

Przedmiar Robót Etap 1					
Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radziniu Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63.					
1	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STWIORB D-01.01.01a D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,802
Razem roboty przygotowawcze					
2	Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWIORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem kostki w stosy	m ²	4041,87
			4041,87		
3 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWIORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem kostki w stosy	m ²	443,36
			446,36		
4 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWIORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych płyt drogowych typu MON	m ²	57,50
			57,5		
5 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWIORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (rozbiórki w miejscach projektowanych sieci uzbrojenia podziemnego)	m ²	947,82
			947,82		
6 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWIORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy (gr. śr. 20 cm) - ul. Wyszyńskiego - (do utylizacji)	m ²	947,82
			947,82		
7 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWIORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (zatoki parkingowe)	m ²	1489,97
			1360,3		
8 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWIORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy (gr. śr.25 cm) - zatoki parkingowe	m ²	1489,97
			1360,3		
9 d.2	KNNR 6 806-3	STWIORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie betonowych krawężników drogowych wraz z ławą betonową z oporem	mb	1860,80
			1860,80		
10 d.2	KNNR 6 806-3	STWIORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie z oporem	mb	2562,07
			2562,07		
11 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWIORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (wymiana nawierzchni, poza obszarem wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego)	m ²	7842,91
			7842,91		
12 d.2	KNR 2-31 0816-14 analogia	STWIORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie muru oporowego	m ³	4,72
			4,72		
13 d.2	KNR 4-04 1103-1	STWIORB D-01.02.04	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek	m ³	1137,54
			1137,54		
14 d.2	KNR 2-01 103-1	STWIORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 10-15 cm	szt.	3,00
			3		
15 d.2	KNR 2-01 103-2	STWIORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 16-25 cm	szt.	4,00
			4		
16 d.2	KNR 2-01 103-3	STWIORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 26-35 cm	szt.	4,00
			4		
17 d.2	KNR 2-01 103-5	STWIORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 46-55 cm	szt.	1,00
			1		
18 d.2	KNR 2-01 103-6	STWIORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 56-65 cm	szt.	1,00
			1		
19 d.2	KNR 2-01 110-1	STWIORB D-01.02.05	Cięcie dłużyc na metówki wraz z wywożeniem na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	3,60
			3,6		
20 d.2	KNR 2-01 105-1	STWIORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z utylizacją	szt.	3,00
			3		
21 d.2	KNR 2-01 105-2	STWIORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z utylizacją	szt.	4,00
			4		
22 d.2	KNR 2-01 105-3	STWIORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z utylizacją	szt.	4,00
			4		
23 d.2	KNR 2-01 105-5	STWIORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz z utylizacją	szt.	1,00
			1		
24 d.2	KNR 2-01 105-6	STWIORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z utylizacją	szt.	1,00
			1		
Razem roboty rozbiórkowe					

