

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Armii Krajowej w Radziniu Podlaskim wraz z przebudową kanalizacji sanitarnej.

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość
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	0,439
2 Roboty rozbiórkowe					
2 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWiORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów, zatok z elementów prefabrykowanych (kostka, płytki) na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem elementów (kostki i płytek) w miejsce wskazane przez zamawiającego (do 5 km)	m ²	2976,00
3 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. w miejsce wskazane przez zamawiającego	m ²	3198,90
4 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni z bruku kamiennego (gr. śr. 17 cm) - (do utylizacji)	m ²	2853,30
5 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy zjazdów i zatok z kruszywa związanego oraz niezwiązanego (gr. śr. 15 cm) - (do utylizacji)	m ²	784,20
6 d.2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie betonowych krawężników drogowych wraz z ławą betonową z oporem	mb	1001,90
7 d.2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie z oporem	mb	495,60
8 d.2	KNR 4-04 1103-1	STWiORB D-01.02.04	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek (podsypka, podbudowy, krawężniki, obrzeża)	m ³	837,20
9 d.2	KNR 2-01 103-3	STWiORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 26-35 cm	szt.	47,00
10 d.2	KNR 2-01 110-1	STWiORB D-01.02.05	Cięcie dłużyc na metówki wraz z wywozieniem na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	4,60
11 d.2	KNR 2-01 105-3	STWiORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z utylizacją	szt.	52,00
3 Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni					
12 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	2734,90
13 d.3	KNNR 6 0111-02	STWiORB D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm - cała ul. Armii Krajowej	m ²	2734,90
14 d.3	KNNR 6 0111-02	STWiORB D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 10 cm - wyniesione przejście dla pieszych	m ²	37,20
15 d.3	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm - ul. Armii Krajowej	m ²	2734,90
4 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni					
16 d.4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²	2697,70
17 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 5 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 1)	m ²	2697,70
18 d.4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²	2778,30
19 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 1)	m ²	2778,30
20 d.4	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland grub 8 cm koloru grafitowego z żółtymi pasami na skosach na podsypce cementowo-piaskowej - wyniesione przejście dla pieszych	m ²	37,20

5 Roboty w zakresie chodników					
21 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 2271,2	m ²	2271,20
22 d.5	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 15 cm 2271,2	m ²	2271,20
23 d.5	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland grub 6 cm koloru szarego + jeden rząd kostki koloru żółtego przy krawężniku na podsypce cementowo-piaskowej 2232,00	m ²	2232,00
24 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) 39,2	m ²	39,20
6 Roboty w zakresie zjazdów					
25 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 - (zjazdy konstrukcja 1 i 2) 531,7	m ²	531,70
26 d.6	KNNR 6 0111-02	STWiORB D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm - (zjazdykonstrukcja 2) 320,4	m ²	320,40
27 d.6	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm (zjazdy konstrukcja 1 i 2) 531,7	m ²	531,70
28 d.6	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland grub 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej. (zjazdy konstrukcja 1 i 2) 531,7	m ²	531,70
7 Roboty w zakresie zatok parkingowych					
29 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 476,5	m ²	476,50
30 d.7	KNNR 6 0111-02	STWiORB D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr, 15 cm 476,5	m ²	476,50
31 d.7	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr, 20 cm 476,5	m ²	476,50
32 d.7	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland grub 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej. 476,5	m ²	476,50
8 Roboty w zakresie krawężników i obrzeży					
33 d.8	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym, 15x30 cm 636,5	mb	636,50
34 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) $636,5m * 0,067m2 = 42,65m3$	m ³	42,65
35 d.8	KNR 2-31 0403-03 analogia	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zatopione o wym, 15x22 cm 572,9	mb	572,90
36 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) $572,90m * 0,051m2 = 29,22m3$	m ³	29,22
37 d.8	KNR 2-31 0407-05	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym, 8x25 cm 788,3	mb	788,30
38 d.8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01b D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem $788,30m * 0,031m2 = 24,24m3$	m ³	24,24
9 Inne roboty					
39 d.9	KNR 2-18 0911-01 analogia	STWiORB D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa wlawów studzienek i i zaworów 47 szt.	szt	47,00
40 d.9	KNR 2-18 0911-01 analogia	STWiORB D-03.02.01a	Przesunięcie i regulacja wysokościowa wpustów kanalizacji deszczowej w km ok 0+004,00 i 0+304,00 4 szt.	szt	4,00
41 d.9	kalkulacja własna	STWiORB Z-06.10.01	Sadzenie drzew liściastych w terenie płaskim 26 szt.	szt	26,00

10	Oznakowanie pionowe				
42 d.10	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2 - (znaki do likwidacji i przeniesienia) Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	26,00
43 d.10	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2 - znaki nowe - projektowane Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	46,00
44 d.10	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2 - znaki nowe - przeniesione Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	7,00
45 d.10	KNR 2-31 0702-02	STWiORB D-07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr,70 mm - (słupki do likwidacji i przeniesienia) Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	12,00
46 d.10	KNR 2-31 0702-02	STWiORB D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr,70 mm - słupki nowe Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	25,00
11	Oznakowanie poziome				
47 d.11	KNR 2-31 0706-02 KNR 2-31 0706-03 analogia	STWiORB D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych i oznakowań poprzecznych na jezdni farbą chlorokauczkową Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	m2	111,60
12	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
48 d.12	kalkulacja własna	STWiORB D-07.06.02	Ogrodzenie segmentowe U-12a Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	m	176,00