

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DROGA 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
1.1		Roboty ziemne i towarzyszące			
1	D.02.01.0	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /przyjęto 50% powierzchni/	m ²		
d.1.1		<jezdnia> (476.0-3.80-3.20)*3.50*0.5	m ²	820.75	
1		<pobocze> (476.0-3.80-3.20)*0.5*2	m ²	469.00	
				RAZEM	1289.75
2	D.02.01.0	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /przyjęto 50% powierzchni/	m ²		
d.1.1		<jezdnia> (476.0-3.80-3.20)*3.50*0.5	m ²	820.75	
1				RAZEM	820.75
3	D.02.01.0	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.1		820.75*0.10	m ³	82.08	
1				RAZEM	82.08
4	D.02.01.0	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /docelowo 5km/ Krotność = 4	m ³		
d.1.1		82.08	m ³	82.08	
1				RAZEM	82.08
1.2		Roboty nawierzchniowe			
5	D.04.04.0	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.2		<jezdnia> (476.0-3.80-3.20)*3.50	m ²	1641.50	
2				RAZEM	1641.50
6	D.04.03.0	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.1		1641.50	m ²	1641.50	
2				RAZEM	1641.50
7	D.05.03.0	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie /warstwa wyrównawcza gr.3cm/	t		
d.1.5		1641.50*3*0.0255	t	125.57	
2				RAZEM	125.57
8	D.05.03.0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.5		<jezdnia> (476.0-3.80-3.20)*3.50	m ²	1641.50	
2				RAZEM	1641.50
9	D.04.02.0	Ręczne umocnienie krawędzi jezdni obsypką z kruszywa łamanego gr.10cm	m ³		
d.1.1		<pobocze> (476.0-3.80-3.20)*0.5*2*0.10	m ³	46.90	
2				RAZEM	46.90
10	D.02.01.0	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.1		11	szt.	11.00	
2				RAZEM	11.00
2		WŁĄCZENIE DO DR.POW. 1706 O. 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
11	D.02.01.0	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.1		<jezdnia> (3.0+3.50)/2*3.20	m ²	10.40	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25]*2$	m ²	10.63	
				RAZEM	21.03
12	D.02.01.0 d.2 1	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		21.03*0.30	m ³	6.31	
				RAZEM	6.31
13	D.02.01.0 d.2 1	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /docelowo 5km/ Krotność = 4	m ³		
		6.31	m ³	6.31	
				RAZEM	6.31
14	D.04.04.0 d.2 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		<jezdnia> (3.0+3.50)/2*3.20	m ²	10.40	
		$[(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25]*2$	m ²	10.63	
				RAZEM	21.03
15	D.04.03.0 d.2 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		21.03	m ²	21.03	
				RAZEM	21.03
16	D.05.03.0 d.2 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		<jezdnia> (3.0+3.50)/2*3.20	m ²	10.40	
		$[(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25]*2$	m ²	10.63	
				RAZEM	21.03
17	D.05.03.0 d.2 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		<jezdnia> (3.0+3.50)/2*3.20	m ²	10.40	
		$[(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25]*2$	m ²	10.63	
				RAZEM	21.03
18	D.04.02.0 d.2 1	Ręczne umocnienie krawędzi jezdni obsypką z kruszywa łamanego gr.10cm	m ³		
		<pobocze> (2*3.14*5.0)*0.25*2*0.5*0.10	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
19	D.07.02.0 d.2 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	D.07.02.0 d.2 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3 <średnie>	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		WŁĄCZENIE DO DR.POW. 1705 O. 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
21	D.02.01.0 d.3 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		<jezdnia> 3.50*3.80	m ²	13.30	
		$[(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25]$	m ²	5.31	
		$[(3.50*3.50)-(3.15*3.50*3.50)*0.25]$	m ²	2.60	
		<przepust> (10.0*0.90)*3 <głębokość>	m ²	27.00	
				RAZEM	48.21
22	D.03.02.0 d.3 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		(10.0*0.6+2*1.0)*0.20	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
23	D.03.02.0 d.3 1	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
24	D.03.02.0 d.3 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm z betonu B-30 -monolityczne z odstożnikami wraz z fundamentem z betonu B-20	szt		
		2	szt	2.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
25	D.02.01.0 d.3 1	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 48.21*0.30	m ³ m ³	 14.46	
				RAZEM	14.46
26	D.02.01.0 d.3 1	Wywiezienie ziemi z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następnny rozpoczęty 1 km /docelowo 5km/ Krotność = 4 14.46	m ³ m ³	 14.46	
				RAZEM	14.46
27	D.04.04.0 d.3 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm <jezdnia> 3.50*3.80 [(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25] [(3.50*3.50)-(3.15*3.50*3.50)*0.25]	m ² m ² m ² m ²	 13.30 5.31 2.60	
				RAZEM	21.21
28	D.04.03.0 d.3 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 21.21	m ² m ²	 21.21	
				RAZEM	21.21
29	D.05.03.0 d.3 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) <jezdnia> 3.50*3.80 [(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25] [(3.50*3.50)-(3.15*3.50*3.50)*0.25]	m ² m ² m ² m ²	 13.30 5.31 2.60	
				RAZEM	21.21
30	D.05.03.0 d.3 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <jezdnia> 3.50*3.80 [(5.0*5.0)-(3.15*5.0*5.0)*0.25] [(3.50*3.50)-(3.15*3.50*3.50)*0.25]	m ² m ² m ² m ²	 13.30 5.31 2.60	
				RAZEM	21.21
31	D.04.02.0 d.3 1	Ręczne umocnienie krawędzi jezdni obsypką z kruszywa łamanego gr.10cm <pobocze> (2*3.14*5.0)*0.25*2*0.5*0.10 (2*3.14*3.50)*0.25*2*0.5*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.79 0.55	
				RAZEM	1.34
32	D.07.02.0 d.3 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
33	D.07.02.0 d.3 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3 <średnie>	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00