

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Szczupliny; Drogi o nawierzchni**  
**asfaltowej i z kostki brukowej**

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,176+0,098+0,115	km km	 0,389	0,389
1.2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200 mm i głębokości do 1m 3	kpl kpl	 3,000	3,000
1.3	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm- rozebranie istniejącego szamba 2,5	m3 m3	 2,500	2,500
1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 5	m3 m3	 5,000	5,000
1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km 5	m3 m3	 5,000	5,000
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Łącznie do 2km.Grunt kat.III-IV 48,94+127,28+136,40	m3 m3	 312,620	312,620
2.2	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV 312,62	m3 m3	 312,620	312,620
<b>3</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI 176*3,7+39+115*3,7+82,50+98*3,5+2	m2 m2	 1 543,200	1 543,200
3.2	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 98*3,5+2	m2 m2	 345,000	345,000
3.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej 196	m m	 196,000	196,000
3.4	Podbudowy betonowe pod nawierzchnię z kostki betonowej,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 98*3,5+2	m2 m2	 345,000	345,000
3.5	Podbudowa z kruszywa łamanego pod nawierzchnię asfaltową,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 176*3,7+39+115*3,7+82,50	m2 m2	 1 198,200	1 198,200

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Szczupliny; Drogi o nawierzchni**  
**asfaltowej i z kostki brukowej**

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
3.6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		5,000
5		szt.	5,000	
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t	m2		1 198,200
	176*3,7+39+115*3,7+82,50	m2	1 198,200	
4.2	Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltową C60B3 w ilości 0,15-0,2kg/m2	m2		1 140,000
	176*3,5+39+115*3,5+82,50	m2	1 140,000	
4.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 3cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t	m2		1 140,000
	176*3,5+39+115*3,5+82,50	m2	1 140,000	
4.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		345,000
	98*3,5+2	m2	345,000	
<b>5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
5.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach	m2		98,000
	196*0,5	m2	98,000	
5.2	Pobocza z kruszywa naturalnego (pospółka), kruszywo rozścielane ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		297,000
	180+117	m2	297,000	
5.3	Wykonanie schodów szer. 2m. 15 stopni z kostki brukowej w obrzeżu z palisady. 0,4m2 kostki na jeden stopień + 24szt palisady na jeden stopień, podbudowa betonowa gr.10cm.	kpl.		1,000
	1	kpl.	1,000	
<b>6</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
6.1	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.		2,000
	2	szt.	2,000	
6.2	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2. Znak D-46, D-47, folia I generacji	szt.		4,000
	4	szt.	4,000	
6.3	Wykonanie balustrad schodowych (bariery typ Olsztyński)	m		12,000
	8*1,5	m	12,000	
6.4	Ustawienie słupka metalowego przed schodami	szt.		1,000
	1	szt.	1,000	