

# PRZEDMIAR ROBÓT - ŚLEPY KOSZTORYS

przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 5288P inr 4333P Pleszew- Bronów- Krzywosądzów (na odcinkach: Taczanów- Bronów i Borucin- Krzywosądzów)

## Droga powiatowa nr 5288P

Lp.	Opis	j.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1	D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY				
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	4,10		
Razem dział D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY					
2	D.02.02.01. WYKONANIE WYKOPÓW				
2 d.2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi w gr.kat. I-III	m3	128,97		
3 d.2	Profilowanie ręczne i zagęszczanie mechaniczne podłoża w gruncie kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	256,41		
4 d.2	załadunek i wywóz nadmiaru urobku na odl.do 4 km	m3	58,69		
5 d.2	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 70% średnicy	m	12,00		
6 d.2	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	1222,00		
7 d.2	spulchnienie poboczy o szerokości 1,5m gruntofrezarką, profilowanie mechaniczne do zadanego profilu z zagęszczeniem mechanicznym	m	6752,46		
Razem dział D.02.02.01. WYKONANIE WYKOPÓW					
3	D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
8 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej B-15 gr. 15cm z oporem 0,068m3/m z wykonaniem z piasku w-wy odcinającej gr.3 pod ławę	m	453,00		
Razem dział D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
4	D.08.03.01. OBRZEŻA BETONOWE				
9 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, z wykonaniem rowka pod obrzeże	m	320,00		
10 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie beton. B-15 z oporem 0,04m3/m z wykonaniem rowka pod obrzeże	m	60,00		
Razem dział D.08.03.01. OBRZEŻA BETONOWE					
5	D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				

11 d.5	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	744,00		
Razem dział D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ					
6	D.04.05.01. PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM				
12 d.6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarce) Rm=2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m2	226,41		
Razem dział D.04.05.01. PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM					
7	D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO				
13 d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 gr. 20 cm stabilizowanego mechanicznie	m2	226,41		
14 d.7	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3	7,90		
15 d.7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm	m2	120,00		
Razem dział D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
8	D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE PODBUDOWY				
16 d.8	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	22711,14		
Razem dział D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE PODBUDOWY					
9	D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.				
17 d.9	frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.4 cm z rozplantowaniem materiału z rozbiórki na poboczu (wewnętrznych krawędziach łuków)	m2	889,14		
18 d.9	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	1934,79		
19 d.9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o stabilności min. 8 kN grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	22711,14		
Razem dział D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.					
10	D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
20 d.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do 3 km	m3	89,16		
21 d.10	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	73,38		
22 d.10	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,37		
23	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o	szt.	6,00		

d.10	śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu				
24 d.10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	17,00		
25 d.10	przykanaliki z rur HDPE o śr. zewn. 200 mm- metodą przewiertu sterowanego	m	7,00		
26 d.10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	135,60		
27 d.10	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	4,00		
Razem dział D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA					
11	D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE				
28 d.11	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00		
29 d.11	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4,00		
Razem dział D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE					
12	D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME				
30 d.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	30,00		
Razem dział D.07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME					

<b>Wartość robót bez podatku VAT - droga powiatowa nr 5288P</b>	
---	--

#### **Droga powiatowa nr 4333P**

Lp.	Opis	j.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1	D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY				
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,25		
Razem dział D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY					
2	D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE PODBUDOWY				
2 d.2	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	6278,81		
Razem dział D.04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE PODBUDOWY					
3	D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.				
3 d.3	frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.4 cm z rozplantowaniem materiału z rozbiórki na poboczu	m2	24,80		

4 d.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	514,01		
5 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o stabilności min. 8 kN grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	6288,81		
Razem dział D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.					
4	D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW				
6 d.4	Formowanie i zagęszczanie nasypów z obrobieniem "na czysto"- pobocza w gruncie kat.I-II z dowozem gruntu na odl. do 5km	m3	132,24		
Razem dział D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW					

<b>Wartość robót bez podatku VAT - droga powiatowa nr 4333P</b>	
---	--

## PODSUMOWANIE

<b>Wartość robót bez podatku VAT - droga powiatowa nr 5288P</b>	
<b>Wartość robót bez podatku VAT - droga powiatowa nr 4333P</b>	
<b>RAZEM Wartość robót bez podatku VAT:</b>	
<b>Podatek VAT:</b>	
<b>Ogółem wartość robót:</b>	

**Słownie zł:**