

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
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA ULICY LETNIEJ NA ODCINKU PRZEBIEGAJĄCYM PRZEZ TEREN PARKU ZIELONA
Adres inwestycji : DĄBROWA GÓRNICZA, UL. LETNIA
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: 4511200-0 - 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 3910+2290	m ² m ²	6 200.00	
				RAZEM	6 200.00
1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7 6200	m ² m ²	6 200.00	
				RAZEM	6 200.00
1.3	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego na podsypce cementowo-piaskowej 3910	m ² m ²	3 910.00	
				RAZEM	3 910.00
1.4	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z betonowych płyt chodnikowych 40	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
1.5	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 220	m ² m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
1.6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 3910+2290+40+220+570	m ² m ²	7 030.00	
				RAZEM	7 030.00
1.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1130	m m	1 130.00	
				RAZEM	1 130.00
1.8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 1240	m m	1 240.00	
				RAZEM	1 240.00
1.9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży granitowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z przygotowaniem do ponownego wbudowania (czyszczenie obrzeży) 135	m m	135.00	
				RAZEM	135.00
1.10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (1240+135)*0.07	m ³ m ³	96.25	
				RAZEM	96.25
1.11	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. 6200*0.1+3910*0.1+40*0.07+220*0.08+7030*0.15+1130*0.08*0.3+1240*0.15*0.3	m ³ m ³	2 168.82	
				RAZEM	2 168.82
1.12	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów małej architektury na obszarze inwestycji oraz ponowny montaż: stojaki dwustanowiskowe na rowery. 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnie (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.18, dział 2.4.19) CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy 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 3900+635*1.0	m ² m ²	4 535.00	
				RAZEM	4 535.00
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 30 cm głębokości) Krotność = 6 4535	m ² m ²	4 535.00	
				RAZEM	4 535.00
2.3	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 30cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 4535*0.30	m ³ m ³	1 360.50	
				RAZEM	1 360.50
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4535	m ² m ²	4 535.00	
				RAZEM	4 535.00

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 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.7	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.8	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.10	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.11	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.13	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.14	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 3900	m ² m ²	 3 900.00	
				RAZEM	3 900.00
2.15	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 4535*0.50	m ³ m ³	 2 267.50	
				RAZEM	2 267.50
3		Nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych z kostki granitowej (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.8) 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			
3.1	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	 200.00	
				RAZEM	200.00
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 = 6 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
3.3	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 30cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 200*0.30	m ³ m ³	 60.00	
				RAZEM	60.00
3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
3.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 200	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNR 2-31 0302-01 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 7/9 na zaprawie drenażowej gr. 7cm	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
3.7	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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 200*0.50	m ³		
			m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
4		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - parking, zjazd (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.8) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 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	m ²		
		165+20+15+100*0.5	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
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 26 cm głębokości)	m ²		
		Krotność = 5.2	m ²	250.00	
		250		RAZEM	250.00
4.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
4.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	200.00	
		200		RAZEM	200.00
4.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka grafitowa	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
4.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
4.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka niebieska	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 250*0.46	m ³		
			m ³	115.00	
				RAZEM	115.00
5		Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - chodniki (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.8) 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		
		1910	m ²	1 910.00	
				RAZEM	1 910.00
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)	m ²		
		Krotność = 4.8	m ²	1 910.00	
		1910		RAZEM	1 910.00
5.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1910	m ²	1 910.00	
				RAZEM	1 910.00
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.	m ²		
		Krotność = 8	m ²	1 910.00	
		1910		RAZEM	1 910.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 910.00
5.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1910	m ² m ²	 1 910.00	
				RAZEM	1 910.00
5.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 1910	m ² m ²	 1 910.00	
				RAZEM	1 910.00
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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację 1910*0.44	m ³ m ³	 840.40	
				RAZEM	840.40
6		Nawierzchnia z kostki betonowej dystansowej EKO KWADRAT - zatoki, plac (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.4, dział 2.4.8) CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1250+20+560*0.5	m ² m ²	 1 550.00	
				RAZEM	1 550.00
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 (dodatek za 29 cm głębokości) Krotność = 5.9 1550	m ² m ²	 1 550.00	
				RAZEM	1 550.00
6.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1550	m ² m ²	 1 550.00	
				RAZEM	1 550.00
6.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1270	m ² m ²	 1 270.00	
				RAZEM	1 270.00
6.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 1250	m ² m ²	 1 250.00	
				RAZEM	1 250.00
6.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa wyrównawcza z kłińca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1270	m ² m ²	 1 270.00	
				RAZEM	1 270.00
6.7	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej dystansowej EKO KWADRAT wypełnionych żwirem granitowym - kolor kostki grafitowy 1250+20	m ² m ²	 1 270.00	
				RAZEM	1 270.00
6.8	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 1250*0.49+20*0.39	m ³ m ³	 620.30	
				RAZEM	620.30
7		Nawierzchnia z kostki granitowej rzędowej 12/12-24cm (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.8) 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			
7.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 170*0.1	m ² m ²	 17.00	
				RAZEM	17.00
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 Krotność = 11 170*0.1	m ² m ²	 17.00	
				RAZEM	17.00
7.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 170*0.9	m ² m ²	 153.00	
				RAZEM	153.00
