b>
4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 52 cm głębokości) Krotność = 10.4 1840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 840.000</b>
4.3	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. piasek 1840*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	368.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.000</b>
4.4	KNR 2-31 0111-03	Warstwa stabilizująca na bazie popiołów lotnych - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 840.000</b>
4.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540.000</b>
4.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 1540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540.000</b>
4.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa wyrównawcza z kłińca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm 1540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540.000</b>
4.8	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych wypełnionych żwirem płukany 1540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540.000</b>
4.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 1840*0.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 324.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 324.800</b>
5		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm oraz 6cm - chodniki, place (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.5)</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników</b> <b>CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 55+890+1810+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 770.000</b>
5.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 24 cm głębokości) Krotność = 4.8 2770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 770.000</b>
5.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 770.000</b>
5.4	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 8 55+890+15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	960.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960.000</b>
5.5	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 1810	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 810.000</b>
5.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2770	m <sup>2</sup>	2 770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 770.000</b>
5.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka grafitowa 55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
5.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 890	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
5.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 810.000</b>
5.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka żółta z wypustkami 15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5.11	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 2770*0.44	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 218.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 218.800</b>
6		<b>Nawierzchnia z gumowych mat ażurowych - place zabaw (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.7)</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników</b> <b>CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm 475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
6.2	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z zakupem i transportem ziemi 475*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
6.3	KNR 2-28 0702-01	Ułożenie biowłókniny z nasionami traw 475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
6.4	KNR 2-31 0509-03 analogia	Nawierzchnia z gumowych mat ażurowych o grubości 2,3 cm 475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
6.5	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 475*0.13	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	61.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.750</b>
7		<b>Schody terenowe z elementów prefabrykowanych (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.6 )</b> <b>CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania</b> <b>CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
7.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dalsze 24 cm głębokości) Krotność = 4.8 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 0.32	m		
			m	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
7.4	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m z betonu C12/15 - ręczne układanie betonu 1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pólsuchy bet. C8/12 0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
7.8	kalk. własna	Dostawa i wbudowanie prefabrykowanych stopni schodowych w kolorze grafitowym - zgodnie z dokumentacją techniczną 5*2	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7.9	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej fi50 ocynkowanej, powlekanej w kolorze grafitowym - zgodnie z dokumentacją techniczną 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8		<b>Krawężniki i obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.6, dział 2.4.7)</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemn</b> <b>CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg</b> <b>CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników</b>			
8.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 1510+75+205+60+2460	m m	 4 310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 310.000</b>
8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.07*(1510+75+205+60)+0.05*2460	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 252.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.500</b>
8.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1510+75	m m	 1 585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 585.000</b>
8.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 205	m m	 205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
8.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe typu skos o wym. 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2460	m m	 2 460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 460.000</b>
9		<b>Urządzenia placu zabaw (Nr STWiOR: dział 2.5)</b> <b>CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków</b> <b>CPV: 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</b>			
9.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 1a: ZESTAW REKREACYJNY TRZYWIEŻOWY "PRZEDSZKOLAK A" - zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 2a: PIASKOWNICA "MALWINKA" 2,2x2,2m - zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 3a: KARUZELA "TRZMIEL" - zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.4	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 4a: HUŚTAWKA WAHADŁOWA "PIOTR 2" SIEDZISKO KUBEŁKOWE - 1 SZT., SIEDZISKO - DESECZKA GUMOWA - 1SZT. - zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.5	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 5a: HUŚTAWKA SPREŻYNOWA ŚMIGŁO - WZÓR MALUCH - BIEDRONKA - zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl kpl	 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.6	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 6a: HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA ŚMIGŁO - WZÓR BMX - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 7a: KIWAK DUBLO - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.8	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 1b: ZESTAW REKREACYJNY CZTEROWIEŻOWY "ORBITA 4" - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.9	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 2b: PRZEPLOTNIA "BAZA KOSMICZNA" - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.10	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 3b: KARUZELA TALERZOWA "BAK" - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.11	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 4b: HUŚTAWKA WAHADŁOWA "PIOTR" SIEDZISKO KUBEŁKOWE - 1 SZT., SIEDZISKO - DESECZKA GUMOWA - 1SZT. BOCIANIE GNIAZDO - 1 SZTUKA - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.12	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 5b: HUŚTAWKA WAGOWA "MOTYL" - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.13	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw nr 6b: HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA ŚMIGŁO - WZÓR PLATFORMA BATUTA - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.14	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10</b>		<b>Mała architektura (Nr STWiOR: dział 2.5)</b> <b>CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków</b> <b>CPV: 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</b>			
10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		24	kpl	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		16	kpl	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na psie odchody - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		10	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10.4	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery dwustanowiskowych - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10.5	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków betonowych - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		14	kpl	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10.6	kalk. własna	Dostawa i montaż wiat śmietnikowych betonowych o wym 3x5m wraz z wykonaniem fundamentów - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10.7	kalk. własna	Dostawa i montaż progu zwalniającego - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10.8	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż ławki z oparciem po wykonaniu nawierzchni utwardzonych - zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		<b>Ogrodzenie (Nr STWiOR: dział 1.0)</b> <b>Kody CPV: 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń</b>			
11.1	kalk. własna	Typowe ogrodzenie systemowe wys. 1,2m, panelowe 2D 6/5/6 - słupki stalowe, wypełnienie z paneli stalowych zgrzewanych, - ogrodzenie cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, - kolor grafitowy 67	m m	 67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej, szer. w świetle 1,1m, wys. 1,2m - kolor żółty 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12		<b>Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.10)</b> <b>CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
12.1	KNR 2-21 0312-06	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim - zgodnie z projektem 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12.2	KNR 2-21 0312-05	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim - zgodnie z projektem 244	szt. szt.	 244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.000</b>
12.3	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim - zgodnie z projektem 116	szt. szt.	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
12.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 8780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 780.000</b>
12.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników (z kosztem ziemi i nasion traw) 8780*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 878.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.000</b>