
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Al.Promenada wzdłuż jeziora
ADRES INWESTYCJI : w Nowogardzie - odcinek A-B-C
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.PI.Wolności 1 72-200 Nowogard
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : A.Wróblewski nr upr.154/Sz/83

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2006

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I.Roboty przygotowawcze-Kod CPV 45100000-8					
1	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.01.01	km		
d.1	0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - Al.Promenada -droga A-B-C od km 0+000 do km 0+718,95 718,95/1000	km	0.719	
				RAZEM	0.719
II.Roboty rozbiórkowe-kod CPV 45100000-8					
2	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m		
d.2	0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (PT) 1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m		
d.2	0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4,5+11,10+4,20+5,10+6,35+8,0+10,90+33,5	m	83.650	
				RAZEM	83.650
4	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 11,10*1,50+3,50*0,50+3,0*1,50+0,50*1,0+(1,5+1,20)*0,5*32,35 1,20*1,70+1,40*1,20+0,80*1,60+1,25*0,8+1,10*0,75+0,95*1,15+1,25*1,10	m ² m ²	67.073 9.293	
				RAZEM	76.366
5	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (PT) (0,95+3,15)*0,5*1,5	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
6	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2,20*3,40*0,5+4,50*1,80+5,45*2,25+6,55*2,50	m ²	40.478	
				RAZEM	40.478
7	KSNR 6	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - km 0+000 do km 0+024,84 (3,60+2,75)*0,5*6,70+(2,75+2,70)*0,5*3,80+2,70*4,65 - od km 0+060 do km 0+071 11,0*0,30 -od km 0+115,70 do km 165,80 50,10*0,20 -od km 0+190,70 do km 0+209 (skrzyżowanie) 1,95*4,95*0,5+(1,95+1,40)*0,5*4,40+0,95*5,15+(5,40+8,20)*0,5*0,95 -od km 0+616 do km 0+629 0,90*7,90*0,5+4,80*0,90*0,5 -od km 0+711,19 do km 0+718,95 1,5*1,10*0,5+(1,10+1,55)*0,5*1,85+(0,75+1,55)*0,5*2,80+2,25*1,95*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.183 3.300 10.020 23.549 5.715 8.690	
				RAZEM	95.457
8	KSNR 6	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 95,457	m ²	95.457	
				RAZEM	95.457
9	KNR 4-04	Specyfikacja Techniczna D-01,02.04	t		
d.2	1104-02	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km 83,65*0,104	t	8.700	
				RAZEM	8.700
10	KNR 4-04	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	t		
d.2	1104-03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 8,70	t	8.700	
				RAZEM	8.700
11	KNR 4-04	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km-wywóz na odl.9 km 40,478*8,09*0,0141+76,366*4*0,0403	t	16.927	
				RAZEM	16.927
12	KNR 4-04	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	t		
d.2	1104-03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 16,973	t	16.973	
				RAZEM	16.973
13	KNR 4-04	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ³		
d.2	1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km-wywóz na odl.9 km 95,457*0,04+95,457*0,15	m ³	18.137	
				RAZEM	18.137

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.21105-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 18,137	m ³ m ³	 18.137	 18.137
15	KSNR 6 d.20702-08	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
16	KSNR 6 d.20808-08	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
III.Odwodnienie-Kod CPV 45230000-8				RAZEM	6.000
17	KSNR 6 d.30802-04	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 0,435*3,0	m ² m ²	 1.305	 1.305
18	KSNR 6 d.30801-01	Specyfikacja Techniczna D -03.02.01 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 0,435*3,0	m ² m ²	 1.305	 1.305
19	KSNR 6 d.30101-08	Specyfikacja techniczna D-03.02.01 Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników- pod odwodnienie liniowe gł.26 cm 0,435*3,0	m ² m ²	 1.305	 1.305
