

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa obwodnicy śródmiejskiej Wyszkowa etap III-IV-część drogowa					
1		Budowa obwodnicy śródmiejskiej Wyszkowa etap III-IV-część drogowa			
1.1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu	km		
		Część drogowa 3,734	km	3,734	
				RAZEM	3,734
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
3 d.1.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1900	m2	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
4 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - zwiększenie do grubości 15 cm z transportem „kory” do 1 km (destrukcja do zagospodarowania przez Wykonawcę) Krotność = 1,5	m2		
		6500	m2	6 500,000	
				RAZEM	6 500,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm zwiększenie do grubości 35 cm Krotność = 2,33	m2		
		6500	m2	6 500,000	
				RAZEM	6 500,000
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1km (gruz do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m3		
		2475,50	m3	2 475,500	
				RAZEM	2 475,500
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (po placu budowy)	m3		
		22950	m3	22 950,000	
				RAZEM	22 950,000
8 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (po placu budowy)	m3		
		16750	m3	16 750,000	
				RAZEM	16 750,000
9 d.1.3	KNP1301301 301 0301 0301-06.01	Odspojenie gruntu kat.IV koparką przedsiębierną o pojemności łyżki 0.25 m3 i złożenie na odkład	m3		
		6200	m3	6 200,000	
				RAZEM	6 200,000
10 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV nasypy z gruntu uprzednio odspojonego	m3		
		6200	m3	6 200,000	
				RAZEM	6 200,000
11 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV nasypy z gruntu z dokopu	m3		
		2300	m3	2 300,000	
				RAZEM	2 300,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR AT-04 0102-01	Ułożenie geosiatki 21/21KNm na skarpach nasypu przy dojeździe do wiaduktu	m2		
		2300	m2	2 300,000	
				RAZEM	2 300,000
13 d.1.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny o wytrzymałości 100/100KN/m szer. 5,0 m -nasypy przy dojazdach do przyczółków	m2		
		32900	m2	32 900,000	
				RAZEM	32 900,000
1.4		Jezdnia drogi głównej			
14 d.1.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		4050	m	4 050,000	
				RAZEM	4 050,000
15 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 40x40cm	m3		
		450	m3	450,000	
				RAZEM	450,000
16 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		21400,00	m2	21 400,000	
				RAZEM	21 400,000
17 d.1.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączająca z kruszywa naturalnego z pospółki grub. 10cm zwiększenie do grubości 25 cm Krotność = 2,5	m2		
		21400	m2	21 400,000	
				RAZEM	21 400,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		20500	m2	20 500,000	
				RAZEM	20 500,000
19 d.1.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam 0,0-63 .stab. mech. - grub. 15 cm zwiększenie do grubości 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		20100	m2	20 100,000	
				RAZEM	20 100,000
20 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją kationową szybko rozpadową- niebitumicznych	m2		
		Jezdnia (kruszywo łamane) 20100	m2	20 100,000	
				RAZEM	20 100,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego 0-22 dla KR-5 - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm zwiększenie do grubości 14 cm Krotność = 3,5	m2		
		18700	m2	18 700,000	
				RAZEM	18 700,000
22 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2		
		Jezdnia (podbudowa bitumiczna+warstwa wiążąca) 18700	m2	18 700,000	
				RAZEM	18 700,000
23 d.1.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-5 o uziarnieniu 0,18 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) zwiększenie do grubości 8 cm Krotność = 2	m2		
		17800	m2	17 800,000	
				RAZEM	17 800,000
24 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17800	m2	17 800,000	
				RAZEM	17 800,000
25 d.1.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego KR-5 o uziarnieniu 0,16 o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza)	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
26 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
27 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-5 o uziarnieniu 0-12,8mm o grubości 4 cm warstwa ścieralna zwiększenie do grubości 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		17800	m2	17 800,000	
				RAZEM	17 800,000
28 d.1.4	KNR AT-04 0102-01	Ułożenie geosiatki 100KN/m wzdłuż i 100KN/mw poprzek pod warstwę podbudowy	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
1.5		WYSPY DZIELĄCE			
29 d.1.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe trapezowe na podsypce cem.piaskowej	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
30 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 50x47cm	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
31 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
32 d.1.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
33 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
1.6		CIĄG PIESZO-ROWEROWY			
34 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		2300	m	2 300,000	
				RAZEM	2 300,000
35 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 10x15cm	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1050	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
37 d.1.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		1050	m2	1 050,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 050,000
38 d.1.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8/10/20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1050	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
1.7		CHODNIK			
39 d.1.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4100	m2	4 100,000	
				RAZEM	4 100,000
40 d.1.7	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		4100	m2	4 100,000	
				RAZEM	4 100,000
41 d.1.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8/10/20cm na podsypce cementowo-piaskowej GR 3 CM z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3950	m2	3 950,000	
				RAZEM	3 950,000
1.8		ZATOKA AUTOBUSOWA			
42 d.1.8	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 40x40cm	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.1.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
45 d.1.8	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączająca z kruszywa naturalnego z pospółki grub. 10cm zwiększenie do grubości 25 cm Krotność = 2,5	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
46 d.1.8	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
47 d.1.8	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam. 0-63,0MM stab. mech. - grub. 15 cm zwiększenie do grubości 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
48 d.1.8	KNR 2-31 0308-03 analogia	Podbudowa betonowa (beton C12/15) - warstwa górna o grubości 5 cm zwiększenie do grubości 20 cm Krotność = 4	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
49 d.1.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
1.9		DROGA SERWISOWA OD UL. I AWP DO UL. MATEJKI			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
