

Przedmiar Robót Etap 1							
Nr		Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość	
Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej, budowa kanalizacji deszczowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi a ulicy Warszawskiej w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ostrowiecką do działki nr 532/2.							
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	0,556
Razem roboty przygotowawcze							
2		Roboty rozbiórkowe					
3	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 - kostka dla zamawiającego	m²	3025,55
					3025,55		
4	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 - kostka dla zamawiającego	m²	350,70
					350,70		
5	d.	2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (rozbiórki w miejscach projektowanych sieci uzbrojenia podziemnego)	m²	3885,00
					3885,00		
6	d.	2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy (gr. śr. 20 cm) - ul. Warszawska - (do utylizacji)	m²	3885,00
					3885,00		
7	d.	2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie betonowych krawężników drogowych wraz z ławą betonową z oporem - (do utylizacji)	mb	1229,27
					1229,27		
8	d.	2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie z oporem - (do utylizacji)	mb	327,00
					327,00		
9	d.	2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (wymiana nawierzchni, poza obszarem wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego)	m²	1634,05
					1634,05		
10	d.	2	KNR 4-04 1103-1	STWiORB D-01.02.04	Zaladunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek	m³	1025,46
					1025,46		
Razem roboty rozbiórkowe							
3		Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni					
11	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	m²	3293,29
					3293,29		
12	d.	3	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - - na trasie wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego	m²	3293,29
					3293,29		
13	d.	3	KNNR 6 0113-02	STWiORB D04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm - na trasie wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego	m²	3473,40
					3473,40		
Razem roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni							
4		Roboty w zakresie nawierzchni jezdni					
14	d.	4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m²	5662,10
					5662,10		
15	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	m²	3563,50
					3563,50		
16	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)	m²	2098,80
					2098,80		
17	d.	4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m²	5662,10
					5662,10		
18	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)	m²	2388,90
					2388,90		
19	d.	4	KNNR 6 0309-02	STWiORB D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 8 wg. WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2)	m²	2795,40
					2795,40		

Razem roboty w zakresie nawierzchni jezdni						
5	Roboty w zakresie chodników					
20	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 2818,65	m ² 2818,65
21	d.	5	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 15 cm 2818,65	m ² 2818,65
22	d.	5	KNR 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 2767,95	m ² 2767,95
23	d.	5	KNR 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) 50,70	m ² 50,70
Razem roboty w zakresie chodników						
6	Roboty w zakresiejazdów					
24	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 - (jazdy indywidualne i publiczne) 327,95	m ² 327,95
25	d.	6	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm - (jazdy publiczne) 141,95	m ² 141,95
26	d.	6	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm - (jazdy indywidualne i publiczne) 327,95	m ² 327,95
27	d.	6	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 - (jazdy indywidualne i publiczne) 327,95	m ² 327,95
Razem roboty w zakresiejazdów						
7	Roboty w zakresie zatok parkingowych					
28	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 331,80	m ² 331,80
29	d.	7	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm 331,80	m ² 331,80
30	d.	7	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20cm 331,80	m ² 331,80
31	d.	7	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub, 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 331,80	m ² 331,80
Razem roboty w zakresie zatok parkingowych						
8	Roboty w zakresie krawężników i obrzeży					
32	d.	8	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym, 15x30 cm 925,95	mb 925,95
33	d.	8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki 15x30cm) $925,95m \cdot 0,067m2 = 62,05m3$	m ³ 62,05
34	d.	8	KNR 2-31 0403-03 analogia	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zatopione o wym, 15x22 cm 395,41	mb 395,41
35	d.	8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki zatopione 15x22cm) $395,41m \cdot 0,051m2 = 20,17m3$	m ³ 20,17
36	d.	8	KNR 2-31 0407-05	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym, 8x25 cm 373,30	mb 373,30
37	d.	8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem $373,30m \cdot 0,031m2 = 11,58m3$	m ³ 11,58
Razem roboty w zakresie krawężników i obrzeży						
9	Inne roboty					
38	d.	9	KNNR 1 0507-01	STWiORB D-06.01.01	Plantowanie terenów zielonych 24,6	m ² 24,60
Razem inne roboty						
10	Oznakowanie pionowe					
					Ustawienie oznakowania pionowego	

39	d.	10	KNR 2-31 0703-02	SIWIORB D-07.02.01	Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00
Razem roboty w zakresie oznakowania pionowego							
11	Oznakowanie poziome						
40	d.	11	KNR 2-31 0706-05	STWiORB D-07.01.01	Malowanie oznakowania poziomego	kpl.	1,00
					Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu		