

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DROGA 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
1.1		Roboty przygotowawcze -ziemne i odwodnieniowe			
1	D.01.01. d.1.01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.15	km km	 0.15	 0.15
				RAZEM	0.15
2	D.01.02. d.1.04 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm <włączenie do dr.bitum> 11.0	m m	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
3	D.01.02. d.1.04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie / docelowo 5cm/ Krotność = 1.25 <włączenie do dr bitum> 11.0*0.30	m ² m ²	 3.30	 3.30
				RAZEM	3.30
4	D.01.02. d.1.04 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /docelowo 20cm/ Krotność = 1.33 <włączenie do dr bitum> 11.0*0.30	m ² m ²	 3.30	 3.30
				RAZEM	3.30
5	D.01.02. d.1.04 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 10 cm o spoinach wypełnionych piaskiem /rozbiórka istniejących płyt ażurowych na wjeździe do posesji/ 3.0*1.50	m ² m ²	 4.50	 4.50
				RAZEM	4.50
6	D.02.01. d.1.01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 36cm/ -istniejąca droga utwardzona resztkami gruzu bitumicznego oraz kamiennego po budowie kanalizacji sanitarnej Krotność = 1.2 <droga> 150.0*3.50 <luki przy dr bitum> (36.0-28.26)/2*1.50	m ² m ² m ²	 525.00 5.81	 530.81
				RAZEM	530.81
7	D.02.01. d.1.01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <pod utwardzenie poboczy> 150.0*0.50*2	m ² m ²	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
8	D.02.01. d.1.01 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III <przykanaliki> 2*3.0*0.5*1.2 <wpusty> 2*1.0*1.0*1.5 <st.chłonne> 2*1.5*1.5*2.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.60 3.00 11.25	 17.85
				RAZEM	17.85
9	D.03.02. d.1.01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z piasku <przykanaliki> 2*3.0*0.5*0.15 <wpusty> 2*1.0*1.0*0.15 <st.chłonne> 2*1.5*1.5*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.45 0.30 0.68	 1.43
				RAZEM	1.43
10	D.03.02. d.1.01 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
11	D.03.02. d.1.01 1	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 2 m /docelowo gł.2,5m/ Krotność = 1.25 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
12	D.03.02. d.1.01 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębi.do 2.5 m w gr.kat. I-III -piaskiem 17.85	m ³ m ³	 17.85	 17.85

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<podłoże> -1.43 <przykanalik> -6.0*3.14*0.2*0.25 <wpust> -2*(1.5*3.14*0.7*0.7*0.25) <st.chłonna> -2*(2.5*3.14*1.15*1.15*0.25)	m ³ m ³ m ³ m ³	-1.43 -0.19 -1.15 -5.19	
				RAZEM	9.89
13	D.02.01. d.1.01 1	Załadowanie urobku koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze <gruz> 3.30*0.25 <koryto> 530.81*0.36+150.0*0.10 <odwodnienie> 17.85	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.83 206.09 17.85	
				RAZEM	224.77
14	D.02.01. d.1.01 1	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 224.77	m ³ m ³	 224.77	
				RAZEM	224.77
15	D.02.01. d.1.01 1	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /docelowo 5km/ Krotność = 4 224.77	m ³ m ³	 224.77	
				RAZEM	224.77
1.2		Roboty nawierzchniowe			
16	D.08.01. d.1.01 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 <L> (150.0+3.50)*0.3*0.3 <P> 150.0*0.3*0.3 <włączenie dr.bitum> 11.0*0.4*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 13.82 13.50 1.32	
				RAZEM	28.64
17	D.08.01. d.1.01 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <L-wtopione> 150.0+3.50 <na płask> 11.0	m m m	 153.50 11.00	
				RAZEM	164.50
18	D.08.01. d.1.01 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej /+5cm ponad krawędź ścieku/ <P> 150.0	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
19	D.04.04. d.1.02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <droga> 150.0*3.50 <łuki przy dr bitum> (36.0-28.26)/2*1.50	m ² m ² m ²	 525.00 5.81	
				RAZEM	530.81
20	D.04.04. d.1.02 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm /docelowo 10cm/ Krotność = 0.67 <droga> 150.0*3.50 <łuki przy dr bitum> (36.0-28.26)/2*1.50	m ² m ² m ²	 525.00 5.81	
				RAZEM	530.81
21	D.08.02. d.1.02 2	Ława pod ściek betonowa z oporem B-15 <P> 150.0*0.25*0.15	m ³ m ³	 5.63	
				RAZEM	5.63
22	D.08.02. d.1.02 2	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki Polbruk gr.8cm szarej na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki na płask /szer.20cm/ 150.0	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
23	D.08.02. d.1.02 2	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce z mialu kamiennego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <szara>	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<droga> 150.0*(3.50-0.20)	m ²	495.00	
		<luki przy dr bitum> (36.0-28.26)/2*1.50	m ²	5.81	
				RAZEM	500.81
1.3		Roboty pozostałe			
24	D.04.04.	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym /analogia utwardzenie pobocza kruszywem gr.10cm/	m ³		
d.1.	02				
3		(150.0*2*0.5)*0.10	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
25	D.03.02.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	01				
3		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
26	D.03.02.	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
d.1.	01				
3		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
27	D.07.02.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm	szt.		
d.1.	01				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	D.07.02.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.	01				
3		<A-7> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00