

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1	2	1.1 Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym odcinek I 0,625 odcinek II 0,1848 odcinek IV 0,06451	km km km km	 0,625 0,185 0,065	0,875
1.1.2	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym -4 punktów osnowy do odtworzenia i geodezja powykonawcza 0,875	km km	 0,875	0,875
1.2	5	1.2 Wycinka drzew i krzaków z wywozem			
1.2.1	KNR 2-01 0105-07 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o rednicy 66-75cm 1	szt szt	 1,000	1,000
1.2.2	KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01	Transport karpiny na odległo do 1km 1*0,88_w=25*0,05+5*0,07+3*0,17+4*0,28+7*0,45+2*0,65+1*0,88 korekta obmiaru 0,88	mp mp	 0,880	0,880
1.2.3	KNR 2-01 0109-05 D-01.02.01	R czne cinanie i karczowanie krzaków i podszy redniej g sto ci 0,02	ha ha	 0,020	0,020
1.3	22	1.3 Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	KNR AT-03 0101-01 D-01.02.04	Roboty remontowe - ci cie pił nawierzchni bitumicznych i betonowych na gł boko do 5cm 20	m m	 20,000	20,000
1.3.2	KNR 2-31 0804-07 D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysoko ci 13-17cm z wywozem bruku na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 4130-607,5_w= korekta obmiaru 3522,5	m2 m2	 3 522,500	3 522,500
1.3.3	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrze y o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z wywozem gruzu na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 415	m m	 415,000	415,000
1.3.4	KNR 2-31 0815-01 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przej dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wywozem płyt na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 5	m2 m2	 5,000	5,000
1.3.5	KNR 2-31 0815-01 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przej dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 355	m2 m2	 355,000	355,000
1.3.6	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przej dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wywozem płyt na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 20	m2 m2	 20,000	20,000
1.3.7	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przej dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 50	m2 m2	 50,000	50,000
1.3.8	KNR 2-31 0807-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem kostki na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 19*0,2+1,4*1+9,8	m2 m2	 15,000	15,000
1.3.9	KNR 2-01 0129-07 D-01.02.04	Czasowe drogi kołowe i place z płyt elbetowych - rozbieranie płyt a urowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 - PŁYTY JOMB z wywozem z płyt na składowisko Wykonawcy 84,0	m2 m2	 84,000	84,000
1.3.10	KNR 2-01 0129-07 D-01.02.04	Czasowe drogi kołowe i place z płyt elbetowych - rozbieranie płyt a urowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 - PŁYTY JOMB z wywozem płyt na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 50_w=(68*2*0,75+70*0,75)-84,0 korekta obmiaru 50	m2 m2	 50,000	50,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.11	KNR 2-01 0129-10 D-01.02.04	Czasowe drogi kołowe i place z płyt elbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2 z wywozem płyt na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 17*3*1,2	m2 m2	 61,200	61,200
1.3.12	KNR 2-31 0813-07 D-01.02.04	Rozebranie kraw ników kamiennych o wymiarach 12x30cm, na podsypce piaskowej z wywozem kraw ników na składowisko Zamawiaj cego odległo do 1km 380,00+220,00	m m	 600,000	600,000
1.3.13	KNR AT-03 0105-02 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubo ci do 16cm z wywozem gruzu na składowisko Zamawiaj cego 40	m2 m2	 40,000	40,000
1.3.14	KNR AT-03 0104-01 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubo ci 4cm z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy 100	m2 m2	 100,000	100,000
1.3.15	KNR 2-31 0703-03 D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z wywozem materiału na składowisko Zamawiaj cego odległo do 3km 3	szt szt	 3,000	3,000
1.3.16	KNR 2-31 0818-08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków oraz por czy ochronnych z wywozem materiału na składowisko Zamawiaj cego odległo do 3km 5	szt szt	 5,000	5,000
2	59	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	60	2.1 Wykop z wywozem na składowisko Zamawiajacego			
2.1.1	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległo do 1,0km, koparki o poj.ły ki 0,40m3, grunt kat.III 3468,940-17*0,29-130*0,45-60*0,45-11,65*0,45+56*0,43+204*0,53+37,7*0,48+23,2*0,45+325*0,25	m3 m3	 3 615,254	3 615,254
2.2	63	2.2 Nasyp z zakupionego kruszywa			
2.2.1	KNR 2-01 0407-01 D-02.03.01	Formowanie i zag szczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu dostarczonego samochodami - grunt kategorii I-II ODCINEK II 83_w=402,96 83	m3 m3	 83,000	83,000
