

Tom V
PRZEDMIARY ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
DROGI POWIATOWEJ NR 1052R W KM 0+009,28 - 1+226,83
ORAZ DRÓG POWIATOWYCH 1054R I 1056R W KM 0+010,41 - 1+317,70 W NISKU

Lp	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J.m.	Ilość jednost.	Razem
1	2	3	4	5	6
		ROBOTY DROGOWE			
SST	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01 KNR 201 0119 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - ul. 1000-lecia - od km 0+009,28 do km 1+266,83 (1,26683 km - 0,00928 km) = 1,26 km - ul. Kolejowa, Dworcowa, Rzeszowska - od km 0+010,41 do km 1+317,70 (1,31770 km - 0,01041 km) = 1,31 km	km km km	 1,26 1,31	2,57
2	01.01.01 KNR 101101	Powykonawcze roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - ul. 1000-lecia - od km 0+009,28 do km 1+266,83 (1,26683 km - 0,00928 km) = 1,26 km - ul. Kolejowa, Dworcowa, Rzeszowska - od km 0+010,41 do km 1+317,70 (1,31770 km - 0,01041 km) = 1,31 km	km km km	 1,26 1,31	2,57
SST	02.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
CPV	45112000-5				
	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	01.02.04 KNR 6080204	Rzeźbienie chodników z kostki brukowej betonowej Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej chodnik przy ulicy 1000-lecia (strona lewa): od km 0+009,28 do km 0+525,11 (2,0mx515,83m) od km 0+528,11 do km 0+630,45 (2,5mx102,34m) od km 0+633,45 do km 0+915,35 (2,0mx281,90m) od km 0+918,35 do km 1+159,60 (3,0mx241,25m) od km 1+162,60 do km 1+231,68 (2,0mx69,08m) od km 1+234,68 do km 1+266,83 (1,5mx32,15m) wyspy kanalizujące przy ulicy Kolejowa-Dworcowa od km 0+638,50 do km 0+683,50 (2,6mx45m) od km 0+702,50 do km 0+733,00 (2,1mx30,50m) chodnik przy ulicy Rzeszowskiej (strona prawa): od km 1+015,73 do km 1+317,70 (3,0mx301,97m)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1031,7 255,9 563,8 723,8 138,2 48,2 117,0 64,1 905,9	3848,4
3.1		Pozostały z rozbiórki materiał stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na bazę Rejonu w Nisku na odległość 3 km. 3 848,4*0,06 = 230,90 m3	m3 m3	 230,90	230,90
4	01.02.04 KNR 6080508	Rzeźbienie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik przy ulicach Kolejowej i Dworcowej (lewa strona): od km 0+010,41 do km 0+108,26 (2,0mx97,85m) od km 0+111,26 do km 0+137,48 (2,5mx26,22m) od km 0+140,48 do km 0+276,47 (2,0mx135,99m) od km 0+279,47 do km 0+319,64 (2,5mx40,17m) od km 0+322,64 do km 0+394,34 (2,0mx71,70m) od km 0+397,34 do km 0+658,60 (2,5mx261,26m) od km 0+661,60 do km 0+695,51 (4,0mx33,91m) od km 0+701,51 do km 0+767,74 (2,5mx66,23m) od km 0+770,74 do km 0+816,34 (2,0mx45,60m) od km 0+819,34 do km 0+946,91 (2,5mx127,57m) prawa strona: od km 0+729,40 do km 0+985,00 (2,0mx255,60m)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 195,7 65,6 272,0 100,4 143,4 653,2 135,6 165,6 91,2 318,9 511,2	2652,7
4.1		Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. 2 652,7*0,05 = 132,6 m3	m3 m3	 132,60	132,6
5	01.02.04 KNR 6080602	Rzeźbienie krawężników betonowych Rzeźbienie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik o przekroju poprzecznym 20x30 cm) - ul. Rzeszowska - 302,0 mb	mb mb	 302,00	302,00
5.1		Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. 302*0,3*0,2=18,1 m3	m3 m3	 18,10	18,1

