Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**45100000-8**	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m^2		
			1672	m^2	1672.000	
					RAZEM	**1672.000**
2 d.1	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
			1672*0.10	m^3	167.200	
					RAZEM	**167.200**
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm	m^2		
			1672	m^2	1672.000	
					RAZEM	**1672.000**
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
			700+230	m^2	930.000	
					RAZEM	**930.000**
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			390+110	m	500.000	
					RAZEM	**500.000**
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm i palisady na podsypce piaskowej	m		
			200+10	m	210.000	
					RAZEM	**210.000**
7 d.1	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km zgodnie z warunkami umowy i ustawą o odpadach	m^3		
			0.3*0.08*210+(390+110)*0.3*0.2+(700+230)*0.08+1672*0.25	m^3	527.440	
					RAZEM	**527.440**
2		**45111000-8**	**ROBOTY ZIEMNE**			
8 d.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
			1825*0.2+700*0.2+230*0.35	m^3	585.500	
					RAZEM	**585.500**
3			**REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO**			
9 d.3	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	**11.000**
10 d.3	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	**7.000**
11 d.3	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	**12.000**
12 d.3	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	**10.000**
4		**45233200-1**	**REMONT NAWIERZCHNI**			
13 d.4	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m^2		
			1825	m^2	1825.000	
					RAZEM	**1825.000**
14 d.4	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2		
			1825	m^2	1825.000	
					RAZEM	**1825.000**

Norma PRO Wersja 4.23 Licencja: 17325 dla Starostwo Powiattowe w Ostrowcu Świętokrzyskim

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
			1825	m2	1825.000	
					RAZEM	**1825.000**
16 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1672	m2	1672.000	
					RAZEM	**1672.000**
17 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			1672	m2	1672.000	
					RAZEM	**1672.000**
18 d.4	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			1672*2	m2	3344.000	
					RAZEM	**3344.000**
19 d.4	D-05.03.05A	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-3 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2		
			1672	m2	1672.000	
					RAZEM	**1672.000**
20 d.4	D-05.03.05 C	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2		
			1672	m2	1672.000	
					RAZEM	**1672.000**
5			**REMONT ZJAZDÓW**			
21 d.5	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			230	m2	230.000	
					RAZEM	**230.000**
22 d.5	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			230	m2	230.000	
					RAZEM	**230.000**
23 d.5	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementen 1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			230	m2	230.000	
					RAZEM	**230.000**
24 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			230	m2	230.000	
					RAZEM	**230.000**
25 d.5	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			230	m2	230.000	
					RAZEM	**230.000**
6			**REMONT CHODNIKÓW**			
26 d.6	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			700	m2	700.000	
					RAZEM	**700.000**
27 d.6	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			700	m2	700.000	
					RAZEM	**700.000**
28 d.6	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			700	m2	700.000	
					RAZEM	**700.000**
29 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			390	m	390.000	
					RAZEM	**390.000**

Norma PRO Wersja 4.23 Licencja: 17325 dla Starostwo Powiattowe w Ostrowcu Świętokrzyskim

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			110	m	110.000	
					RAZEM	**110.000**
31 d.6	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			200	m	200.000	
					RAZEM	**200.000**
32 d.6	D-08.03.02	kalk. własna	Zakup i montaż palisady betonowej 80 cm przy posesji nr 14	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	**10.000**
33 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m^3		
			200*0.04+(700+230)*0.07+10*0.2	m^3	75.100	
					RAZEM	**75.100**
7			**REMONT ODWODNIENIA**			
34 d.7	D-01.02.04	KSNR 4 1417-02 analogia	Rozbiórka studzienek ściekowych uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	**9.000**
35 d.7	D-03.00.00	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i kratą płaską KLASY D-400	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	**9.000**
36 d.7	D-03.00.00	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	**40.000**
37 d.7	D-03.00.00	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m POD PRZYKANALIKI DESZCZOWE	m^3		
			40*1*1	m^3	40.000	
					RAZEM	**40.000**
38 d.7	D-03.00.00	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m POD WPUSTY DESZCZOWE	m^3		
			(1.5*1.5*2)*9	m^3	40.500	
					RAZEM	**40.500**
39 d.7	D-03.00.00	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m^2		
			40*1	m^2	40.000	
					RAZEM	**40.000**
40 d.7	D-03.00.00	KNR 2-01 0320-0101	Zasypka ręczna wykopu linowego w strefie zasypki i obsypki ochronnej piaskiem wraz z ręcznym zagęszczeniemw gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-PRZYKANALIKI DESZCZOWE	m^3		
			1*0.3*9	m^3	2.700	
					RAZEM	**2.700**
41 d.7	D-03.00.00	KNR 2-01 0320-0401	Zasypka ręczna wykopu linowego w strefie zasypki i obsypki ochronnej piaskiem wraz z ręcznym zagęszczeniem w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m-WPUSTY ULICZNE	m^3		
			4.5*9	m^3	40.500	
					RAZEM	**40.500**
42 d.7	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -odtworzenie	m^2		
			1*40	m^2	40.000	
					RAZEM	**40.000**
8			**ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA**			
43 d.8	D-07.01.01	analiza indywidualna	Odtworzenie istniejącego oznakowanie poziomego nawierzchni bitumicznych - grubowarstwowe	m^2		
			87.5	m^2	87.500	
					RAZEM	**87.500**

Norma PRO Wersja 4.23 Licencja: 17325 dla Starostwo Powiattowe w Ostrowcu Świętokrzyskim