2.2.2	KNR 2-01 0236-03 D-02.03.01	Zag szczanie nasypów zag szczarkami, grunt sypki kategorii I-III 83	m3 m3	 83,000	83,000
2.3	66	2.3 Nasyp z gruntu z wykopu z dowozem do 1 km			
2.3.1	KNR 2-01 0407-01 D-02.03.01	Formowanie i zag szczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu dostarczonego samochodami - grunt kategorii I-III ODCINEK I 30_w=35,51 ODCINEK II 8,00 ODCINEK IV 2,70 30	m3 m3 m3 m3	 8,000 2,700 30,000	40,700
2.3.2	KNR 2-01 0236-03 D-02.03.01	Zag szczanie nasypów zag szczarkami, grunt sypki kategorii I-III 40,7	m3 m3	 40,700	40,700
3	69	ROBOTY KRAW NIKOWE			
3.1	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.02	Kraw niki betonowe o wymiarach 15x30cm wystaj ce 645	m m	 645,000	645,000
3.2	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.02	Kraw niki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione 1043	m m	 1 043,000	1 043,000
3.3	KNR 6 0403-03 D-08.01.02	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej na zamknięcia zjazdów 552	m m	 552,000	552,000
3.4	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8cm 687	m m	 687,000	687,000
3.5	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.02	Ława pod kraw niki betonowa z oporem (645+1043+552)*0,08	m3 m3	 179,200	179,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.6	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.02	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 687*0,04	m3 m3	27,480	27,480
4	83	PODBUDOWA POD JEZDNI NA ODCINKU NR I, II, IV			
4.1	84	4.1 Podbudowa na odcinku nr I od km 0+000 do km 0+625, na odcinku II od km 0+000 km do km 0+108,23 i na odcinku IV			
4.1.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.2	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.02	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - ŁAWA POD NAWIERZCHNI CIĘKU Z KOSTKI WZDŁUŻ PROGU ZWALNIAJĄCEGO) 32*0,25*0,2	m3 m3	1,600	1,600
4.1.3	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Warstwa odszycia o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.4	KNR 2-31 0104-04 D-04.02.01	Warstwa odszycia o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm DODATEK do 15 cm 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.5	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.6	KNR 2-31 0114-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (ZMNIEJSZENIE o 5 cm) 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.7	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 8cm 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.8	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZWIĘKSZENIE o 2 cm) 4186,000-130	m2 m2	4 056,000	4 056,000
4.1.9	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw wiązafaltow o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsji 4186,000-130-76-39	m2 m2	3 941,000	3 941,000
4.1.10	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw wiązafaltow o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsji - za każdy dalszy 1cm (ZWIĘKSZENIE o 2 cm) 4186,000-130-76-39	m2 m2	3 941,000	3 941,000
4.2	134	4.2 Podbudowa na odcinku nr II od km 0+108,23 do km 0+145,17 oraz od km 0+172,66 do km 0+212,00			
4.2.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+145,17_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 6,26*36,94_w=520,00+40,00+130,00 ODCINEK II od km 0+172,66 do km 0+210,00_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 6,26*37,34+0,01_w=520,00+40,00+130,00 korekta obmiaru 465	m2 m2	465,000	465,000
4.2.2	KNR AT-04 0101-01 D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca podłoża gruntowe z pospółki grubości 30 cm w geotkaninie 465	m2 m2	465,000	465,000
4.2.3	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+145,17_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 5,00*36,94_w=520,00+40,00+130,00 ODCINEK II od km 0+172,66 do km 0+212,00_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 5,00*39,34+10,4*0,26_w=520,00+40,00+130,00 korekta obmiaru 384.1	m2 m2	384,100	384,100
4.2.4	KNR 2-31 0114-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (ZMNIEJSZENIE o 5 cm) 384.1	m2 m2	384,100	384,100
4.2.5	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		383,060

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+145,17_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 5,00*36,94_w=520,00+40,00+130,00 ODCINEK II od km 0+172,66 do km 0+212,00_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 5,00*39,34+10,4*0,16_w=520,00+40,00+130,00 korekta obmiaru 383.06	m2	383,060	
4.2.6	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw wi c afaltow o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+145,17_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 5,00*36,94_w=520,00+40,00+130,00 ODCINEK II od km 0+172,66 do km 0+212,00_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 5,00*39,34+10,4*0,06_w=520,00+40,00+130,00 korekta obmiaru 382.02	m2	382,020	382,020
4.2.7	KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw wi c afaltow o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm (ZWI KSZENIE o 2 cm) 382.02	m2	382,020	382,020
5	161	NAWIERZCHNIA JEZDNI NA ODCINKU NR I, II, IV			
5.1	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw cialn afaltow o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj 4567,400-130-76-39	m2	4 322,400	4 322,400
5.2	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw cialn afaltow o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm 4567,400-130-76-39	m2	4 322,400	4 322,400
5.3	KNR 2-31 0205-05 D-05.02.02.	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm układana na podspce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+145,17_k=ODCINEK II od km 0+108,23 do km 0+212,00 25,00	m2	25,000	25,000
5.4	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubo ci 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA NA PROGACH Z KOSTKI (Ł CZNIE Z POWIERZCHNI CIEKÓW Z KOSTKI) 115	m2	115,000	115,000
6	175	ZJAZDY PUBLICZNE I INDYWIDUALNE			
6.1	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Koryta o gł boko ci 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 310,000-37	m2	273,000	273,000
6.2	KNR 2-31 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za ka de dalsze 5cm ponad 20cm, z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 310-37	m2	273,000	273,000
6.3	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca o grubo ci po zag szczeniu 10cm na poszerzeniach zag szczana mechanicznie 310-37	m2	273,000	273,000
6.4	KNR 2-31 0104-04 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca o grubo ci po zag szczeniu 10cm na poszerzeniach zag szczana mechanicznie - za ka dy dalszy 1cm DODATEK do 15 cm 310-37	m2	273,000	273,000
6.5	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15cm 310-37	m2	273,000	273,000
6.6	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 8cm 310-37	m2	273,000	273,000
6.7	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za ka dy dalszy 1cm powy ej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) 310-37	m2	273,000	273,000
6.8	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw wi c afaltow o grubo ci po zag szczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj 154,000-37	m2	117,000	117,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.9	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw cieraln afaltow o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj 154-37	m2 m2	 117,000	117,000
6.10	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstw cieraln afaltow o grubo ci po zag szczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsj - za ka dy dalszy 1cm 154-37	m2 m2	 117,000	117,000
6.11	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubo ci 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej Zjazdy publiczne nr 13P 108,0 Zjazdy indywidualne 1d, 3cP 10,0+38,0	m2 m2 m2	 108,000 48,000	156,000
7	208	ZJAZDY INDYWIDUALNE ORAZ CHODNIK WZMOCNIONY Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 cm			
7.1	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Koryta o gł boko ci 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 784,500-11,65+56	m2 m2	 828,850	828,850
7.2	KNR 2-31 0101-02 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za ka de dalsze 5cm ponad 20cm, z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 784,500-11,65+56	m2 m2	 828,850	828,850
7.3	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca o grubo ci po zag szczeniu 10cm na poszerzeniach zag szczana mechanicznie 784,500-11,65+56	m2 m2	 828,850	828,850
7.4	KNR 2-31 0104-04 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca o grubo ci po zag szczeniu 10cm na poszerzeniach zag szczana mechanicznie - za ka dy dalszy 1cm DODATEK do 15 cm 784,500-11,65+56	m2 m2	 828,850	828,850
7.5	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15cm 784,500-11,65+56	m2 m2	 828,850	828,850
7.6	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubo ci 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej 697,500-11,65	m2 m2	 685,850	685,850
7.7	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubo ci 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej 87,000+56	m2 m2	 143,000	143,000
8	218	ZJAZDY INDYWIDUALNE DO POSESJI Z BRUKU KAMIENNEGO DO PRZEŁO ENIA - materiał z rozbiórki			
8.1	KNR 2-31 0205-05 D-05.02.02.	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm 15	m2 m2	 15,000	15,000