7.4	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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		170*0.9	m ²	153.00	
				RAZEM	153.00
7.5	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 30cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka	m ³		
		170*0.30	m ³	51.00	
				RAZEM	51.00
7.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
7.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
		170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
7.8	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na systemowej zaprawie drenażowej gr. 5cm oraz wypełnieniem spoin fugą epoksydową dwuskładnikową	m ²		
		170	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
7.9	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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		170*0.72	m ³	122.40	
				RAZEM	122.40
8		Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna (Nr STWiOR: dział 2.3, dział 2.4.2, dział 2.4.3, dział 2.4.9) 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			
8.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		380*0.3	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
8.2	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	m ²		
		Krotność = 3	m ²	114.00	
		380*0.3			
				RAZEM	114.00
8.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		380*0.7	m ²	266.00	
				RAZEM	266.00
8.4	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 = 3	m ²	266.00	
		380*0.7			
				RAZEM	266.00
8.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		380	m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
8.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		380	m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
8.7	KNR 2-31 0202-07 analogia	Podbudowa mineralna na obciążenie dynamiczne - gr. 5cm	m ²		
		380	m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
8.8	KNR 2-31 0202-09 analogia	Nawierzchnia mineralna wodoprzepuszczalna naturalnie stabilizowana - grubość warstwy 3 cm	m ²		
		380	m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
8.9	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.samowyład. Odległość odwozu określi wykonawca wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		380*0.34	m ³	129.20	
				RAZEM	129.20
9		Krawężniki i obrzeża betonowe oraz granitowe (Nr STWiOR: dział 2.4.4, dział 2.4.10, dział 2.4.17) CPV: 45111200-0 - 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			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 1420+375+80+40+135+1190	m m	 3 240.00	
				RAZEM	3 240.00
9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.07*(1420+375+80+40+135)+0.05*1190	m³ m³	 203.00	
				RAZEM	203.00
9.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1420	m m	 1 420.00	
				RAZEM	1 420.00
9.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 375	m m	 375.00	
				RAZEM	375.00
9.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe typu skos o wym. 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
9.6	KNR 2-31 0404-04 analogia	Krawężniki granitowe cięte na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
9.7	KNR 2-31 0404-05 analogia	Obrzeża nieregularne granitowe z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 135	m m	 135.00	
				RAZEM	135.00
9.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1190	m m	 1 190.00	
				RAZEM	1 190.00
10		Odtworzenie kanalizacji deszczowej (Nr STWiOR: dział 2.4.21) 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 5*15	m³ m³	 75.000	
				RAZEM	75.000
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.samowylad. (80% wykopów) wraz z odwodnieniem wykopów oraz umocnieniem ścian wykopów (128+382)*0.8	m³ m³	 408.00	
				RAZEM	408.00
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 (20% wykopów) wraz z odwodnieniem wykopów oraz umocnieniem ścian wykopów (128+382)*0.2	m³ m³	 102.00	
				RAZEM	102.00
10.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 20	kpl. kpl.	 20.00	
				RAZEM	20.00
10.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 20	kpl. kpl.	 20.00	
				RAZEM	20.00
10.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rur ochronnych DN 110 np. typu AROT 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
10.7	KNKRB 1 0437-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg 47.5	m³ m³	 47.50	
				RAZEM	47.50
10.8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 125	m m	 125.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.00
10.9	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
10.1	KNKRB 1 0 0437-0202	Obsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - piasku pod rurociąg	m ³		
		72.5	m ³	72.50	
				RAZEM	72.50
10.1	KNNR 4 1 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC	odc. -1 prób.		
		20	odc. -1 prób.	20.00	
				RAZEM	20.00
10.1	2 kalk. własna	Oczyszczenie dołów chłonnych	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
10.1	KSNR 1 3 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (128+382)-(47.5+72.5)	m ³		
			m ³	390.00	
				RAZEM	390.00
10.1	KNNR 1 4 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	m ³		
		47.5+72.5	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
11		Organizacja ruchu oraz wiaty przystankowe (Nr STWiOR: dział 2.4.12, dział 2.4.13) CPV: 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych			
11.1	kalk. własna	Organizacja ruchu docelowa - oznakowanie pionowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.2	kalk. własna	Organizacja ruchu docelowa - oznakowanie poziome	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.3	KNR 2-09 0422-01 analogia	Dostawa i ustawianie systemowych wiat przystankowych z pełnym wyposażeniem, ze stali ocynk. malowanej proszkowo, dach poliwęglan.- szczegółowe parametry w/g projektu	wiat.		
		2	wiat.	2.00	
				RAZEM	2.00
12		Instalacja oświetlenia przejść dla pieszych (Nr STWiOR: 08/ST/17) CPV: 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego CPV- 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
12.1	KNR 2-01 0701-02 Przekopy kontrolne	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
12.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
12.3	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę rury np. SRS110 lub równoważne.	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
12.4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75mm w wykopie np.Rury DVK 75 lub równoważne	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
12.5	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.6	KNR 2-01 0310-02 Wykopy pod fundamenty słupów	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		8.00	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
12.7	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm2 Bednarka ocynkowana 30*4 mm 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
12.8	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych- obwody oświetleniowe kabel YAKY 4*35mm2 120	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
12.9	KNP 18-13 0401-0200	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej (wg tab. 1327)	odc.		
		4	odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
12.1	KNP 18-13 0 0901-0400	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu (wg tab. 1346)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12.1	KNP 18-13 1 0901-0500	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu (wg tab. 1346)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
12.1	2 kalk. własna	Przestawienie istniejącego słupa oświetlenia terenu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Zieleń (Nr STWiOR: dział 2.4.14) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
13.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1500	m ²	1 500.00	
				RAZEM	1 500.00
13.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim wraz z wykonaniem trawników (z kosztem ziemi i nasion traw) 1500*0.1	m ³		
			m ³	150.00	
				RAZEM	150.00