

---

## 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
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

**Nazwa inwestycji :** PAM - PLAC AKTYWNOŚCI MIESZKAŃCA (ETAP I) NA OSIEDLU MYDLICE W DĄBROWIE GÓRNICZEJ PRZEBUDOWA CHODNIKÓW I PLACÓW, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY I INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH WOD.-KAN. - ETAP II

**Adres inwestycji :** DĄBROWA GÓRNICZA, PLAC AKTYWNOŚCI MIESZKAŃCA NA OSIEDLU MYDLICE, REJON UL. LUDOWEJ

**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
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1)</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 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
1.3	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych 465+115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
1.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
1.5	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wbudowania 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
1.6	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie nawierzchni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (15+6)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
1.7	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie schodów terenowych o nawierzchni z kostki betonowej lub płyt chodnikowych wraz z ławą fundamentową 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
1.8	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 21+465+110+420+15+6+60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 097,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 097,000</b>
1.9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą fundamentową 560+110	m m	 670,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,000</b>
1.10	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem wraz z ławą fundamentową 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.11	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. 575*0,07+420*0,08+3,15+60*0,08+1097*0,15+670*0,3*0,08+20*0,3*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 263,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,330</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia chodników oraz placów z kostki betonowej gr. 6cm (Nr STWiOR: dział 2.3, 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>			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 150+110+1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 460,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 460,000</b>
2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1460+100+20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 580,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 580,000</b>
2.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1460+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 560,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 560,000</b>
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1460+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 560,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 560,000</b>
2.5	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka piaskowa 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
2.6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka grafitowa	m <sup>2</sup>		

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110	m <sup>2</sup>	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
2.7	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200,000</b>
2.8	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
2.9	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 1460*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 292,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia chodników oraz placów z płyt chodnikowych 50x50x6cm (Nr STWiOR: dział 2.3, 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>			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
3.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
3.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
3.6	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 115*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,100</b>
<b>4</b>		<b>Bulodrom o nawierzchni z tłucznia granitowego (Nr STWiOR: dział 2.3)</b> <b>CPV: 45236110-4 - Wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych</b>			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boisk w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</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 Krotność = 3 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4.7	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z tłucznia granitowego gr. 6cm zgodnie z projektem technicznym 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.8	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 60*0,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
<b>5</b>		<b>Plac do gry o nawierzchni z betonu asfaltowego (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.7)</b> <b>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 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</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 Krotność = 3 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5.6	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego dla słupków i koszy 0,6*0,6*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,432</b>
5.7	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza do koszykówki 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.8	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków do siatkówki z możliwością montażu siatki do badmintona 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.9	kalk. własna	Dostawa siatki do siatkówki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.10	kalk. własna	Dostawa siatki do badmintona 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.11	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5.12	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych tłumiąca hałas o drobnej gramaturze - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
5.13	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 190*0,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,800</b>
<b>6</b>		<b>Piłkochwył (Nr STWiOR: dział 2.7)</b> <b>Kody CPV: 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń</b>			
6.1	kalk. własna	Systemowy piłkochwył wys. 4m (np. wg systemu firmy Huck) - słupy aluminiowe wzmocnione o przekroju kwadratowym 80x80mm gr. 3mm, malowane proszkowo, zabetonowane w fundamencie - rozstaw słupów - ok. 3m, - siatka polipropylenowa bezwęzłowa o oczkach 10x10cm, gr. 4mm (mocowanie wg opisu techn.), - wszystkie elementy w kolorze zielonym 32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
<b>7</b>		<b>Obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.6)</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>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		900*0,05+20*0,07	m <sup>3</sup>	46,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		900	m	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
7.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8		<b>Mała architektura, urządzenia placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej (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>			
8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem	kpl		
		12	kpl	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek łukowych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8.3	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk z betonu architektonicznego wer. 1	kpl		
		6	kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8.4	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk z betonu architektonicznego wer. 2	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8.5	kalk. własna	Dostawa i montaż leżaków	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8.6	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	kpl		
		11	kpl	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
8.7	kalk. własna	Dostawa i montaż krat pod drzewa	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8.8	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8.9	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na psie odchody	kpl		
		5	kpl	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8.10	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do gier planszowych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8.11	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do tenisa stołowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.12	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do mini piłki nożnej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8.13	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu PARKUR - FLOWPARKS L	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.14	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni: A. JEŹDZIEC	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.15	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni: B. ORBITREK ELIPTYCZNY	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.16	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni: C. BIEGACZ	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.17	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni: D. STEPPER	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.18	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni: E. KOŁA TAICHI + DUŻE KOŁO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.19	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu siłowni: F. TWISTER+WAHADŁO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.20	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych o gatunkach drzew i krzewów	kpl		
		25	kpl	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
8.21	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków betonowych ograniczających przejazd	kpl		
		6	kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8.22	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej dot. inwestycji o wym. 1,0x0,7m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.8, dział 2.6)</b>			
		<b>CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
9.1	KNR 2-21 0312-06	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
9.2	KNR 2-21 0312-05	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim	szt.		
		346+11+12+26	szt.	395,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395,000</b>
9.3	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim	szt.		
		106	szt.	106,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,000</b>
9.4	KNR 2-21 0312-05 analogia	Sadzenie bylin na terenie płaskim	szt.		
		480	szt.	480,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,000</b>
9.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		2200	m <sup>2</sup>	2 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 200,000</b>
9.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników - ziemia z dowozu	m <sup>3</sup>		
		2200*0,1	m <sup>3</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
9.7	KNR 2-21 0218-02 analogia	Wymiana gruntu (nasypu budowlanego) na grunt urodzajny	m <sup>3</sup>		
		1,0	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9.8	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża trawnikowe z tworzyw sztucznych	m		
		110	m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
9.9	KNR AT-04 0101-01	Ułożenie agrowłókniny	m <sup>2</sup>		
		650	m <sup>2</sup>	650,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650,000</b>
9.10	kalk. własna	Ściółkowanie grysem kamiennym	m <sup>3</sup>		
		650*0,05	m <sup>3</sup>	32,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,500</b>
9.11	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	m <sup>3</sup>		
		1,0	m <sup>3</sup>	1,000	

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000