

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 104*5.3	m ²	
d.1				m ²	
					551.200
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	
d.1		analogia	27*1+23*1.5	m ²	
					61.500
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
d.1			50	m	
					50.000
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	
d.1			50*0.05	m ³	
					2.500
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	
d.1			50	m	
					50.000
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych z przewiezieniem materiału na bazę Starostwa Powiatowego przy ul. Siennieńskiej 322 w Ostrowcu Świętokrzyskim (około 25km)	m	
d.1			50+6	m	
					56.000
7	D-01.02.04	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	
d.1		analogia	0.8	m ³	
					0.800
8	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³	
d.1			302.1*0.04+0.08*63+2.5+50*0.06*0.2+0.8	m ³	
					21.024
2		45000000-7	ROBOTY ZIEMNE		
9	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km (3*50)+23+(104*0.1*0.75)+(1*54)	m ³	
d.2				m ³	
					234.800
10	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km WRAZ Z ZAKUPEM ZIEMI -GRUNT G-1	m ³	
d.2			2*50	m ³	
					100.000
11	D-02.03.01	KNR-W 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie ręczne	m ³	
d.2			50*2	m ³	
					100.000
12	D-02.03.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów warstwami ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	
d.2			50*2	m ³	
					100.000
3		45233200-1	REMONT ISTNIEJĄCEGO UMOCNIECIA SKARPY		
13	D-04.06.01	KNR 2-31 0605-02	Wykonanie ława fundamentowa z chudego betonu pod gabiony	m ³	
d.3		analogia	2.5*50*0.2	m ³	
					25.000
14	D-10.01.01b	KNR 9-11 0101-04	Ułożenie geowłókny o właściwościach separacyjnych pionowo za gabionami sposobem ręcznym	m ²	
d.3		analogia	5*50	m ²	
					250.000
15	D-03.01.02	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	
d.3			0.25*0.25*60	m ³	
					3.750
16	D-03.01.02	KNR 2-01 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury z tworzywa perforowane 100 mm w otulinie	m	
d.3			60	m	
					60.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17 d.3	D-10.01.01b	KNR 2-11 0413-01 analogia	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 0,5*0,5*0,5 m, 1x0,5x0,5m wypełnionych materiałem kamiennym 120	m ³ m ³	
					120.000
18 d.3	D-07.06.02a	KNR 2-31 0701-07 analogia	Zakup i zamontowanie barierki szczelinkowych. 50	m m	
					50.000
19 d.3	D-07.05.01	KNR 2-31 0704-01	Zakup i montaż bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04 12	m m	
					12.000
20 d.3	D-06.01.01	KNR-W 2-01 0120-03	Układanie płyt betonowych ażurowych 0.4x0,6 skarpa 1.2*55+54*1.2	m ² m ²	
					130.800
21 d.3	D-06.01.02	KNR-W 2-18 0512-01 analogia	Wykonanie uszczelnienia szczelin między kręgami przepustu o średnicy 800mm 0.1	m ³ m ³	
					0.100
22 d.3	D-06.01.02	KNR 2-31 0605-05 analogia	Zakup i montaż ścianki przepustu o średnicy 800mm (wysokość ścianki od dna rury do górnej części -poziom chodnika około 2m) 1	ściank. ściank.	
					1.000
23 d.3	D-03.00.00	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Remont istniejących wpustów deszczowych polegający na wymianie włazów żeliwnych wpustowych 2	szt. szt.	
					2.000
24 d.3	D-03.00.00	KNR 4 1308-04 Analogia	Montaż 2 odcinków przykanalików deszczowych z rur 250mm do istniejących studzienek wpustów deszczowych wraz z uszczelnieniem 4*2	m m	
					8.000
25 d.3	D-06.03.02a	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Wykonanie jednostronnego pobocza z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 104*0.75	m ² m ²	
					78.000
26 d.3	D-05.03.08	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utrwalanie pobocza mulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm3/m2 104*0.75	m ² m ²	
					78.000
27 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	
					50.000
28 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 50*0.07	m ³ m ³	
					3.500
29 d.3	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50	m m	
					50.000
30 d.3	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 50*0.04	m ³ m ³	
					2.000
31 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie warstwy pod chodnik z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 0/31,5mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 27*1+23*1.5	m ² m ²	
					61.500
32 d.3	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27*0.8+23*1.5	m ² m ²	
					56.100
33 d.3	D-05.03.05C	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 104*5.3	m ² m ²	
					551.200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34 d.3	D-07.06.02A	KNR 2-31 0701-07 kalk. własna	Zakup i zamontowanie barierek szczepblinkowych długość jednego elementu 2m. 50	m m	
					50.000
35 d.3	D-07.06.02A	KNR 2-31 0605-02 analogia	Wykonanie fundamentów do mocowania barierek szczepblinkowych 25*(0.25*0.25*0.5)	m ³ m ³	
					0.781
36 d.3	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych U9a 1	szt. szt.	
					1.000
37 d.3	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	
					1.000