

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02.04 KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 199,7*6,1+0,5*12*1+0,5*9,5*11	m2	1.276,4
	razem	m2	1.276,4
2	D-01.02.04 KNR 2-31 0806/02 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej - rozbiórka ręczna, wys. kostki 14-16cm 199,7*6,1+0,5*12*1+0,5*9,5*11	m2	1.276,4
	razem	m2	1.276,4
3	D-01.02.04 KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 43*5,8+4*2,5	m2	259,4
	razem	m2	259,4
4	D-01.02.04 KNNR 6 0806/06 Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na podsypce piaskowej 178+192	m	370,0
	razem	m	370,0
5	D-01.02.04 KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6+10+2*4+2*3	m	30,0
	razem	m	30,0
6	D-01.02.04 KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 30*0,04 + 370,00 * 0,04	m3	16,00
	razem	m3	16,00
7	D-01.02.04 KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 2+2+9+9+6+2,5+2,5+6+3,5+5,5+5+2+8,5+2+2*3+2*2,5+2*2,5+2,5	m	84,0
	razem	m	84,0
8	D-01.02.04 KNR 2-31 0810/02 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia 2,5*2+1,8*4,5+6*2+4*2+13*2+2*6*2+2*6,5*2+4*2	m2	117,1
	razem	m2	117,1
9	D-01.02.04 KNR AT-04 0209/01 Demontaż progu zwalniające listwowe o szerokości do 1,0m z tworzywa sztucznego i ponowny montaż. Długości 5,50	szt	1,0
10	D-01.02.04 KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 9,2*4,5+6,2*5,7+0,5*4,5*3,5	m2	84,6
	razem	m2	84,6
11	D-01.02.04 Wywóz materiału rozbiórkowego, gruzu z rozbiórki na odl. do 2km 5,00 km	m3	13,7
12	D-01.02.04 Wywóz materiału z rozbiórki, gruzu na odl. do 2km 5,00 km	tony	437,7
2. KORYTOWANIE			
13	D-01.01.01 KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,1997+0,057	km	0,3
	razem	km	0,3
14	D-04.01.01 Koryto o głębokości do 25 cm wykonane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników grunt kat I-IV z wywozem nadmiaru urobku do 2km 5,00 km	m2	1.548,6
15	D-04.01.01 KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II z wywozem nadmiaru urobku (Krotność= 0,75) 2,5*2+1,8*4,5+6*2+4*2+13*2+2*6*2+2*6,5*2+4*2+0,5*4,5*3,5+6*7+4*2,5	m2	177,0
	razem	m2	177,0
3. PODBUDOWY			
16	D-04.05.01 KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi 199,7*5,5+0,5*12*1+0,5*9,25*11+7,5*4,2+42,5*5,7+4*0,215*2*1,7	m2	1.431,9
	razem	m2	1.431,9
17	D-04.04.02 KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 199,7*5,5+0,5*12*1+0,5*9,25*11+7,5*4,2+42,5*5,7+4*0,215*2*1,7	m2	1.431,9
	razem	m2	1.431,9
18	D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	1.431,9
19	D-04.02.01 Warstwa odsączająca o grubości 15 cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	177,0
4. KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI			
20	D-08.01.01 KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowejz oporem C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej (analogia)		

Nr		Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m	56,0
21	D-08.01.01	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 14	m	14,0
		razem	m	14,0
22	D-08.01.02	KNNR 6 0403/06 Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm, z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej (bez krawężnika kamiennego) 122+192+38,5	m	352,5
		razem	m	352,5
23	D-08.05.03	KNR 2-31 0608/07 Ścieki uliczne z kostki rzędowej w dwóch rzędach o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej - bez kosztu kostki 178+192	m	370,0
		razem	m	370,0
5. NAWIERZCHNIE JEZDNI I PARKINGÓW				
24	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego ACW16 o grubości 9 cm ze skropieniem i oczyszczeniem	m2	1.156,6
25	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej mineralno bitumicznej grysowej asfaltowej ACS11 grubości 5 cm	m2	1.156,6
26	D-05.03.23a	KNR 2-31u1 0500/03 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm, grafitowej bez fazy grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze (białym) na podsypce cementowo-piaskowej 3cm 7,5*4,35+42,5*5,85+4*0,215*2*2	m2	284,7
		razem	m2	284,7
6. CHODNIKI				
27	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9+6+3,5+3+5,5	m	27,0
		razem	m	27,0
28	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - bez kosztu obrzeży 84-48	m	36,0
		razem	m	36,0
29	D-05.03.23	KNR 2-31u1 0400/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm 6*7+0,5*4,5*3,5+4*2,5	m2	59,9
		razem	m2	59,9
30	D-05.03.23	KNR 2-31u1 0400/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm - bez kosztu kostki (odtworzenie) 117,1	m2	117,1
		razem	m2	117,1
7. REGULACJA ARMATURY				
31	D-03.02.01	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych: wazy kanałowe 4	szt	4,0
		razem	szt	4,0
32	D-03.02.01	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt	12,0
		razem	szt	12,0
33	D-03.02.01	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych 6	szt	6,0
		razem	szt	6,0
8. OZNAKOWANIE				
34	D-07.01.01	KNR 2-31 0706/06 Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 0,5*12*6+7*3,5+6*4	m2	84,5
		razem	m2	84,5
35	D-07.01.01	KNR 2-31 0706/02 Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie 39*0,12+30*0,24+0,5*9*7*0,4	m2	24,5
		razem	m2	24,5
36	D-07.01.01	KNR 2-31 0706/03 Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 75*0,04+20*0,12+2*3*0,5*0,5	m2	6,9
		razem	m2	6,9
37	D-07.01.01	KNR 2-31 0706/07 Strzałki i inne symbole malowane ręcznie 4*1,49+4*2,19+10*0,2625	m2	17,3
		razem	m2	17,3
38	D-07.06.02	Kalkulacja indywidualna Montaż progu listwowego z tworzywa sztucznego dł. 5,5m - bez ceny progu 5	kpl	5,0
		razem	kpl	5,0
39	kalk. własna	Oznakowanie robót w polu drogowym wraz z opracowaniem projektu czarnowej organizacji ruchu	Kpl	1
40	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	Kpl.	1