

## **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
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

**Nazwa inwestycji : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W REJONIE ULIC: WYBICKIEGO, KWIATKOWSKIEGO, SZENWALDA, PRUSA W DĄBROWIE GÓRNICZEJ - PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ MIEJSC PARKINGOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĄ I BUDOWĄ CHODNIKÓW**

**Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, UL. WYBICKIEGO**

**Inwestor : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA**

**Adres inwestora : UL. GRANICZNA 21**  
**41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA**

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział D.01.09)</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 2300+2250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 550.000</b>
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 2250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 250.000</b>
1.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 2300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 300.000</b>
1.4	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 1150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
1.5	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 295+120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
1.6	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 95*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.250</b>
1.7	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - schody terenowe (1.9+2.2)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
1.8	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 2300+2250+1150+415+95+3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6 213.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 213.100</b>
1.9	KNR 4-04 0304-01	Rozebranie słupków betonowych 0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
1.10	KNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 625+90	m m	 715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.000</b>
1.11	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1800	m m	 1 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 800.000</b>
1.12	KNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie korytek odwadniających betonowych 115	m m	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
1.13	KNR 9 1001-07	Demontaż słupków stalowych wraz z fundamentem 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.14	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka betonowych murków oporowych wraz z fundamentem 16*0.3*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
1.15	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 2300*0.07+2250*0.04+1150*0.05+295*0.08+14.25+0.615+6213.1*0.15+0.45+715*0.15*0.3+1800*0.08*0.3+115*0.1+0.5+7.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 374.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 374.435</b>
1.16	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji: ławki. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.17	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji: kosze na śmieci. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację.	kpl.		

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.18	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji: trzepaki. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.19	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji: wiata śmietnikowa. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.20	KNR 4-04 1107-02	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Odległość odwozu określi wykonawca. 0.5	t		
			t	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
1.21	kalk. własna	Odzysk wartości ze złomu -0.50	t		
			t	-0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>-0.500</b>
1.22	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm). Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.23	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm). Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.24	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm). Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.25	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm). Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.26	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm). Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.27	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm). Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia drogi z betonu asfaltowego (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02, dział D.01.03, dział D.01.04) 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 1610	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</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 Krotność = 6 1610	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1610	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.4	KNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 35cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 1610*0.35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	563.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.500</b>
2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1610	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1610	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1610	m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.8	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		1610	m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1610	m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.10	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		1610	m <sup>2</sup>	1 610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 610.000</b>
2.11	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup>		
		1610*0.47	m <sup>3</sup>	756.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.700</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia parkingów z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02, dział D.01.05)</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg</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 głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1500+120+80	m <sup>2</sup>	1 700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 700.000</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	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7			
		1700	m <sup>2</sup>	1 700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 700.000</b>
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1700	m <sup>2</sup>	1 700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 700.000</b>
3.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka	m <sup>3</sup>		
		1700*0.2	m <sup>3</sup>	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
3.5	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1700	m <sup>2</sup>	1 700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 700.000</b>
3.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</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>		
		1500-120	m <sup>2</sup>	1 380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 380.000</b>
3.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m <sup>2</sup>		
		120+80	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup>		
		1700*0.51	m <sup>3</sup>	867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia chodników oraz placów z kostki betonowej gr. 6cm (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02, dział D.01.05)</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>			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1520	m <sup>2</sup>	1 520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 520.000</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	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1520	m <sup>2</sup>	1 520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 520.000</b>
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1520	m <sup>2</sup>	1 520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 520.000</b>
4.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka	m <sup>3</sup>		
		1520*0.2	m <sup>3</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
4.5	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1520	m <sup>2</sup>	1 520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 520.000</b>
4.6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m <sup>2</sup>		
		1520	m <sup>2</sup>	1 520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 520.000</b>
4.7	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	m <sup>3</sup>		
		1520*0.44	m <sup>3</sup>	668.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.800</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia ciągu pieszo - rolkowego oraz boiska do streetballa z betonu asfaltowego (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02, dział D.01.03, dział D.01.04) CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy 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	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</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	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5 1150	m <sup>2</sup>	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
5.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka	m <sup>3</sup>		
		1150*0.2	m <sup>3</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
5.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
5.6	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego dla słupków i koszy	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.6*1.2	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
5.7	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy do kszycówkii	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
5.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150.000</b>
5.10	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	m <sup>3</sup>		
		1150*0.42	m <sup>3</sup>	483.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.000</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych z płyt ażurowych (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02, dział D.01.05) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		590	m <sup>2</sup>	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
6.2	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 Krotność = 6 590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
6.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
6.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 590*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
6.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
6.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
6.7	KNNR 6 0307-05 analogia	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych wypełnionych ziemią lub żwirem 590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
6.8	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 590*0.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  283.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.200</b>
<b>7</b>		<b>Plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02) CPV: 45236110-4 - Wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych</b>			
7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boisk w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7.2	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 Krotność = 3 235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 10cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 235*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
7.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6cm 235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7.7	kalk. własna	Dostawa i ułożenie nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej - płyty 50x50x4cm 235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
7.8	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 235*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.250</b>
<b>8</b>		<b>Schody terenowe z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: dział D.01.01, dział D.01.02, dział D.01.05, dział D.01.06) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8.3	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 10cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 12*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
8.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8.5	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 25+20	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
8.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.07*20+0.05*25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
8.8	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odwrócony krawężnik 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>9</b>		<b>Krawężniki, obrzeża betonowe oraz korytka betonowe (Nr STWiOR: dział D.01.06)</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>			
9.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 780+240+55+2450+115	m m	 3 640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 640.000</b>
9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.07*(780+240+55)+0.05*2450+0.8*115	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 289.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.750</b>
9.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 780	m m	 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
9.4	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 240	m m	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
9.5	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe typu skos o wym. 20x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
9.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2450	m m	 2 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 450.000</b>
9.7	KNR 2-31 0403-04 analogia	Korytka betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie liniowe 115	m m	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
<b>10</b>		<b>Ogrodzenia oraz piłkochwyty (Nr STWiOR: dział D.01.13)</b> <b>Kody CPV: 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.1	kalk. własna	Typowe ogrodzenie systemowe wys. 1,2m - słupki stalowe, przęsła stalowe o konstrukcji spawanej, - ogrodzenie cynkowane ogniowo i malowane proszkowo - kolor zielony 88	m m	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej, szer. w świetle 1,1m, wys. 1,2m - kolor zielony 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10.3	kalk. własna	Systemowy piłkoczwyt wys. 4m (np. wg systemu firmy huck) - słupy aluminiowe wzmocnione (z dodatkowym wewnętrznym ożebrowaniem) o przekroju kwadratowym 80x80mm gr. 3mm, malowane proszkowo, montowane w tulejach zabetonowanych w fundamencie - rozstaw słupów - ok. 3m - siatka polipropylenowa bezwęzłowa o oczkach 10x10cm, gr. 4mm (mocowanie wg opisu techn. - zabrania się przewiercania profili słupków w celu montażu siatki) - wszystkie elementy w kolorze zielonym 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>11</b>		<b>Mała architektura (Nr STWiOR: dział D.01.12)</b> <b>CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków</b> <b>CPV: 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</b>			
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 29	kpl kpl	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 20	kpl kpl	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11.3	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na psie odchody 3	kpl kpl	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11.4	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery czterostanowiskowych 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wiat śmietnikowych: - konstrukcja: stal ocynkowana ogniowo - zadaszenie: blacha trapezowa ocynkowana - wypełnienie boczne: blacha trapez. kolor RAL 7024 szary grafit - wraz z bocznym okienkiem wrzutowym 6	kpl kpl	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11.6	kalk. własna	Dostawa i montaż trzepaków dywanowych o konstrukcji stalowej 3	kpl kpl	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11.7	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "z1" placu zabaw: "Przedszkolak", kolekcja metalowa 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.8	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "z2" placu zabaw: huśtawka podwójna wahadłowa 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.9	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "z3" placu zabaw: huśtawka pojedyncza wahadłowa 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.10	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "z4" placu zabaw: tablica rysunkowa podwójna 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.11	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "z5" placu zabaw: karuzela czteroramienna z płytą 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.12	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "z6" placu zabaw: regulamin na giętej rurze 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.13	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "u1" siłowni zewnętrznej: wyciąg - odwodziciel 3	kpl		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "u2" siłowni zewnętrznej: ławeczka - prostownik	kpl		
4		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "u3" siłowni zewnętrznej: prasa nożna	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "u4" siłowni zewnętrznej: drabinka - podciąg nóg	kpl		
6		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "u5" siłowni zewnętrznej: poręczce	kpl		
7		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu "u6" siłowni zewnętrznej: orbitrek	kpl		
8		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>		<b>Zieleń (Nr STWiOR: dział D.01.10)</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	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12.2	KNR 2-21 0324-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12.3	KNR 2-21 0312-05	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim	szt.		
		361	szt.	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
12.4	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim	szt.		
		132	szt.	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
12.5	KNR 2-21 0312-05 analogia	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim	szt.		
		444	szt.	444.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>
12.6	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m <sup>2</sup>		
		38	m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
12.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		4070	m <sup>2</sup>	4 070.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 070.000</b>
12.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 4070*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	407.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.000</b>
12.9	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		4070	m <sup>2</sup>	4 070.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 070.000</b>
<b>13</b>		<b>INNE KOSZTY BUDOWY (Nr STWiOR: dział D.01.07)</b>			
		<b>CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych</b>			
13.1	kalk. własna	Organizacja ruchu czasowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13.2	kalk. własna	Organizacja ruchu docelowa - zgodnie z decyzją zatwierdzającą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>