

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	40+55+140	m	235.000	
			RAZEM	235.000
2 d.1	Rozebranie ław pod ściek z betonu	m3		
	235*0.04	m3	9.400	
			RAZEM	9.400
3 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	5+10+18*0.7	m2	27.600	
			RAZEM	27.600
4 d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki kamiennej i betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego wbudowania)	m2		
	10	m2	10.000	
			RAZEM	10.000
5 d.1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	65	m	65.000	
			RAZEM	65.000
6 d.1	Rozebranie zjazdów betonowych	m3		
	5	m3	5.000	
			RAZEM	5.000
7 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (odcinek C-D)	m2		
	82+470+45+100	m2	697.000	
			RAZEM	697.000
8 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
	95*0.60*0.15+140*0.20*0.15+65*0.15*0.30+9.40+5+697*0.03	m3	50.985	
			RAZEM	50.985
9 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (dodatkowe 4km) Krotność = 4	m3		
	50.985	m3	50.985	
			RAZEM	50.985
2 Roboty przygotowawcze				
10 d.2	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,6 m	m2		
	200*0.6*2	m2	240.000	
			RAZEM	240.000
11 d.2	Wyniesienie trasy i punktów wysokościowych drogi	km		
	0.287+0.141	km	0.428	
			RAZEM	0.428
12 d.2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
	8	szt.	8.000	
			RAZEM	8.000
13 d.2	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) z wywiezieniem karpiny na odl. 10km	szt.		
	12	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
14 d.2	Wywożenie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	mp		

	25		mp	25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.2	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na (jezdni C-D, zjazdy, zatoki, ściek, krawężnikii).		m2		
	(283+77+141)*0.6+25+5+21+7+5+20+2+4+7+7+14+7+3+9+37+6+4+4+19+6+6+6+37+14+6+16+6+97+(156+141)*0.15		m2	1339.150	
				RAZEM	1339.150
16 d.2	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. IV na poszerzeniach jezdni.		m2		
	220		m2	220.000	
				RAZEM	220.000
17 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odkład sam.samowyład. na odl.do 5 km (wywóz gruntu z korytowania jezdni, skrzyżowań, zjazdów, poszerzeń i zatok)		m3		
	1339.15*0.3+220*0.4		m3	489.745	
				RAZEM	489.745
3 Krawężniki					
18 d.3	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z bet.C16/20 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (należy uwzględnić ułożenie krawężników na łukach)		m		
	156+9+144		m	309.000	
				RAZEM	309.000
19 d.3	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet.C16/20 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej		m		
	17		m	17.000	
				RAZEM	17.000
4 Odwodnienie					
20 d.4	Oczyszczenie i udrożnienie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - przepust śr. 250MM pod drogą na skrzyżowaniu z ul. Skalną km 0+283		m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.4	Ścieki z pref.betonowych szer. 60cm o grub. 15 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm		m		
	77+53+27+17+12+9+6+31+40+16+14+15+20		m	337.000	
				RAZEM	337.000
22 d.4	Ścieki z pref.betonowych szer. 40cm o grub. 15 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 15cm		m		
	35		m	35.000	
				RAZEM	35.000
23 d.4	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. IV (pod studzienki ściekowe i przepusty z rozbiórką stych przepustów)		m3		
	(6+3+17)*1.0*1.2+2*1*1.0*1.0*1.5		m3	34.200	
				RAZEM	34.200
24 d.4	Wywiezienie urobku i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odleg. 1 km		m3		
	34.2		m3	34.200	
				RAZEM	34.200
25 d.4	Wywiezienie urobku i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (dodatkowe 4km) Krotność = 4		m3		
	34.2		m3	34.200	
				RAZEM	34.200
26 d.4	Wykonanie studzienki ściekowej typowej lub murowanej z kamienia granitowego z wpustem ściekowym żel. ciężkim uchylnym (2szt)		kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV		m3		
	2		m3	2.000	
				RAZEM	2.000