20	KSNR 6 d.30403-03	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	 6.000	 6.000
21	KNR 2-31 d.30402-03	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Wykonanie ławy betonowej z betonu B 25 pod odwodnienie liniowe 0,135*3,0*0,20	m ³ m ³	 0.081	 0.081
22	Analiza włas- d.3na	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Wykonanie odwodnienia liniowego niskiego klasy C z rusztem i przeciwpad-kiem 3	m m	 3.000	 3.000
23	KSNR 1 d.30307-04	Specyfikacja techniczna D-03.02.01 Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV 0,8*6,8*0,4	m ³ m ³	 2.176	 2.176
24	KSNR 4 d.31006-04	Specyfikacja techniczna D-03.02.01 Wykonanie przykanalików z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm 6,8	m m	 6.800	 6.800
25	KSNR 1 d.30310-04	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV 2,176-3,14*0,08*0,08	m ³ m ³	 2.156	 2.156
IV.Podbudowa-Kod PCV 45233300-9				RAZEM	21.600
26	AT-03 d.4tab.0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na gł. do 5 cm -przy drzewkach gł.4 cm ,długość cięcia 0,80 m km 0+034 - 0+042 - 2 szt km 0+058 - 1 szt km 0+097 - 0+114 - 3 szt km 0+143,90 - 0+156 - 3 szt km 0+175 - 1 szt km 0+213 - 0+220 - 2 szt km 0+299 - 1 szt km 0+324 - 1 szt km 0+395 - 0+406 - 3 szt km 0+448 - 0+454 - 2 szt km 0+549 - 0+556 - 2 szt km 0+565 - 1 szt km 0+627 - 0+633 - 2szt km 0+644 - 1 szt km 0+660 - 1 szt km 0+690 - 1 szt 27*0,8	m m	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0,5*27	m	27.000	
		-strona prawa			
		705,20	m	705.200	
		-punkty wypoczynkowe			
		(4,0+2*3)*4	m	40.000	
		-dojścia do posesji			
		- nr 1			
		2*0,55	m	1.100	
		-Policja			
		2*1,05+2	m	4.100	
		-nr 3			
		2*0,5	m	1.000	
		-nr 4			
		2*0,95	m	1.900	
		-nr 6			
		2*0,65	m	1.300	
		-nr 13			
		2*1,05	m	2.100	
		-nr 8			
		2*0,95	m	1.900	
		-nr 9			
		2*0,50	m	1.000	
		-nr 10			
		2*0,50	m	1.000	
		-nr 11			
		2*0,80	m	1.600	
		-nr 12			
		2*0,35	m	0.700	
		-nr 13			
		2*0,35	m	0.700	
		-nr 14			
		2*0,60	m	1.200	
		-nr 15			
		2*0,70	m	1.400	
		-dz.786/2			
		2,30	m	2.300	
		-dz.802			
		2	m	2.000	
				RAZEM	1515.000
32	KSNR 6 d.40403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej (PT) - odzysk	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KSNR 6 d.40403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej- na zjazdach	m		
		-strona lewa km 0+197			
		2*3,14*4,0*0,25*2	m	12.560	
		-strona lewa km 0+278,60			
		13,8	m	13.800	
		-strona prawa km 0+289			
		7,75	m	7.750	
		-strona prawa km 0+298,20			
		6,90	m	6.900	
		-strona prawa km 0+309,95			
		9,10	m	9.100	
		-strona prawa km 0+330,40			
		6,70	m	6.700	
		-strona lewa km 0+714,20			
		16,25	m	16.250	
				RAZEM	73.060
34	KSNR 6 d.40104-03	Specyfikacja Techniczna D-04.02.01 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		-dojścia do posesji			
		66,423	m ²	66.423	
				RAZEM	66.423
35	KSNR 6 d.40109-03	Specyfikacja Techniczna D-04.06.01 Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 7,5 MPa ,grub.20 cm	m ²		
		- km 0+000-0+024,84			
		24,84*3,0	m ²	74.520	
		-skrzyżowanie w km 0+678			
		2,50*2,90+(3,0*3,0-3,14*3,0*0,25)+7,0*0,95+0,65*2,60*2+0,65*4,10*0,5*2	m ²	21.880	
		- km 0+685,50-0+711,19			
		25,69*2,5	m ²	64.225	
		-km 0+711,19 - 0+718,95			
		7,75*2,5+3,95*9,90*0,5+0,70*1,10*0,5+0,70*1,40*0,5	m ²	39.803	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KSNR 1 d.60204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) 71,895	m ³ m ³	 71.895	
				RAZEM	71.895
45	KSNR 1 d.60315-02	Specyfikacja techniczna D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz.samochodami samowylad. 71,895	m ³ m ³	 71.895	
				RAZEM	71.895
46	KSNR 1 d.60312-05	Specyfikacja Techniczna D-06.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III 718,95*1,0	m ² m ²	 718.950	
				RAZEM	718.950