6	01.02.04 KNNR 6080602	Rozebranie krawężników betonowych Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik o przekroju poprzecznym 15x30 cm) - ul. 1000-lecia - 1243 mb - ul. Dworcowa, Kolejowa - 1159,10 mb	mb mb mb	 1243 1159,1	2402,1
6.1		Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. 2402,1*0,3*0,15=108,10 m3	m3 m3	 108,10	108,10
7	01.02.04 KNNR 6080607	Rozebranie obrzeży betonowych Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej: ul. 1000-lecia ul. Dworcowa, Kolejowa ul. Rzeszowska	mb mb mb	 1833,2 1846,7 302,0	3981,9
7.1		Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. 3981,9*0,2*0,06=47,8 m3	m3 m3	 47,80	47,8
8	01.02.04 KNNR 6080104	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gr. 10 cm mechanicznie: podbudowa pod chodnikami z kostki brukowej betonowej na ul. 1000-lecia na ul. Rzeszowskiej podbudowa pod chodnikami z płyt betonowych 50x50x5 cm na ul. Dworcowa-Kolejowa podbudowa pod wyspami kanalizującymi z kostki brukowej betonowej na ul. Dworcowa-Kolejowa	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2761,4 905,9 2652,7 181,1	6501,1
8.1		Materiał z rozbiórki stanowi odpad do utylizacji przez Wykonawcę. 6501,1*0,1=650,10 m3	m3 m3	 650,1	650,1
	05.03.11.00	Recykling nawierzchni			
	05.03.11.30	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
9	05.03.11.35 KNR AT 03 0102/01	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 2 cm, ul. 1000-lecia 6m*1257,55m = 7545,3 m2 ul. Kolejowa, Dworcowa, Rzeszowska 8m*688,1m + 9m*248,41m + 6m*370,78m = 9965,2m2 zjazdy publiczne z ul. 1000-lecia 593,6 m2 zjazdy publiczne z ul. Kolejowej i Dworcowej 117,9 m2 zjazdy publiczne z ul. Rzeszowskiej 303,6 m2 zatoeki autobusowe na ul. 1000-lecia 400,0 m2 zatoeki autobusowe na ul. Dworcowa, kolejowa 1735,6 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 7545,3 9965,2 593,6 117,9 303,6 400,0 1735,6	20661,2
9.1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na bazę Rejonu w Nisku na odległość 3 km. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. 20661,2*0,02 = 413,22	t t	 413,22	413,22
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10	04.04.02 KNNR 603090201	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-62, gr w-wy po zagęszczeniu 9 cm - na zjazdach indywidualnych 53*11m2 + 15*20m2 = 883,0 m2	m2 m2	 883,00	883,0
11	04.04.02 KNR 231 0114 05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr w-wy do 15 cm ul. 1000-lecia - chodnik ul. Dworcowa, Kolejowa - chodnik ul. Rzeszowska - chodnik	m2 m2 m2 m2	 2761,4 2652,7 905,9	6320,0

