

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr ST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Obsługa geodezyjna</b>					
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyniesienie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km		
		0.108	km	0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2.0*3+4.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (50% powierzchni)	m2		
		108*2.5*0.5	m2	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
4 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		10.0*0.15*0.30+135*0.03	m3	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
5 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m3		
		4.500	m3	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>3 Roboty przygotowawcze</b>					
6 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (chodnik, ściek, zjazdy, zejścia)	m2		
		108*2.65+0.20*5.5+2.5+1.0+1.5+1.5+1.5+1.0+4.0	m2	300.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.300</b>
7 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m2		
		300.30	m2	300.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.300</b>
8 d.3	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		300.30*0.35	m3	105.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.105</b>
9 d.3	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		105.105	m3	105.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.105</b>
<b>4 Krawężniki, obrzeża</b>					
10 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z bet.C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		108	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
11 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet.C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (10 odc. po 2m jako stopnie w celu zmniejszenia spadku podłużnego nawierzchni)	m		

		2.0*10	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>5 Odwodnienie</b>					
12 d.5	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod ściek kamienny)	m2		
		108*0.50+5.5*0.20	m2	55.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.100</b>
13 d.5	D-04.04.02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 4-31,5 - gr. 10 cm (pod ściek kamienny)	m2		
		108*0.50+5.5*0.20	m2	55.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.100</b>
14 d.5	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (pod ściek kamienny)	m2		
		108*0.50+5.5*0.20	m2	55.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.100</b>
15 d.5	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej granitowej 9/11 nieregularnej, szer. 50cm o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki (+ poszerzenie ścieku do 70cm na dł. 5.5m przy studzience w km 0+031)	m		
		108+5.5	m	113.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.500</b>
16 d.5	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki jw. o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 (dodatkowe 3 rzędy) Krotność = 3	m		
		108	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
17 d.5	D-03.01.03	Oczyszczenie, odmulenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej fi 250	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z demontażem starej studzienki i podłączeniem nowej do istn. sieci)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>					
19 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z wymianą na nowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 Nawierzchnie i podbudowy</b>					
21 d.7	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		108*2.00+2.5+1.0+1.5+1.5+1.5+1.0+4.0	m2	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
22 d.7	D-04.04.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 4-31.5 gr. 20 cm	m2		
		229	m2	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
23 d.7	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 9/11 nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		229	m2	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
<b>8 Pobocza utwardzone</b>					

24 d.8	D-06.03.01	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie szerokości średnio 0,20 m i o grubości średnio 8 cm	m3		
		108*2*0.20*0.08	m3	3.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.456</b>
25 d.8	D-05.03.09	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych asfaltem i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2	m2		
		108*2*0.20	m2	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
<b>9 Oznakowanie</b>					
26 d.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>