
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
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH ORAZ SCHODÓW TERENOWYCH W RE-
JONIE UL. WOJSKA POLSKIEGO
Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, UL. WOJSKA POLSKIEGO
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		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze (Nr STWiOR: dział 2.1, dział 2.3) CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 865	m ² m ²	 865,000	
				RAZEM	865,000
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 865	m ² m ²	 865,000	
				RAZEM	865,000
1.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 76	m ² m ²	 76,000	
				RAZEM	76,000
1.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 865+76	m ² m ²	 941,000	
				RAZEM	941,000
1.5	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów z cegły silikatowej 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
1.6	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
1.7	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie czap muru z cegły silikatowej 0,6	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
1.8	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych - schody terenowe 45*0,3	m ³ m ³	 13,500	
				RAZEM	13,500
1.9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
1.10	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 53	m m	 53,000	
				RAZEM	53,000
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. 865*0,07+76*0,08+941*0,15+0,5+0,5+0,6+135+105*0,08*0,3+53*0,1*0,3	m ³ m ³	 348,490	
				RAZEM	348,490
1.12	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie balustrad oraz barier stalowych wraz z wywozem. Odległość odwozu określi wykonawca. 2+17	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
2		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - jezdnie manewrowe (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.6) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
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 = 4 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
2.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, kostka typu BE-HATON 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
2.7	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ 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 640*0,36	m ³ m ³	 230,400	
				RAZEM	230,400
3		Parkingi z betonowych płyt ażurowych (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.6) CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
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 Krotność = 6 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa wyrównawcza z kłińca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.8	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych wypełnionych żwirem płukany 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000
3.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ 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 280*0,49	m ³ m ³	 137,200	
				RAZEM	137,200
4		Nawierzchnia chodników z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.6) 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			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
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 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
4.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
4.6	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ 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 200*0,23	m ³ m ³	 46,000	
				RAZEM	46,000
5		Nawierzchnia placu z kostki betonowej gr. 4cm (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.6) 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			
5.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
5.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
6		Krawężniki i obrzeża betonowe (Nr STWiOR: dział 2.4.5, dział 2.4.7, dział 2.4.8) CPV: 45233120-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników			
6.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 60+100+80+6	m m	 246,000	
				RAZEM	246,000
6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,07*(60+100+6)+0,05*80	m ³ m ³	 15,620	
				RAZEM	15,620
6.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
6.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
6.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
6.6	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisady betonowe 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
7		Schody terenowe z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR 06/ST/16: dział 2.4.9, dział 2.4.10, dział 2.4.11, dział 2.4.12, dział 2.4.13, dział) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
7.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 22	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
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 = 2 22	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
7.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod ławy betonowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
7.4	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 1,5	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
7.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
7.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm			
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
7.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5			
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
7.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - półsuchy bet. C8/12	m ³		
		22*0,1	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
7.9	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe cem. - wap., kat. III - wykonywane ręcznie	m ²		
		6,9	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
7.10	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną w kolorze jak istniejąca farba położona od strony zachodniej	m ²		
		(20,35+6,9)*2	m ²	54,500	
				RAZEM	54,500
7.11	kalk. własna	Dostawa i wbudowanie prefabrykowanych stopni schodowych - zgodnie z dokumentacją techniczną	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7.12	KNR-W 2-02 2104-10 analogia	Zwieńczenie muru - prefabrykowane czapy betonowe	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7.13	kalk. własna	Dostawa i montaż podjazdów dla wózków w blachy ryflowanej - zgodnie z dokumentacją techniczną	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7.14	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady stalowej - zgodnie z dokumentacją techniczną	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
8		Kanalizacja deszczowa (Nr STWiOR: dział 2.4.15, dział 2.4.16) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
8.1	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III Wykonanie przekopów kontrolnych dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
8.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. (70% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów	m ³		
		15*0,7	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
8.3	KNR 2-01 0317-05	Wyk.liniow.pod ,rurociągi w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg. ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 3 m (30% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów	m ³		
		15*0,3	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
8.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
		typ lekki	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
		typ lekki	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rur ochronnych DN 110 np. typu AROT	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8.7	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8.9	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.10	KNR 2-18 0621-02 kalk. własna	Regulacja wysokości do poziomu projektowanego terenu istniejącej studni kanalizacyjnej / wpustu deszczowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.11	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
8.12	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.13	KSNR 1 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV	m ³		
		15-1,5-2,5	m ³	11,000	
				RAZEM	11,000
8.14	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ 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 ³		
		1,5+2,5	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.14) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
9.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		275	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000
9.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników	m ³		
		275*0,1	m ³	27,500	
				RAZEM	27,500