3	Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni				
25 d.3	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1206,90
			1206,9		
26 d.3	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm - ul. Wyszyńskiego (w miejscach wybudowania sieci uzbrojenia podziemnego)	m ²	1206,90
			1206,9		
27 d.3	KNNR 6 0113-02	STWiORB D04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm	m ²	1359,60
			1359,6		
Razem roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni					
4	Roboty w zakresie nawierzchni jezdni				
28 d.4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²	8120,77
			8120,77		
29 d.4	KNNR 6 0308-03	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg, WT-1 i WT-2 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2) - na trasie wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego	m ²	1435,95
			1435,95		
30 d.4	KNNR 6 0308-03	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg, WT-1 i WT-2 o grubości min. 5 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2) - miejsca wymiany nawierzchni (pozostała część jezdni poza miejscami wybudowania uzbrojenia podziemnego)	m ²	6684,82
			6684,82		
31 d.4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²	8419,19
			8419,19		
32 d.4	KNNR 6 0309-02	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S wg, WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2) - nawierzchnia ul. Wyszyńskiego i ul. Zabielskiej przy rondzie oraz skrzyżowań z innymi ulicami.	m ²	8419,19
			8419,19		
Razem roboty w zakresie nawierzchni jezdni					
5	Roboty w zakresie ciągu rowerowego				
33 d.5	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2130,99
			2130,99		
34 d.5	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm - (w miejscach przejścia ścieżki przez zjazdy)	m ²	145,44
			145,44		
35 d.5	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 15 cm	m ²	2130,99
			2130,99		
36 d.5	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²	145,44
			145,44		
37 d.5	KNNR 6 0309-02 analogia	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg, WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca w miejscach przejścia ścieżki przez zjazdy)	m ²	145,44
			145,44		
38 d.5	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²	2130,99
			2130,99		
39 d.5	KNNR 6 0309-02 analogia	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S wg, WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2130,99
			2130,99		
Razem roboty w zakresie ciągu rowerowego					
6	Roboty w zakresie chodników				
40 d.6	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3598,46
			3598,46		
41 d.6	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 15 cm	m ²	3598,46
			3598,46		
42 d.6	KNNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub, 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3524,90
			3524,90		
43 d.6	KNNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z płytek betonowych z wypustkami grub, 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Płytki integracyjne, ostrzegawcze dla niewidomych - na przejściach dla pieszych)	m ²	73,56
			73,56		
Razem roboty w zakresie chodników					
7	Roboty w zakresie zjazdów				
44 d.7	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	793,77
			793,77		
45 d.7	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm - (zjazdy publiczne)	m ²	774,17
			774,17		
46 d.7	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm	m ²	793,77
			793,77		

47 d.7	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	793,77
Razem roboty w zakresie zjazdów					
8	Roboty w zakresie zatok parkingowych				
48 d.8	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat, II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1398,13
			1398,13		
49 d.8	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm	m ²	1398,13
			1398,13		
50 d.8	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm	m ²	1398,13
			1398,13		
51 d.8	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1398,13
			1398,13		
Razem roboty w zakresie zjazdów					
9	Roboty w zakresie krawężników i obrzeży				
52 d.9	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym, 15x30 cm	mb	1409,63
			1409,63		
53 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki 15x30cm)	m ³	94,45
			1409,63m * 0,067m2 = 94,45m3		
54 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zatopione o wym, 15x22 cm	mb	851,44
			851,44		
55 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki zatopione 15x22cm)	m ³	43,42
			851,44m * 0,051m2 = 43,42m3		
56 d.9	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym, 15x30 cm (na płask, zakończenia zjazdów)	mb	26,30
			26,3		
57 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki 15x30cm na płask)	m ³	1,53
			26,3m * 0,058m2 = 1,53m3		
58 d.9	KNR 2-31 0407-05	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym, 8x25 cm	mb	2310,53
			2310,53		
59 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	71,63
			2310,53m * 0,031m2 = 71,63m3		
Razem roboty w zakresie krawężników i obrzeży					
10	Inne roboty				
60 d.10	KNR 2-18 0911-01 analogia	STWiORB D-03.02.01a	Regulacja wpustów kanalizacji deszczowej	szt	10,00
			6 szt.		
61 d.10	KNNR 1 0507-01	STWiORB D-06.01.01	Plantowanie terenów zielonych	m ²	1371,56
			1371,56		
Razem inne roboty					
11	Oznakowanie pionowe				
62 d.11	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Ustawienie oznakowania pionowego	kpl.	1,00
			Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu		
Razem roboty w zakresie oznakowania pionowego					
12	Oznakowanie poziome				
63 d.12	KNR 2-31 0706-05	STWiORB D-07.01.01	Malowanie oznakowania poziomego	kpl.	1,00
			Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu		
Razem roboty w zakresie oznakowania poziomego					
13	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
64 d.13	kalkulacja własna	STWiORB D-07.01.01	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu	kpl.	1,00
			Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu		