

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): drogowa i sanitarna

Inwestycja Budowa drogi gminnej ulicy Warszawskiej na odcinku od pikietażu 0+275,00 do pikietażu 1+162,18 wraz ze skrzyżowaniem z ulicą Piotra Skargi i skrzyżowaniem z ulicą Leśną, w miejscowości Ostrówek, gmina Klembów, powiat wołomiński.

Adres: Ostrówek, gmina Klembów, powiat wołomiński

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Inwestor: Wójt Gminy Klembów
Gen.F. Żymirskiego 38
05-205 Klembów

Wykonawca: Pracownia Projektowa "JULTREX" Adam Rosiński
Długa 61
05-240 Tłuszcz

Sporządził:

Data opracowania:

20.06.2024 r.

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY NA ODCINKU ULICY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ODWODNIENIA- KANALIZACJA DESZCZOWA I DENAŻOWA 0,00			
1.1		Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a) 0,00			
1.1.1	KALKULACJA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.2	KNNR 1 0111-0100 D-01-01-01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,900	km km	0,900	0,900
1.2		Roboty ziemne. D-02.00.00 Wykonanie robót ziemnych koniecznych do wykonania sieci kanalizacji deszczowej (D-02.01.01) 0,00			
1.2.1	KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 1879	m3 m3	1 879,000	1 879,000
1.2.2	KNNR 1 0305-0100 (analogia) D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii I-II (zdjęcie warstwy gruntu pod kanałem) 183	m3 m3	183,000	183,000
1.2.3	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 183	m3 m3	183,000	183,000
1.2.4	KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV (1879+183)*0,7	m3 m3	1 443,400	1 443,400
1.2.5	KNR 2-01 0324-0100 D-02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II 1975	m2 m2	1 975,000	1 975,000
1.2.6	KNNR 1 0605-0100 D-02.01.01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m 200	szt. szt.	200,000	200,000
1.2.7	KNNR 1 0603-0100 (analogia) D-02.01.01	Pompowanie agregatem pompowym 770	r-g r-g	770,000	770,000
1.2.8	KNR 2-01 0230-0100 (analogia) D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (kanał i przykanaliki) 1200	m3 m3	1 200,000	1 200,000
1.2.9	KNR 2-01 0236-0100 D-02.01.01 (analogia)	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (kanał i przykanaliki) 1200	m3 m3	1 200,000	1 200,000
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego. D-03.00.00 Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej i elementów odwodnienia D-03.02.01, D-03.01.03a 0,00			
1.3.1	KNNR 11 0501-0501 D-03.02.01	Podłoża i obsypki z dowiezionej mieszanki żwirowo - piaskowej 0/31,5 mm (podłoże pd studnie i studzienki ściekowe) (1,8*0,15*20)+(0,28*0,1*25)	m3 m3	6,100	6,100
1.3.2	KNNR 11 0405-0500 (analogia) D-03.02.01	Studnie rewizyjne śr. do 2,0 m z kręgów betonowych C35/45 łączonych na uszczelkę o średnicy 1400 mm, w gotowym wykopie 1	stud nia stud nia	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.3	KNNR 11 0405-0500 (analogia) D-03.02.01	Studnie rewizyjne o głębokości śr. do 1.80 m z kręgów betonowych C35/45 łączonych na uszczelkę o średnicy 1200 mm, w gotowym wykopie 17	studnia studnia	 17,000	17,000
1.3.4	KNNR 11 0405-0500 (analogia) D-03.02.01	Studnie rewizyjne do 3,0 m z kręgów betonowych C35/45 łączonych na uszczelkę o średnicy 1200 mm, w gotowym wykopie 2	studnia studnia	 2,000	2,000
1.3.5	KNNR 4 1424-0200 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 do 2,5 m o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 29	szt. szt.	 29,000	29,000
1.3.6	KNR-W 2-18 0408-0402 (analogia) D-03.02.01	Kanały z rur drenażowych PP SN8 o średnicy wewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk (króćce drenażowe) 1	m m	 1,000	1,000
1.3.7	KNR-W 2-18 0520-0300 (analogia) D-03.02.01	Kłapy zwrotne dla rur o średnicy 200 mm w studniach rewizyjnych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.3.8	KNNR 11 0505-0300 D-03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP dwuciennych SN8 średnicy 200 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności 63	m m	 63,000	63,000
1.3.9	KNNR 11 0502-0400 (analogia) D-03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PP dwuciennych SN8 o średnicy nominalnej 300 mm Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału 101,50	m m	 101,500	101,500
1.3.10	KNNR 11 0502-0400 (analogia) D-03.02.01	Rurociągi drenarskie z rur kielichowych z PP SN8 o średnicy nominalnej 300 mm Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału 671	m m	 671,000	671,000
1.3.11	KNNR 1 0410-0100 (analogia) D.03.02.01	Separacja kruszywa geowłókninami układanymi ręcznie (króćce drenażowe) 2,7*1	m2 m2	 2,700	2,700
1.3.12	KNNR 11 0501-0501(analogia) D-03.02.01	Obsypki z dowiezionego żwiru 16/32 mm (króćce drenażowe) 0,2*1	m3 m3	 0,200	0,200
1.3.13	KNNR 1 0410-0100 (analogia) D.03.02.01	Separacja warstw kruszywa drenażu geowłókniną układaną sposobem ręcznym 2013	m2 m2	 2 013,000	2 013,000
1.3.14	KNNR 11 0501-0501(analogia) D-03.02.01	Wykonanie wkładu drenażu z tłucznia 31,5/63 mm 456	m3 m3	 456,000	456,000
1.3.15	KNNR 11 0501-0501 (analogia) D-03.02.01	Podłoża i obsypki z dowiezionej mieszanki żwirowo - piaskowej 0/20 mm oraz piasku gruboziarnistego (kanał+dren+przykanaliki) 69+148+35	m3 m3	 252,000	252,000
1.3.16	KNNR 11 (analogia) 0501-0500 D-03.02.01	Zasyпки z dowiezionego piasku średnioziarnistego 1200	m3 m3	 1 200,000	1 200,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.17	KNNR 11 0502-0500 (analogia) D-03.01.03a	Rurociągi z rur kielichowych z PEHD SN8 o średnicy nominalnej 2x400 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału (wykonanie odcinka przepustu)	m		20,000
		20	m	20,000	
1.3.18	KNNR 6 0605-0200 (analogia) D-03.01.03a	Warstwa betonowa B-15 (C12/15) pod ścianki	m3		0,250
		0,25	m3	0,250	
1.3.19	KNNR 6 0605-0300 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 2x400 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.3.20	KNR 2-31 1406-0300 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
1.3.21	KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych wraz z częściową wymianą hydrantów	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
1.3.22	KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów gazowych	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
1.3.23	KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - elementów sieci telefonicznej	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
1.3.24	KALKULACJA WŁASNA D-03.02.01	Kamerowanie kanału	odci nek		1,000
		1	odci nek	1,000	
2		ROBOTY W PASIE ULICY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI			
		0,00			
2.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a, D-01.02.01, D-01.02.02a)			
		0,00			
2.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01-01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		0,900
		0,9	km	0,900	
2.1.2	KNNR 1 0101-0100 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt.		71,000
		71	szt.	71,000	
2.1.3	KNNR 1 0101-0200 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.		37,000
		37	szt.	37,000	
2.1.4	KNNR 1 0101-0300 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt.		41,000
		41	szt.	41,000	
2.1.5	KNNR 1 0101-0400 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm	szt.		54,000
		54	szt.	54,000	
2.1.6	KNNR 1 0101-0500 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm	szt.		23,000
		23	szt.	23,000	
2.1.7	KNNR 1 0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
2.1.8	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm	szt.		11,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		11	szt.	11,000	
2.1.9	KNNR 1 0101-0700(analogi a) D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew średnio 105 cm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.1.10	KNNR 1 0102-0100	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
2.1.11	KNNR 1 0102-0400	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
2.1.12	KNNR 1 0107-0100 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m-p		462,627
		(0,011*7*71)+(0,05*12*37)+(0,1*14*41)+(0,16*15*49)+(0,24*15*21)+(0,33*16*6)+(0,44*17*11)+(0,88*20*4)	m-p	462,627	
2.1.13	KNNR 1 0107-0200 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p		242,300
		0,55*71+0,75*37+1*41+1,2*49+1,5*21+1,7*6+2*11+3*4	m-p	242,300	
2.1.14	KNNR 1 0107-0300 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p		751,000
		1,5*71+3*37+3,5*41+4*49+4*21+4,5*6+5*11+7*4	m-p	751,000	
2.1.15	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do średnio 15 cm	m2		2 959,000
		2959	m2	2 959,000	
2.1.16	KNNR 1 0113-0200 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze średnio 35 cm grubości warstwy	m2		2 959,000
		2959	m2	2 959,000	
2.1.17	KNR 4-01 0212-0200 (analogia) D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych.(rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzenia)	m3		25,500
		(0,2*0,6*170+0,2*0,15*170)	m3	25,500	
2.1.18	KNNR 6 0808-0300 (analogia) D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki (zwrot materiału właścicielowi)	m		100,000
		100	m	100,000	
2.1.19	KNNR 6 0808-0400 (analogia) D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z przesł stalowych (słupki i przęsła do wykorzystania)	m		30,000
		30	m	30,000	
2.1.20	KNNR 6 0808-0400 (analogia) D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z przesł drewnianych (materiał do zwrotu właścicielowi)	m		40,000
		40	m	40,000	
2.1.21	KNNR 6 0702-0800 D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.1.22	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2.1.23	KNR 4-04 1103-0400 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		25,500
		25,5	m3	25,500	
2.1.24	KNR 4-04 1103-0500 D-01.02.04 (analogia)	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m3		25,500
		25,5	m3	25,500	
2.2	45100000-8	Roboty ziemne. D-02.00.00 (D-02.01.01, D-02.03.01)			
		0,00			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.1	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (przewóz humusu) 2959*0,5	m3 m3	1 479,500	1 479,500
2.2.2	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wywóz nadmiaru gruntu z koryta) (7987*0,5)+63	m3 m3	4 056,500	4 056,500
2.2.3	KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV 4056,50	m3 m3	4 056,500	4 056,500
2.2.4	KNNR 1 0407-0101 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego dowiezonego wykorzystać materiał z wykopu pod kanalizację-zasypywanie dołów po karczu) 618-376	m3 m3	242,000	242,000
2.2.5	KNNR 1 0407-0101 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego dowiezonego wykorzystać materiał z wykopu pod kanalizację) 376	m3 m3	376,000	376,000
2.2.6	KNNR 1 0407-0101 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego dowiezonego) 8200	m3 m3	8 200,000	8 200,000
2.3	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.03.01a, D-04.05.01a, D-04.04.02a, D-04.04.02b) 0,00			
2.3.1	KNNR 6 0101-0301D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.50 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedznego 7987	m2 m2	7 987,000	7 987,000
2.3.2	KNNR 6 0103-0300 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI (nawierzchnia ulic + chodniki+ścieżka rowerowa +zjazdu) 7987	m2 m2	7 987,000	7 987,000
2.3.3	KNNR 6 0111-0200 (analogia) D-04.05.01a	Stabilizacja z mieszanki żwirowo-piaskowej związanej cementem klasa C1,5/2 dowiezionej,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 5032+651	m2 m2	5 683,000	5 683,000
2.3.4	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki +ścieżka rowerowa) 120+2185	m2 m2	2 305,000	2 305,000
2.3.5	KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C50/30 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik+ścieżka rowerowa) 2305	m2 m2	2 305,000	2 305,000
2.3.6	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego C50/30,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu) 651	m2 m2	651,000	651,000
2.3.7	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego C50/30,grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (nawierzchnia ulicy) 5032	m2 m2	5 032,000	5 032,000
2.3.8	KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 5032	m2 m2	5 032,000	5 032,000
2.3.9	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 5032	m2 m2	5 032,000	5 032,000
2.4	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01b, 08.02.02, D-08.03.01) 0,00			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.4.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 3500	m m	 3 500,000	3 500,000
2.4.2	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 271+125+121	m m	 517,000	517,000
2.4.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 810	m m	 810,000	810,000
2.4.4	KNNR 6 0502-0301 D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolor, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (chodnik+ścieżka rowerowa) 120+2185	m2 m2	 2 305,000	2 305,000
2.4.5	KNNR 6 0503-0300 D-08.02.02 (analogia)	Dojście z płyt betonowych z wybrzuszeniami, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 8	m2 m2	 8,000	8,000
2.5	45233000-9	Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.05b, D-05.03.05a, D-05.03.23a) 0,00			
2.5.1	KNNR 6 0308-0101(analogi a) D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16 W 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. 5-10 t 5032	m2 m2	 5 032,000	5 032,000
2.5.2	KNNR 6 0308-0701 D-05.03.05b	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowylądowymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km 1001,37	t t	 1 001,370	1 001,370
2.5.3	KNNR 6 1005-0600 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 5032	m2 m2	 5 032,000	5 032,000
2.5.4	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 5032	m2 m2	 5 032,000	5 032,000
2.5.5	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC8 S 50/70, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. 5-10 t 5032	m2 m2	 5 032,000	5 032,000
2.5.6	KNNR 6 0308-0701 D-05.03.05a	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowylądowymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km 513,26	t t	 513,260	513,260
2.5.7	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 651	m2 m2	 651,000	651,000
2.6	45233280-5	Oznakowanie dróg D-07.00.00 (D-07.01.01, D-07.02.01, D-07.06.02, D-07.05.01) 0,00			
2.6.1	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 8	szt. szt.	 8,000	8,000
2.6.2	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 8	szt. szt.	 8,000	8,000
2.6.3	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm (przestawienie znaków) 3	szt. szt.	 3,000	3,000
2.6.4	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 (przestawienie znaków) 3	szt. szt.	 3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.6.5	KNNR 6 0705-0200 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie 9	m2 m2	 9,000	9,000
2.6.6	KNNR 6 0703-0100 D-07.06.02 (analogia)	Ustawienie bariery ochronnej segmentowej U11a 20	m m	 20,000	20,000
2.6.7	KNNR 6 0703-0200 (analogia) D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne wraz z zakończeniami 50	m m	 50,000	50,000
2.7	45112710-5	Roboty wykończeniowe i Zieleń drogowa D-09.00.00 (D-06.00.00, D-09.01.01) 0,00			
2.7.1	KNNR 2 1601-0200 D-06.00.00 (analogia)	Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 mm 170	m m	 170,000	170,000
2.7.2	KNNR 2 1603-0200 D-06.00.00 (analogia)	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z kształtowników walcowanych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m (wraz z przestawieniem bramy) 100	m m	 100,000	100,000
2.7.3	KNNR 2 1605-0100 D-06.00.00 (analogia)	Ogrodzenie drewniane. Sztachety z listew o rozstawie około 10 cm 40	m2 m2	 40,000	40,000
2.7.4	KNNR 2 1603-0300 (analogia) D-06.00.00	Ogrodzenie z przęseł (stalowe) na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Przęsła z rozbiórki o rozstawie słupków około 2-2,40 m (wykorzystać przęsła z rozbiórki wraz z przestawieniem bram) 30	m m	 30,000	30,000
2.7.5	KNNR 1 0512-0201 D-06.01.01 (analogia)	Umocnienie rowu płytami wielootworowymi 60x40x10 [cm] (rów) 12	m2 m2	 12,000	12,000
2.7.6	KNNR 1 0501-0100 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 2959	m2 m2	 2 959,000	2 959,000
2.7.7	KNNR 1 0507-0100 (analogia) D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem , przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać zdjęty humus) 2959	m2 m2	 2 959,000	2 959,000
2.7.8	KNNR 1 0507-0200 (analogia) D-09.01.01	Humusowanie terenu pod trawnik. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu (wykorzystać zdjęty humus) 2959	m2 m2	 2 959,000	2 959,000
2.7.9	KNNR 1 0507-0200 (analogia) D-09.01.01	Humusowanie terenu pod trawnik. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu 2959	m2 m2	 2 959,000	2 959,000