47	KSNR 6 d.61301-07	Specyfikacje Techniczne D-06.03.01 Ręczne ścinanie poboczy grubości do 10 cm na szerokości średnio 0,80 m - km 0+000-0+718,95 str.prawa 718,95*0,80	m ² m ²	 575.160	
				RAZEM	575.160
48	KSNR 1 d.60403-01	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 718,95+575,16	m ² m ²	 1294.110	
				RAZEM	1294.110
49	KSNR 6 d.60702-01	Specyfikacja Techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
50	KSNR 6 d.60702-05	Specyfikacja Techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
51	KSNR 6 d.60702-04	Specyfikacja techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 -tabliczki typu T 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-21 d.60607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa -4 ławki długości 2,5 mb 4*2,5	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Al.Promenada wzdłuż jeziora
ADRES INWESTYCJI : w Nowogardzie - odcinek D-E
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.PI.Wolności 1 72-200 Nowogard
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : A.Wróblewski nr upr.154/Sz/83

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2006

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I.Roboty przygotowawcze-Kod CPV 45100000-8					
1	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-01.01.01	km		
d.1	0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - Al.Promenada -droga E-D od km 0+000 do km 0+100,05 100,05/1000	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt.		
d.1	0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	Analiza włas-	Specyfikacja Techniczna D-01.02.01	szt		
d.1	na	Wywóz pni na odl.9km 6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
II.Roboty rozbiórkowe-kod CPV 45100000-8					
5	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - do wbudowania -(od ul.Wojska Polskiego) 1,0*3,0+6,90*1,0	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
6	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m		
d.2	0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -strona prawa 98,85 -strona lewa 128,65	m m m	98.850 128.650	
				RAZEM	227.500
7	KSNR 6	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (4,0+10,40)*0,5*7,70+(4,70+4,20)*0,5*3,40	m ²	70.570	
				RAZEM	70.570
8	KSNR 6	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem- płyty 50x100 (3,45+4,22)*0,5*7,75	m ²	29.721	
				RAZEM	29.721
9	KSNR 6	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - km 0+096 do km 0+100 strona lewa (korekta) 0,80*3,45*0,5+0,80*6,45*0,5+3,0*1,05*0,5 -zjazd 4,10*1,9	m ² m ² m ²	5.535 7.790	
				RAZEM	13.325
10	KSNR 6	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -odwodnienie - km 0+063,50 1,0*5,5 -km 0+099,50 0,435*5,5	m ² m ² m ²	5.500 2.393	
				RAZEM	7.893
11	KSNR 6	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	m ²		
d.2	0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 4,10*1,9	m ²	7.790	
				RAZEM	7.790
12	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie-odwodnienie	m ²		
d.2	0801-01	- odwodnienie 7,893	m ²	7.893	
				RAZEM	7.893
13	KNR 4-04	Specyfikacja Techniczna D-01,02.04	t		
d.2	1104-02	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz gruzu na składowisko na odl.2 km-70% 227,5*0,104*0,7	t	16.562	
				RAZEM	16.562
14	KNR 4-04	Specyfikacja techniczna D-01.02.04	t		
d.2	1104-03	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 16,562	t	16.562	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04 d.21104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz gruzu na odl.9 km - 30% 227,5*0,104*0,3	t t	RAZEM 7.098	16.562 7.098
16	KNR 4-04 d.21104-03	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 7,098	t t	RAZEM 7.098	7.098 7.098
17	KNR 4-04 d.21104-01	Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km-wywóz na skladowosko na odl.2 km 70,57*10,56*0,0325	t t	RAZEM 24.220	24.220 24.220