51 d.1.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 35x44cm	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
52 d.1.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4550	m2	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
53 d.1.9	KNR AT-04 0102-01	Ułożenie geosiatki 100KN/m wzdłuż i 100KN/mw poprzek pod warstwę podbudowy	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
54 d.1.9	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączająca z kruszywa naturalnego z pospółki grub. 10cm zwiększenie do grubości 25 cm Krotność = 2,5	m2		
		4400	m2	4 400,000	
				RAZEM	4 400,000
55 d.1.9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		4300	m2	4 300,000	
				RAZEM	4 300,000
56 d.1.9	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam. 0-63,0MM stab. mech. - grub. 15 cm zwiększenie do grubości 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		4200	m2	4 200,000	
				RAZEM	4 200,000
57 d.1.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8/10/20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
58 d.1.9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją kationową szybko rozpadową- niebitumicznych	m2		
		2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
59 d.1.9	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego 0-22 dla KR-3 - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm zwiększenie do grubości 7 cm Krotność = 1,75	m2		
		2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
60 d.1.9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2		
		2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
61 d.1.9	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-3 o uziarnieniu 0-16 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) zwiększenie do grubości 6 cm Krotność = 1,5	m2		
		2450	m2	2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
62 d.1.9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2		
		2450	m2	2 450,000	
				RAZEM	2 450,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR-3 o uziarnieniu 0-12,8mm o grubości 4 cm warstwa ścieralna zwiększenie do grubości 5 cm Krotność = 1,25	m2		
		2450	m2	2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
1.10		CIĄG PIESZO-JEZDNY MIĘDZY ULICAMI MATEJKI I BIAŁOSTOCKĄ			
64 d.1.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
65 d.1.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 35x44cm	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.1.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2250	m2	2 250,000	
				RAZEM	2 250,000
67 d.1.10	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączająca z kruszywa naturalnego z pospółki grub. 10cm zwiększenie do grubości 25 cm Krotność = 2,5	m2		
		2150	m2	2 150,000	
				RAZEM	2 150,000
68 d.1.10	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		2100	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
69 d.1.10	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam. 0-63,0MM stab. mech. - grub. 15 cm zwiększenie do grubości 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		2050	m2	2 050,000	
				RAZEM	2 050,000
70 d.1.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8/10/20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
71 d.1.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
1.11		DROGA SERWISOWA MIĘDZY I AL. WOJSKA POLSKIEGO I UL. MATEJKI			
72 d.1.11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1920	m2	1 920,000	
				RAZEM	1 920,000
73 d.1.11	KNNR 6 0106-05	Warstwy odsączająca z kruszywa naturalnego z pospółki grub. 10cm zwiększenie do grubości 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
74 d.1.11	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm ZWIĘKSZENIE DO GRUBOŚCI 15 CM Krotność = 1,5	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
1.12		ZJAZDY INDYWIDUALNE			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe WTOPIONE o wym.oporniki 12/25/100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
76 d.1.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 o wym. 27x25cm	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
77 d.1.12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
78 d.1.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - RM 5 MPA	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
79 d.1.12	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łam. 0-63,0MM stab. mech. - grub. 15 cm	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
80 d.1.12	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
1.13		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
81 d.1.13	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		93	szt.	93,000	
				RAZEM	93,000
82 d.1.13	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		131	szt.	131,000	
				RAZEM	131,000
83 d.1.13	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		3300	m2	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
84 d.1.13	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) BIAŁE	szt.		
		230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
85 d.1.13	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) CZERWONE	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
86 d.1.13	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		10	dół.	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.1.13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. ZWIĘKSZENIE DO GRUBPŚCI 30 CM Krotność = 10	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
88 d.1.13	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1.13	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		1,115	t	1,115	
				RAZEM	1,115
90 d.1.13	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa	m2		
		46,0	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
91 d.1.13	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - druga warstwa	m2		
		46,0	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
92 d.1.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.14		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
93 d.1.14	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe SP 06	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
94 d.1.14	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe SP 05	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
95 d.1.14	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne CHODNIKOWE	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
1.15		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
96 d.1.15	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		28800	m2	28 800,000	
				RAZEM	28 800,000
97 d.1.15	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie) zwiększenie do grubosci 10cm Krotność = 2	m2		
		39500	m2	39 500,000	
				RAZEM	39 500,000
1.16		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
98 d.1.16	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (C12/15) w jednym miejscu do 0.1 m3 - zawory wodociągowe	szt		
		70	szt	70,000	
				RAZEM	70,000
99 d.1.16	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (beton C12/15) w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 - elementy kanalizacji deszczowej sanitarnej i telekomunikacyjnej	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000