

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km	1,4780
1.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	2 710,0000
1.3	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew	szt.	6,0000
2		Dział: Roboty rozbiórkowe		
2.1	KSNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,0000
2.2	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	26,0000
2.3	KSNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	12,0000
2.4	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m2	207,0000
2.5	KSNR 6 0802-04	Rozebranie pozostałych warstw - 15cm	m2	207,0000
2.6	KSNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z bruku klinkierowego	m2	6,0000
2.7	KSNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	73,0000
2.8	KSNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni chodnika betonowego	m2	32,0000
2.9	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie korytka betonowego	m	4,5000
2.10	KSNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń	m	78,0000
2.11	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3	95,0000
3		Dział: Roboty ziemne		
3.1	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość określoną przez inwestora	m3	816,0000
4		Dział: Chodniki kostki betonowej		
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 016,0000
4.2	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca z pisaku gr. 10m	m2	2 016,0000
4.3	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie	m2	2 016,0000
4.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m2	2 016,0000
4.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 016,0000
5		Dział: Zjazdy z kostki betonowej czerwonej		
5.1	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	690,0000
5.2	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m2	690,0000
5.3	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-IV	m2	690,0000
5.4	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902-03	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 CM	m2	690,0000
5.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	690,0000
6		Dział: Krawężniki i obrzeża chodnikowe		
6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	42,4000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	958,0000
6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m3	1,5000
6.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	336,0000
6.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa	m3	25,1000
6.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiw piaskiem	m	604,2000
6.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	29,5000
6.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1 105,0000
6.9	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych - murek oporowy	elem.	184,0000
7		Dział: Oznakowanie poziome		
7.1	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową	m2	35,0000
7.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,0000
7.3	KNR 2-31 0703-01	Relokacja tablic znaków drogowych	szt.	1,0000
7.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5,0000
7.5	KNR 6 0702-04	Znak aktywny D-6	szt.	6,0000
7.6	KNR 6 0701-03	Bariery Ochronne U-11a	m	175,0000
8		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza		
8.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,4780
8.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10,0000