

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę				
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,747		
1.2	KNNR-W 10 2402-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	3670		
1.3	KNR 2-01 0108- 03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,1		
1.4	KNR 2-01 0111- 02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	1000		
2		Dział: Roboty rozbiórkowe				
2.1	KNR 13-23 0108- 05	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m2	285		
2.2	KNCK-1 0701- 03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 10 cm	m2	4400		
2.3	KNR 19-01 0118- 19	Wywóz gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	470		
3		Dział: Wykonanie nawierzchni jezdni				
3.1	KNR 2-31 0101- 01 z.o.2.13. 9902- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	4000		
3.2	KNK 2-06 0104- 05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m3	600		
3.3	KNR 2-31 0114- 07 z.o.2.13. 9902- 01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	4000		
3.4	KNKRB 6 0306- 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	4000		
3.5	KNKRB 6 0306- 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	4000		
3.6	KNKRB 6 0306- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	4000		
3.7	KNNR 6 0502- 04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16		
4		Dział: Wykonanie chodników i ciągów pieszo-rowerowych				
4.1	KNR 2-31 0101- 01 z.o.2.13. 9902- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	2030		
4.2	KNK 2-06 0104- 05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 10 cm	m3	203		
4.3	KNR 2-31 0114- 07 z.o.2.13. 9902- 01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	2030		
4.4	KNNR 6 0502- 04 z.o.2.7. 9902- 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	2030		

5		Dział: Wykonanie zjazdów				
5.1	KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m2	530		
5.2	KNK 2-06 0104-03	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m3	53		
5.3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	530		
5.4	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	400		
5.5	KNKRB 6 0306-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	130		
5.6	KNKRB 6 0306-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	130		
5.7	KNKRB 6 0306-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	130		
6		Dział: Wykonanie poboczy				
6.1	KNR 2-31 0102-01 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m2	480		
6.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2	480		
7		Dział: Roboty konstrukcyjne				
7.1	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	710		
7.2	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01 ANALOGIA	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	55		
7.3	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 ANALOGIA	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	140		
7.4	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m	810		
7.5	KNK 2-06 0404-01 ANALOGIA	Oporniki betonowe na podsypce piaskowej	m	280		
7.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3	50		
8		Dział: Organizacja ruchu				
8.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	4		
8.2	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	4		
8.3	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - relokacja	szt.	4		
8.4	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - relokacja	szt.	4		
8.5	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	26		

8.6	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	38		
8.7	KNCK-1 0407-04	Malowanie nawierzchni mechanicznie	m2	140		
9		Dział: Roboty wykończeniowe				
9.1	KNNR-W 10 2310-04	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 20 cm, grunt kat. I-II koparka 0,40 m <sup>3</sup>	m2	990		
9.2	KNP 01 1239-01.02	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m <sup>2</sup>	m2	650		
9.3	KNR 2-21 0310-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	58		
10		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza				
10.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,747		
RAZEM:						

Dokument został opracowany przy pomocy eKoszt.