
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
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa inwestycji : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W REJONIE UL. J. CIESZKOWSKIEGO (DAWNA CEDLE-
RA) BUDOWA I ROZBUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH DO 10 STANOWISK ORAZ PRZE-
BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACJI WRAZ Z ZIELENIĄ TOWARZYSZĄCĄ

Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, UL. J. CIESZKOWSKIEGO

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) 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 385	m ² m ²	 385,000	
				RAZEM	385,000
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 385	m ² m ²	 385,000	
				RAZEM	385,000
1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 385	m ² m ²	 385,000	
				RAZEM	385,000
1.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
1.5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 125	m m	 125,000	
				RAZEM	125,000
1.6	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. 385*0,07+45*0,3*0,15+125*0,3*0,08+385*0,15	m ³ m ³	 89,725	
				RAZEM	89,725
2		Nawierzchnia parkingów z kostki betonowej gr. 8cm - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.5, dział 2.4.12) 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 300+155+8	m ² m ²	 463,000	
				RAZEM	463,000
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 = 11 463	m ² m ²	 463,000	
				RAZEM	463,000
2.3	KNR 2-01 0203-02 analogia	Transport materiału w celu niwelacji terenu pod warstwy konstrukcyjne parkingu np. pospółka 200*0,3	m ³ m ³	 60,000	
				RAZEM	60,000
2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 463	m ² m ²	 463,000	
				RAZEM	463,000
2.5	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 35cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 463*0,35	m ³ m ³	 162,050	
				RAZEM	162,050
2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 463	m ² m ²	 463,000	
				RAZEM	463,000
2.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 463	m ² m ²	 463,000	
				RAZEM	463,000
2.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, kostka typu BEHATON 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
2.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka grafitowa, kostka typu BEHATON 155	m ² m ²	 155,000	
				RAZEM	155,000
2.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona, kostka typu BEHATON, wydzielenie miejsc parkingowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
2.11	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 463*0,71	m ³ m ³	 328,730	
				RAZEM	328,730
3		Nawierzchnia parkingów z kostki betonowej gr. 8cm - zakres parkingu P2 (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.5, dział 2.4.12) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 470+140+10	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
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 = 11 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
3.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 35cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 620*0,35	m ³ m ³	 217,000	
				RAZEM	217,000
3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
3.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 620	m ² m ²	 620,000	
				RAZEM	620,000
3.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, kostka typu BEHATON 470	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000
3.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka grafitowa, kostka typu BEHATON 140	m ² m ²	 140,000	
				RAZEM	140,000
3.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona, kostka typu BEHATON, wydzielanie miejsc parkingowych 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
3.10	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 620*0,71	m ³ m ³	 440,200	
				RAZEM	440,200
4		Nawierzchnia chodników z kostki betonowej gr. 8cm - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.5) 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 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
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 Krotność = 5 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
4.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30*0,2	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
4.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4.7	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	m ³		
		30*0,46	m ³	13,800	
				RAZEM	13,800
5		Nawierzchnia chodników z kostki betonowej gr. 8cm - zakres parkingu P2 (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.5) 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 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
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 ²		
		Krotność = 5	m ²	35,000	
		35			
				RAZEM	35,000
5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
5.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 20cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka	m ³		
		35*0,2	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
5.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
5.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
5.7	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	m ³		
		35*0,46	m ³	16,100	
				RAZEM	16,100
6		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - uzupełnienie nawierzchni - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.10, dział 2.4.11) CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg			
6.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
6.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
6.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
6.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	15,000	
		15			
				RAZEM	15,000
7		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - uzupełnienie nawierzchni - zakres parkingu P2 (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.10, dział 2.4.11) CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg			
7.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,000
7.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
7.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
7.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	15,000	
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
8		Krawężniki i obrzeża betonowe - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.6, dział 2.4.7) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemn CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników			
8.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		90+12+4+20	m	126,000	
				RAZEM	126,000
8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,07*(90+12+4)+0,05*20	m ³	8,420	
				RAZEM	8,420
8.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe typu skos o wym. 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9		Krawężniki i obrzeża betonowe - zakres parkingu P2 (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.6, dział 2.4.7) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemn CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników			
9.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		110+12+4+20	m	146,000	
				RAZEM	146,000
9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,07*(110+12+4)+0,05*20	m ³	9,820	
				RAZEM	9,820
9.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
9.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe typu skos o wym. 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Kanalizacja deszczowa - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.4.14) 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			
10.1	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	m³		
		5	m³	5,000	
				RAZEM	5,000
10.2	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	m³		
		30,63*0,7	m³	21,441	
				RAZEM	21,441
10.3	KNR 2-01 0317-05	Wyk.liniov.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	m³		
		30,63*0,3	m³	9,189	
				RAZEM	9,189
10.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rur ochronnych DN 110 np. typu AROT	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
10.7	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m³		
		5,64	m³	5,640	
				RAZEM	5,640
10.8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
10.9	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.10	KNR 2-18 0621-02 kalk. własna	Regulacja wysokości do poziomu projektowanego terenu istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.11	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m³		
		8,4	m³	8,400	
				RAZEM	8,400
10.12	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.13	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	m³		
		30,63-5,64-8,4	m³	16,590	
				RAZEM	16,590
10.14	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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację	m³		
		5,64+8,4	m³	14,040	
				RAZEM	14,040
11		Kanalizacja deszczowa - zakres parkingu P2 (Nr STWiOR: dział 2.4.14) 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			
11.1	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	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
11.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. (70% wykopów) wraz z ażurowym umocnieniem ścian wykopów 38,45*0,7	m ³		
			m ³	26,915	
				RAZEM	26,915
11.3	KNR 2-01 0317-05	Wyk.liniov.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 38,45*0,3	m ³		
			m ³	11,535	
				RAZEM	11,535
11.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rur ochronnych DN 110 np. typu AROT 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
11.7	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 6,36	m ³		
			m ³	6,360	
				RAZEM	6,360
11.8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 14	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
11.9	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.10	KNNR 4 1424-02	Regulacja wysokości do poziomu projektowanego terenu istniejącego wpustu deszczowego 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.11	KNR 2-18 0621-02 kalk. własna	Regulacja wysokości do poziomu projektowanego terenu istniejącej studni kanalizacyjnej 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11.12	KNKRB 1 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 10,6	m ³		
			m ³	10,600	
				RAZEM	10,600
11.13	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC 2	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.14	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 38,45-6,36-10,60	m ³		
			m ³	21,490	
				RAZEM	21,490
11.15	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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 6,36+10,60	m ³		
			m ³	16,960	
				RAZEM	16,960
12		Zieleń - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.4.13) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
12.1	KNR AT-04 0101-01	Ułożenie agrokaniny wraz z obsypaniem korą 100	m ²		
			m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
12.2	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim - Thuja occidentalis "Columna" 39	szt.		
			szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
12.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
12.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawni- ków 100*0,1	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
13		Zieleń - zakres parkingu P2 (Nr STWiOR: dział 2.4.13) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
13.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
13.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawni- ków 200*0,1	m ³ m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
14		INNE KOSZTY BUDOWY - zakres parkingu P1 (Nr STWiOR: dział 2.4.8, dział 2.4.9) CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych			
14.1	kalk. własna	Organizacja ruchu docelowa (pionowa oraz pozioma) z malowaniem oznaczeń stanowisk dla samochodów osób niepełnosprawnych w kolorze niebieskim - zgodnie z decyzją zatwierdzającą 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000