

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	0,2350
1.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	1 264,0000
2		Dział: Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	4,0000
2.2	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r.70 mm - rozebranie	szt.	3,0000
2.3	KSNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	561,0000
2.4	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	336,0000
2.5	KSNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	41,0000
2.6	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m2	1 205,0000
2.7	KSNR 6 0802-04	Rozebranie pozostałych warstw jezdni - 15cm	m2	1 205,0000
2.8	KSNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	950,0000
2.9	KSNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni chodnika betonowego	m2	950,0000
2.10	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3	315,0000
3		Dział: Roboty ziemne		
3.1	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami o pojemności 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość określonej przez inwestora	m3	1 270,0000
4		Dział: Nawierzchnia jezdni		
4.1	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	4 027,0000
4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	1 530,0000
4.3	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca zagęszczenie mechaniczne o gr. 15cm	m2	1 530,0000
4.4	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-II	m2	1 530,0000
4.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 530,0000
4.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16- warstwa wiązająca grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 530,0000
4.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa cierzalna AC 11- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 530,0000
5		Dział: Chodniki kostki betonowej wraz z zjazdami		
5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 175,0000
5.2	KNK 2-06 0104-05	Warstwa odsączająca z pisaku gr. 10 cm	m2	1 175,0000
5.3	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie	m2	1 175,0000
5.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m2	1 175,0000
5.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 175,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6		Dział: Place z kostki granitowej		
6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 322,0000
6.2	KNK 2-06 0104-05	Warstwa ods czaj ca z piasku gr. 10cm	m2	1 322,0000
6.3	KNKRB 6 0101-08	Profilowanie i zag szczenie podło a wykonywane r cznie	m2	1 322,0000
6.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m2	1 322,0000
6.5	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 322,0000
7		Dział: Kraw niki i obrze a chodnikowe		
7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m3	20,0000
7.2	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	450,0000
7.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa	m3	0,4000
7.4	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,0000
7.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa	m3	12,0000
7.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiw piaskiem	m	281,7000
7.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrze a betonowa z oporem	m3	12,0000
7.8	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	452,0000
8		Dział: Oznakowanie pionowe		
8.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	4,0000
9		Dział: Oznakowanie poziome		
9.1	KNR 2-31 0706-05	R czne malowanie linii oznakowania poziomego farb chlorokauczukow	m2	35,0000
10		Dział: Inne		
10.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysoko ciowa istniej cych włazów studni kanalizacyjnych	szt.	11,0000
10.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysoko ciowa istniej cych studni telekomunikacyjnych	szt.	6,0000
10.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja wysoko ciowa istniej cych skrzynek zaworów wodoci gowych i gazowych	szt.	5,0000
10.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo ci warstwy humusu 5 cm	m2	125,0000
10.5	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) r. 110 mm	m	168,6000
10.6	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) r. 160 mm	m	39,0000
11		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza		
11.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,2350