SST CPV	05.00.00.00 45133000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
12	05.03.05 KNNR 603090201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wyrównawczej po zagęszczeniu zmienna lecz nie mniejsza niż 2 cm ul. 1000-lecia - jezdnia ul. 1000-lecia - zjazdy publiczne ul. Dworcowa, Kolejowa - jezdnia ul. Dworcowa, Kolejowa - zatoki autobusowe ul. Dworcowa, Kolejowa - zjazdy publiczne ul. Rzeszowska - jezdnia ul. Rzeszowska - zjazdy publiczne	Mg Mg Mg Mg Mg Mg Mg Mg	 1331,7 45,4 1963,1 132,8 9,0 740,6 23,2	4245,8
12.1	04.03.01 KNR 231 1004 06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą F= 20 392,8 m2	m2 m2	 20 392,80	20 392,80
12.2	04.03.01 KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni pod warstwę wyrównawczą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową F= 20 392,8 m2	m2 m2	 20 392,80	20 392,8
13	05.03.05 KNNR 603090201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm ul. 1000-lecia - jezdnia 6,06m*1257,55m=7620,8m2 ul. 1000-lecia - zjazdy publiczne 593,6 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa - jezdnia 8,06m*688,1m + 9,06m*248,41m = 7796,7 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa - zatoki autobusowe 1735,6 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa - zjazdy publiczne 117,9 m2 ul. Rzeszowska - jezdnia 6m*370,78m = 2224,7 m2 ul. Rzeszowska - zjazdy publiczne 303,6 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 7620,8 593,6 7796,7 1735,6 117,9 2224,7 303,6	20392,8
13.1	04.03.01 KNR 231 1004 06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą F= 20 392,8 m2	m2 m2	 20 392,80	20392,8
13.2	04.03.01.22 KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą Skropienie powierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową F= 20 392,8 m2	m2 m2	 20 392,80	20392,8
14	05.03.05 KNNR 603090201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (zjazdy indywidualne) 53*11m2 + 15*20m2 = 883,0 m2	m2 m2	 883,00	883,0
15	05.03.05 KNNR 603090201	Nawierzchnie z BA, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm ul. 1000-lecia - zjazdy publiczne i fragmenty skrzyżowań 593,6 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa - zatoki autobusowe 1735,6 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa - zjazdy publiczne i fragmenty skrzyżowań 117,9 m2 ul. Rzeszowska - zjazdy publiczne i fragmenty skrzyżowań 303,6 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 593,6 1735,6 117,9 303,6	2750,7
15.1	04.03.01 KNR 231 1004 06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną F= 2750,7 m2	m2 m2	 2 750,70	2750,7
15.1	04.03.01 KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną Skropienie powierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową F= 2750,7 m2	m2 m2	 2 750,70	2750,7
	05.03.13	Nawierzchnia z mieszaną mastykowo-grysowej SMA			
16	05.03.13.13 KNNR 6 0309/01/07	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania ul. 1000-lecia 6m*1257,55m = 7545,3 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa 8m*688,1 + 9m*248,41m = 7740,5 m2 ul. Rzeszowska 6m*370,78m = 2224,7 m2	m2 m2 m2 m2	 7545,3 7740,5 2224,7	17510,5
16.1	04.03.01.12 KNR 231 1004 06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną F=17510,5 m2	m2 m2	 17 510,50	17510,5
16.2	04.03.01.22 KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną Skropienie powierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową F=17510,5 m2	m2 m2	 17 510,50	17510,5

	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
17	05.03.23 KNR 11 0317/01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem zatoki autobusowe na ul. 1000-lecia 400 m2	m2 m2	 400,00	 400
	05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej			
18	05.03.26.00 KNR AT 04 0104/03	Wbudowanie geosiatki wstępnie powlekanej bitumem; pod w-wę wiążącą - wg technologii zgodnej z K.WiRNPiP Karta Techniki 22. Parametry siatki zgodne z Zeszzytem 66 tj. - wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma ≤ 3% - wytrzymałość na rozciąganie ≥ 100kN/m F = 17510,50 m2	m2 m2	 1750,50	 1750,50
SST CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.02.01	Przepusty pod zjazdami			
19	06.02.01 KNNR 6060501	Przepust rurowy z PCV o śr. 40 cm 11*6,60m = 72,6 m	mb mb	 72,60	 72,60
19.1	06.02.01 KNNR6130101	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, pod rury przepustów pod zjazdami (11*6,60m)*0,040m	m2 m2	 29,00	 29,00
19.2	06.02.01 KNNR 6060501	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki grubości 10 cm po zagęszczeniu (11*6,60m)*0,40m	m2 m2	 29,00	 29,00
19.3	06.02.01 KNNR 6031801	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8 - 2,5 m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. I - III 11*6,60m*0,4m*0,2m	m3 m3	 5,8	 5,8
	06.03.01	Ścinanie i uzupełnienie poboczy			
20	06.03.01 KNNR 6130105	Plantowanie i wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, przy grubości ścinania 10 cm ul. 1000-lecia (strona prawa) od km 0+009,28 do km 0+783,45 (1,0m*774,17m) od km 0+835,00 do km 0+893,00 (1,0m*58,0m) od km 0+918,94 do km 0+954,92 (1,0m*35,98m) od km 0+978,5 do km 1+207,92 (1,0m*229,42m) ul. Dworcowa, Kolejowa od km 0+010,41 do km 0+570,54 (1,0m*560,13m)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 774,2 58,0 36,0 229,4 560,1	 1657,1
	06.04.01	Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych)			
21	06.04.01 KNR 231140305	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu ul. 1000-lecia (strona prawa) 1266,8 mb ul. Dworcowa, Kolejowa (strona prawa) 570,0 mb	mb mb mb	 1266,8 570,0	 1836,8
SST CPV	08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
22	08.01.01 KNR 231 0402 04 231 0403 04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20 x 30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B -15 o objętości V=0,0825m3/mb L=2705,0mb	mb mb	 2705,00	 2705,0
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
23	08.02.02 KNR 231 0511 03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem ul. 1000-lecia - chodnik 2761,4 m2 ul. Dworcowa, Kolejowa - chodnik 2652,7 m2 ul. Rzeszowska 905,6 m2	m2 m2 m2 m2	 2761,4 2652,7 905,6	 6320,0

	08.03.01	Obrzeża betonowe			
24	08.03.01 KNR 231 0407 05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Ilość: 3681,0 mb	mb mb	 3 681,00	 3681,0
	08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
25	08.05.01 KNR 6050203	Wykonanie cieków z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. 1000-lecia (strona lewa) od km 0+226,26 do km 1+266,83 (0,40m*1040,45m) ul. Dworcowa, Kolejowa (strona lewa) od km 0+010,41 do km 1+926,15 (0,5m*947,24m)	m2 m2 m2	 416,2 473,6	 889,8
25.1	08.01.01 KNR 231040203	Ława betonowa zwykła pod ciek przy krawężniku z betonu B-20 gr. 20 cm ul. 1000-lecia (strona lewa) od km 0+226,26 do km 1+266,83 (0,40m*1040,45m*0,2m) ul. Dworcowa, Kolejowa (strona lewa) od km 0+010,41 do km 1+926,15 (0,5m*947,24m*0,2m)	m3 m3 m3	 83,2 94,7	 178,0
	09.00.00	Zieleni drogowa			
	09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych			
26	09.01.01 KNR 221040702	Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia ul. 1000-lecia (strona lewa) od km 0+353,45 do km 0+419,90 (1,14m*66,45m) od km 0+484,00 do km 0+525,10 (1,14m*41,10m) od km 0+633,45 do km 0+915,10 (0,74m*281,90m) od km 0+927,67 do km 1+159,60 (3,24m*231,93m) ul. Dworcowa, Kolejowa (strona lewa) od km 0+041,85 do km 0+564,80 (0,94m*522,95m) od km 0+770,74 do km 0+920,28 (0,94m*149,54m)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 75,8 46,9 208,6 751,5 491,6 140,6	 1714,8

Przedmiar robót - Kanalizacja deszczowa dn400-200mm - Nisko - ul. Rzeszowska				
L.p.			Ilość	Jednostka
1	D-01.00.00 Roboty przygotowawcze - kod CPV 45100000-8			
1.1	D-01-01-01	Obsługa geodezyjna - wytyczenie kanalizacji i pomiar geodezyjny podwykonawczy	0,30	km
2	D- 02.00.00 Roboty ziemne - kod CPV 45112000-5			
1.2	KNNR1 0101-02 D-02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV 293,05*1*2	583,10	m3
1.3	KNNR1 0101-04 D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii IV	378,03	m3
3	D-03.00.00 Odwodnienie CPV 45230000-8			
1.4	D-03.02.01	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórka,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV	1172,20	m2
1.5	KNNR6 0103-01 D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubość 14 cm. 293,05*1*0,14	41,03	m3
1.6	KNNR6 0605-01 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 293,05*1,2	351,66	mb
1.7	KNNR6 0605-01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich – obsypka piaskowa rur PVC o grubości 10 cm. 293,05*(0,7-0,13)	167,04	m3
1.8	D-03.02.01	Czyszczenie istniejących studni chłonnych 9*1	9,00	szt.
1.9	D-03.02.01	Wymiana wpustów ściekowych ,betonowych o średnicy 500 mm z osadnikami bez syfonu (do ponownego użycia w ulicy 1000-lecia) 9*1	9,00	szt.