28 d.4	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepust wraz z obsypką rur 15 cm powyżej górnej krawędzi rury	m3		
	9*0.5*0.5+17*0.8*0.8	m3	13.130	
			RAZEM	13.130
29 d.4	Przepusty z rur polietylenowych PE HD spiralnie karbowanych o średnicy 30 cm. 6+3M	m		
	6+3	m	9.000	
			RAZEM	9.000
30 d.4	Przepusty z rur polietylenowych PE HD spiralnie karbowanych o średnicy 60 cm	m		
	17	m	17.000	
			RAZEM	17.000
31 d.4	Ścieki uliczne z kostki kamiennej (7 rzędów) o wys. 10 cm ułożone na ławie z betonu C12/15 grubości 20 cm - zjazdy i zejścia, zatoki, jezdnia	m2		
	(11+51+6+6+7+22+6+8+13+22+18+6)*0.7	m2	123.200	
			RAZEM	123.200
32 d.4	Wykonanie ścianek czołowych z kamienia łamanego wraz ze spoinowaniem przy przepustach (1+2)	szt		
	3	szt	3.000	
			RAZEM	3.000
33 d.4	Obudowy wlotów i wylotów przepustów z kamienia łamanego układanego na betonie (C12/15) gr.10 cm na dnies i skarpach rowu na dł. 1 m od ścianek czołowych	szt		
	3	szt	3.000	
			RAZEM	3.000
34 d.4	Odtworzenie lub pogłębienie rowów z wyprofilowaniem dna szer. 0,4 m i skarp 1:1 z dopasowaniem niwelety dna rowu do ścieku betonowego i przepustów z odwozem nadmiaru gruntu na odl. do 5km	m		
	35+30	m	65.000	
			RAZEM	65.000
35 d.4	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
	14	szt.	14.000	
			RAZEM	14.000
36 d.4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z wymianą na nowe	szt.		
	15	szt.	15.000	
			RAZEM	15.000
5 Nawierzchnie i podbudowy				
37 d.5	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
	25+5+21+7+5+20+2+4+7+7+14+7+3+9+37+6+4+4+19+6+6+6+37+14+6+16+697	m2	994.000	
			RAZEM	994.000
38 d.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm mieszanką stabilizującą na poszerzeniach jezdni 220,0*1,0 = 220m2	m2		
	220	m2	220.000	
			RAZEM	220.000
39 d.5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach	m2		
	994+220	m2	1214.000	
			RAZEM	1214.000
40 d.5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm na zjazdach	m2		
	1214	m2	1214.000	
			RAZEM	1214.000
41 d.5	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie w miejscach niezbędnych dla uzyskania odpowiednich spadków niwelety drogi	m2		
	300	m2	300.000	
			RAZEM	300.000
42 d.5	Oczyszczenie nawierzchni	m2		
	160+1450+994	m2	2604.000	
			RAZEM	2604.000

43 d.5	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
	160+1450+994	m2	2604.000	
			RAZEM	2604.000
44 d.5	Wyprofilowanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości średnio 50 kg/m2	t		
	(160+1450-220)*0.05	t	69.500	
			RAZEM	69.500
45 d.5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8mm o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
	1214	m2	1214.000	
			RAZEM	1214.000
46 d.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
	2604	m2	2604.000	
			RAZEM	2604.000
47 d.5	Nawierzchnie z kostki kamiennej lub betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku 50% - przełożenie istniejących zjazdów i chodnika o nawierzchni z kostki)	m2		
	5+10+6	m2	21.000	
			RAZEM	21.000
6 Pobocza utwardzone				
48 d.6	Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie szerokości śr. 0,4 m i o grubości średnio 8 cm	m3		
	(287+141)*2*0.4*0.08	m3	27.392	
			RAZEM	27.392
49 d.6	Powierzchniowe utrwalaanie poboczy asfaltem i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2	m2		
	(287+141)*2*0.4	m2	342.400	
			RAZEM	342.400