9	220	CHODNIK I OPASKA			
9.1	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Koryta o gł boko ci 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 1111,000-17	m2 m2	 1 094,000	1 094,000
9.2	KNR 2-02 0607-03 D-04.02.01	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej ODCINEK I 20,0 ODCINEK IV 13,0	m2 m2 m2	 20,000 13,000	33,000
9.3	KNR 2-31 0104-05 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca grubo ci po zag szczeniu 10cm w korycie lub na całej szeroko ci drogi zag szczana mechanicznie 1111,000-17	m2 m2	 1 094,000	1 094,000
9.4	KNR 2-31 0104-06 D-04.02.01	Warstwa ods czaj ca grubo ci po zag szczeniu 10cm w korycie lub na całej szeroko ci drogi zag szczana mechanicznie - za ka dy dalszy 1cm (DODATEK do 15 cm) 1111,000-17	m2 m2	 1 094,000	1 094,000
9.5	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 6cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej 1111,000-17	m2 m2	 1 094,000	1 094,000
10	231	OZNAKOWANIE DROGI GMINNEJ			
10.1	232	10.1 Oznakowanie poziome			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.1.1	KNR 2-31 0706-06 D-07.02.02	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 45,01	m2 m2	 45,010	45,010
10.2	239	10.2 Oznakowanie pionowe			
10.2.1	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 27	szt. szt.	 27,000	27,000
10.2.2	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 10	szt. szt.	 10,000	10,000
10.2.3	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 33	szt. szt.	 33,000	33,000
10.2.4	KNR 2-31 0701-03 D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z rur o średnicy 60 w rozstawie 1,5m 62	m m	 62,000	62,000
11	286	POBOCZA UTWARDZONE			
11.1	KNR 2-31 0101-01 D-04.01.01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wraz z wywozem gruntu na odległość do 1km ODCINEK I od km 0+528,55 do km 0+625 strona prawa_k=ODCINEK I od km 0+628,60 do km 2+992,95 (32+12+40)*0,75_w=3055,00 ODCINEK I od km 0+547 do km 0+625 strona lewa_k=ODCINEK I od km 0+628,60 do km 2+992,95 (14,5+71)*0,75_w=3055,00 ODCINEK II 0+015,74 km do km 0+145,17 oraz 0+172,66 km do km 0+212_k=ODCINEK II 0+033,81 km do km 0+047,14 (36+14+17+41+41+31,5+6)*0,75+59,99_w=60,00 korekta obmiaru 327	m2 m2	 327,000	327,000
11.2	KNR 2-31 0114-0500 D-06.03.01A	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 327	m2 m2	 327,000	327,000
11.3	KNR 2-31 0114-05 D-06.03.01A	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego o grubości po zagęszczeniu 15cm 327	m2 m2	 327,000	327,000
11.4	KNR 2-31 0114-0600 D-06.03.01A	Nawierzchnie z destruktu - odjęcie do 10 cm -327	m2 m2	 - 327,000	- 327,000
12	292	ZIELE I POBOCZA GRUNTOWE			
12.1	KNR 2-01 0506-07 D-06.03.01	Plantowanie z uzupełnieniem gruntem rodzimym lub ściem poboczy wraz z obrobieniem na czysto skarp rowów i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III 3198,000-147	m2 m2	 3 051,000	3 051,000
12.2	KNR 2-01 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie warstw humusu grubości 5cm zieleńców, poboczy i skarp z obsianiem traw 3198,000-147	m2 m2	 3 051,000	3 051,000
13	296	REGULACJA ARMATURY			
13.1	KNR 2-31 1406-03 D-10.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych Z WYMIAN WŁĄZÓW 4	szt. szt.	 4,000	4,000
13.2	KNR 2-31 1406-03 D-10.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych Z WYMIAN POKRYWY NASTUDZIENNEJ I WŁĄZU 1	szt. szt.	 1,000	1,000
13.3	KNR 2-31 1406-03 D-10.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych 25	szt. szt.	 25,000	25,000
13.4	KNR 2-31 1406-04 D-10.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4,000	4,000
13.5	KNR 2-31 1406-05 D-10.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 14	szt. szt.	 14,000	14,000
14	175	ZATOKI PARKINGOWE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
14.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 204+37,7	m2 m2	241,700	241,700
14.2	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Warstwa odszczajca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 204+37,7	m2 m2	241,700	241,700
14.3	KNR 2-31 0104-04 D-04.02.01	Warstwa odszczajca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm DODATEK do 15 cm 37,7	m2 m2	37,700	37,700
14.4	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 204+37,7	m2 m2	241,700	241,700
14.5	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 204+37,7	m2 m2	241,700	241,700
14.6	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm (ZMNIEJSZENIE o 3 cm) 204+37,7	m2 m2	241,700	241,700
14.7	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej 37,7	m2 m2	37,700	37,700
14.8	KNR 2-31 0205-05 D-05.02.02.	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm układana na podspłce cementowo-piaskowej gr. 8 cm - materiał z rozbiórki 204	m2 m2	204,000	204,000