Przedmiar robót - Kanalizacja deszczowa dn400-200mm - Nisko - ul. Dworcowa, ul. Kolejowa				
L.p.	Podstawa		Ilość	Jednostka
1	D-01.00.00 R			
1.1	D-01-01-01	Obsługa geodezyjna - wytyczenie kanalizacji i pomiar geodezyjny podwykonawczy	0,14	km
1.3	D-01-01-01	Rozbiórka istniejących przepustów pod drogą Ø150 dł. 9m	8	kpl.
1.4	D-01-01-01	Wywóz materiału porożbiórkowego na miejsce wskazane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Nisku, do 1 km.	18	m ³
2	D-02.00.00 R			
1.5	KNNR1 0101-03 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy, poj. łyżki 0,25m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczy 5 t, na odległość do 1km, w gruncie kat. III, IV (objętość rur, podsypki) 132,23*1*1,5+12*1*1,5+7*1*1,5	226,61	m ³
1.6	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV 1,5*1,5*1,5=3,38; 4*3,38	13,52	m ³
1.7	D-02.01.01	Zasypanie wykopów punktowych 13,52-4*0,2	12,74	m ³
1.8	D-02.01.01	Ręczne rozplątowanie nadmiaru ziemi 13,52-12,74	0,78	m ³
1.9	KNNR1 0101-04 D-02.01.01	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii IV 19,98*100-26,45-18,51	226,13	m ³
3	D-03.00.00 C			
1.10	D-03.02.01	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I – IV 139,23*2*1,5	417,69	m ²
1.11	KNNR6 0103-01 D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoża z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm. 139,23*1*0,14	19,49	m ³
1.12	KNNR6 0605-01 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 139,23*1	139,23	mb
1.13	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa rur PVC o grubości 20 cm. 139,23*1*0,2	27,85	m ³
1.14	KNNR6 0318-01 D-03.02.01	Przepusty pod konstrukcją drogi z rury PCV Ø200 o długości 9 mb	108,00	mb
1.15	KNNR6 0107-01 D-03.02.01	Wpusty przykrawężnikowe, betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu na pierścieniu odciażającym i płycie 17*1	17,00	kpl.
1.16	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych Fi 1200 mm łączonych na uszczelkę gumową, w gotowym wykopie, dno z wyprofilowaną kinetą dla rur Fi 250 mm, z osadzonymi tulejami przejściowymi przez ścinę studzienki, z pierścieniem odciażającym i wiałem typ ciężki, głębokość studzienki 1,5 m	4	kpl.
1.17	D-03.02.01	Czyszczenie kolektora	150	mb

Przedmiar robót - Kanalizacja deszczowa dn400-200mm - Nisko – Al. 1000-lecia				
L.p.	Podstawa		Ilość	Jednostka
1	D-01.00.00	Roboty przygotowawcze - kod CPV 45100000-8		
1.1	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna - wytyczenie kanalizacji i pomiar geodezyjny podwykonawczy	0,91	km
2	D-02.00.00	Roboty ziemne - kod CPV 45112000-5		
1.2	KNNR1 0101-02 D-02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV 928*1*3,5/100	2784,00	m3
1.3	KNNR1 0101-04 D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii IV	2693,45	m3
3	D-03.00.00	Odwodnienie CPV 45230000-8		
1.4	D-03.01.01	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórka, ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV 928*3,2*2/100	5939,20	m2
1.5	KNNR6 0103-01 D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoża z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm. 905,52*1*0,14	129,92	m3
1.6	KNNR6 0605-01 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 400 mm 905,52*1,2	1113,60	mb
1.7	KNNR6 0318-01 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200 wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III, głębokość studni 2 m, kręgi betonowe wys. 500 mm 24*1	24,00	szt.
1.8	KNNR6 0107-01 D-03.02.01	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wiązem, dla kominów o średnicy 600 mm 24*1	24,00	szt.
1.6	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm 26*1	26,00	szt.
1.7	KNNR6 0605-01 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa rur PVC o grubości 10 cm. 905,52*1*0,1	90,55	m3
1.8	KNNR6 0107-01 D-03.02.01	Wpusty ściekowe przykrawężnikowe, betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (w tym 9 szt. z ulicy Rzeszowskiej) na pierścieniu odciążającym i płycie 23*1	23,00	kpl.
1.9	KNNR6 0318-01 D-03.02.01	Przepusty pod konstrukcją drogi z rury PCV Ø200 o długości 11 mb 1*1	11,00	mb
1.10	D-03.02.01	Przyczółki na wylotach przykanalików do rowu przydrożnego 2*1	2	szt.