18	KNR 4-04 d.21104-03	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 24,22	t t	RAZEM 24.220	24.220 24.220
19	KNR 4-04 d.21104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km -wywóz gruzu na skladowisko na odl.2 km 29,721*2*0,806	t t	RAZEM 47.910	47.910 47.910
20	KNR 4-04 d.21104-03	Specyfikacja techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow. przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 47,91	t t	RAZEM 47.910	47.910 47.910
21	KNR 4-04 d.21105-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km-wywóz na odl.9 km 13,325*0,04+7,893*0,04+7,79*0,15+7,893*0,15	m ³ m ³	RAZEM 3.201	3.201 3.201
22	KNR 4-04 d.21105-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 3,201	m ³ m ³	RAZEM 3.201	3.201 3.201
III.Roboty ziemne -Kod CPV 45100000-8					
23	KSNR 1 d.30202-04	Specyfikacja Techniczna D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -parkingi średnia głębokość kopania 40 cm 23,0*5,0*0,40+36,80*5,0*0,4 -chodnik strona lewa km 0+011,29-0+100,05 średnia gł.kopania 10 cm (1,75+1,95)*0,5*70,75+(1,60+1,50)*0,5*13,70-1,0*1,0*0,5*2=151,12m2 151,12*0,10 -11,5	m ³ m ³ m ³ m ³	119.600 15.112 -11.500	123.212
24	KSNR 1 d.30314-02	Specyfikacja techniczna D-02.03.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III -roboty wykończeniowe strona prawa ,średnio 10 cm 115,0*0,1	m ³ m ³	11.500	11.500
IV.Odwodnienie-Kod CPV 45230000-8					
25	KSNR 1 d.40307-02	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV -studnie połączeniowe 3*3,14*1,0*1,0 -studnie ściekowe 2*3,14*1,0*1,0*1,2 -kolektor i przykanaliki 8,0*0,9*1,2+40,0*0,9*0,7+35,0*0,9*0,45+10,25*0,9*0,7 -odwodnienie liniowe 0,435*0,26*5,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9.420 7.536 54.473 0.622	72.051
26	KSNR 4 d.41412-03	Specyfikacja techniczna D-03.02.01 Wykonanie studni połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 1250 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego w gotowym wykopie 3	szt. szt.	3.000	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KSNR 4 d.4 1417-02	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem -z wpustem żeliwnym typu ciężkiego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
28	KNR 4-01 d.4 0208-01	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
29	KSNR 4 d.4 1006-04	Specyfikacja techniczna D-03.02.01 Wykonanie kolektorów i przykanalików z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm 93,25	m m	 93.250	 93.250
30	KSNR 6 d.4 0403-03	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej (odwodnienie liniowe) 5,5*2	m m	 11.000	 11.000
31	KNR 2-31 d.4 0402-03	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Wykonanie ławy betonowej z betonu B 25 pod odwodnienie liniowe 0,135*0,20*5,0	m ³ m ³	 0.135	 0.135
32	Analiza włas- d.4 na	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Wykonanie odwodnienia liniowego niskiego ze skrzynką odpływową z rusztem 5,5	m m	 5.500	 5.500
33	KSNR 1 d.4 0310-02	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 72,051-0,62-2*3,14*0,55*0,55*1,0-3,14*0,625*0,625*1,2*3 -3,14*0,08*0,08*93,25	m ³ m ³ m ³	 65.116 -1.874	 63.242
V.Podbudowa-Kod PCV 45233300-9					
34	KSNR 6 d.5 0403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej -strona prawa 96,95 -strona lewa 102,90 -zjazdy -strona prawa 2*0,75+2*1,40+4,10 -strona lewa 2*3,14*5,0*0,25+2*3,14*3,0*0,25+4,55+5,15+2*3,14*3,0*0,25+4,50+3,45+2*3,14*2,0*0,25+2	m m m m m	 96.950 102.900 8.400 40.060	 248.310
35	KSNR 6 d.5 0403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z B 15 na podsypce cementowo-piaskowej -obwiednie parkingów 2*2*3,14*0,5*0,25+4,50*2+23,0+(2*3,14*0,5*0,25*2+4,50*2+18,40)*2	m m	 91.510	 91.510
36	KSNR 6 d.5 0404-04	Specyfikacja techniczna D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową-kolor -wejście do pogotowia 5,80*2	m m	 11.600	 11.600
37	KSNR 6 d.5 0104-03	Specyfikacja Techniczna D-04.02.01 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm -wejście do pogotowia 3,80*4,25 -chodnik strona lewa km 0+011,29 - 0+100,05 (1,75+1,95)*0,5*70,75+(1,60+1,50)*0,5*13,70-1,0*1,0*0,5*2	m ² m ² m ²	 16.150 151.123	 167.273
38	KSNR 6 d.5 0109-03	Specyfikacja Techniczna D-04.06.01 Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 7,5 MPa ,grub.20 cm -parkingi 4,85*23,0+4,85*18,4*2+(0,5*0,5-3,14*0,5*0,5*0,25)*4 -zjazdy strona prawa 1,90*4,10+1,0*1,0*0,5*2 strona lewa	m ² m ² m ²	 290.245 8.790	 299.035

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,70*5,5+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0*0,25)+(3,0*3,0-3,14*3,0*3,0*0,25)+(2,0*2,0-3,14*2,0*2,0*0,25) -korekta wyokrąglenia PT 0,55*1,75*0,5+0,55*1,5*0,5	m ²	50.520	
			m ²	0.894	
				RAZEM	350.449
39	KSNR 6 d.5 0502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej grub.8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor -parkingi 290,245 -zjazdu 59,31 -wejście do pogotowia 16,15 -chodnik strona lewa km 0+011,29-0+100,25 151,12	m ²		
			m ²	290.245	
			m ²	59.310	
			m ²	16.150	
			m ²	151.120	
				RAZEM	516.825
40	KSNR 6 d.5 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (od ul.Wojska Polskiego)-prefabrykaty z odzysku 9,90	m ²		
			m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
41	KNR AT 03/ d.5 0102/02	Specyfikacja Techniczna D-05.03.11 Roboty remontowe-frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.4 cm w wywozem materiału z rozbiórki na odl1 km -grub.5 cm -km 0+000-0+006,30 6,0*7,05+0,95*5,50*0,5+5,80*5,5+3,35*3,5*0,5+3,35*2,65*0,5 -km 0+006,30-0+009,50 (9,75+3,99)*3,2 -km 0+009,50-0+056 -strona prawa 0,70*46,5 -strona lewa 0,75*9,95 -km 0+079,90-0+093 strona prawa 0,60*13,10	m ²		
			m ²	87.114	
			m ²	43.968	
			m ²	32.550	
			m ²	7.463	
			m ²	7.860	
				RAZEM	178.955
42	KSNR 6 d.5 1005-06	Specyfikacja Techniczna D-04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych -km 0+000 - 0+006,30 6,0*7,05+0,95*5,50*0,5+5,80*5,50+3,35*3,5*0,5+3,35*2,65*0,5 -km 0+006,30 -0+100,05 (8,10+6,85)*0,5*0,85+6,84*5,55*0,5+93,75*5,5-0,435*5,5	m ²		
			m ²	87.114	
			m ²	538.567	
				RAZEM	625.681
43	KSNR 6 d.5 1005-07	Specyfikacja techniczna D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsja asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 625,681	m ²		
			m ²	625.681	
				RAZEM	625.681
44	KSNR 6 d.5 0108-02	Specyfikacja Techniczna D-04.08.01 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową 0/12,8 mm mechaniczne -wg zał.wyrównanie masą betonu asfaltowego 29,1*2,5	t		
			t	72.750	
				RAZEM	72.750
45	KSNR 6 d.5 1305-02	Specyfikacja Techniczna D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3 12*0,2	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
46	KSNR 6 d.5 1005-06	Specyfikacja Techniczna D-04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 625,681	m ²		
			m ²	625.681	
				RAZEM	625.681
47	KSNR 6 d.5 1005-07	Specyfikacja techniczna D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsja asfaltową w ilości 0,1 kg/m2 625,681	m ²		
			m ²	625.681	
				RAZEM	625.681
VI.Nawierzchnia -kod CPV 45233000-9					
48	KSNR 6 d.6 0309-02	Specyfikacja techniczna D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) -grub.5cm 625,681	m ²		
			m ²	625.681	
				RAZEM	625.681
VII.Roboty wykończeniowe -Kod CPV 45100000-8					
49	KSNR 1 d.7 0312-05	Specyfikacja Techniczna D-06.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		115*1,0	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
50	KSNR 1	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01	m ²		
d.7	0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.			
		115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000