

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W CZARNOTKACH**  
**Roboty odtworzeniowe po robotach kanalizacyjnych na dr.powiatowej,**  
**odc. droga gminna**

GMINA ZANIEMYŚL \* POWIAT ŚREDZKI \* WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

L.p.	SST	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, inwentaryzacja powykonawcza $171,20+16,50+7,50+115,70*0,5=253,05$	km	0,253
2	D.01.02.01	Karczowanie drzew z wywozem poza teren robót z zasypaniem i zagęszczeniem dołów - iglaki - średnicy 10cm	szt	2
3	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg z wywozem poza teren, elementy prefabrykowane na skład inwestora, materiały właścicieli posesji oddać właścicielą - cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 6cm (przykanaliki) $(9,00+4,00+9,00+4,00++9,00+4,00+8,00+8,00)*2=110,00$	mb	116,00
4		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową (przykanaliki) $(9,00+4,00+9,00+4,00++9,00+4,00+8,00+8,00)*1,00=53,00$	m2	53,00
5		- rozbiórka wjazdów z kostki betonowej z podbudową przy drodze powiatowej (kostka na paletach) $4,50*4,75+3,75*4,75+5,00*4,50=61,69$	m2	61,69
6		- rozbiórka nawierzchni chodnika przy drodze powiatowej z kostki betonowej (kostka na paletach) $15,00*2,50+(3,00+1,50)/2*4,00+12,00*1,50+11,00*1,50+22,00*1,50+5,00*1,50=121,50$	m2	121,50
7		- rozbiórka krawężnika wraz z ławą betonową $123,00+9,00=132,00$	mb	132,00
8		- rozbiórka obrzeży betonowych $30,00+16,5+10,50+10,50*2+10,50+22,00*2+7,00=139,50$	mb	139,50

	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
9	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką z transportem urobku - na odkład do wbudowania w nasyp z tabeli robót ziemnych 31,54m3	m3	31,54
10	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką z transportem urobku poza teren robót z tabeli robót ziemnych 388,33-31,54=356,79	m3	356,79
11	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką z transportem urobku poza teren robót - koryto pod wjazdu z kostki betonowej $(4,50*4,75+3,75*4,75+5,00*4,50)*0,10=6,17$ $(4,00*3,00+4,00*3,00+3,50*2,50+4,00*3,50+4,00*5,40+4,00*4,00+4,00*3,20+3,00*3,00+2,00*2,00/2*16)*0,20=27,63m3$ $6,17+27,63=33,80$	m3	33,80
12	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką z transportem urobku w nasyp - dowóz gruntu na pobocza i w nasyp z odkładu z tab. robót ziemnych 31,54m3	m3	31,54
13	D.02.03.01	Wykonanie nasypu z profilowaniem i zagęszczeniem z gruntu dowiezonego- pobocza i skarpy z tabeli robót ziemnych 31,54 m2	m3	31,54
	D.04.00.00	<b>PODBUDOWA</b>		
14	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża - chodniki dr.powiatowa 166,60 dr. gminna 370,70 $166,60+370,70=537,30$	m2	537,30
15		- wjazdu z kostki dr powiatowa 96,40 dr. gminna 139,20 $96,40+139,20=235,60$	m2	235,60
16		- pod nawierzchnię przekopy na dr.powiatowej 53,00 dr.gminna 1028,00 $53,00+1028,00=1081,00$	m2	1081,00
17	D.04.02.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5MPa$ grubości warstwy 10cm dr. powiatowa przekopy $(9,00+4,00+9,00+4,00++9,00+4,00+8,00+8,00)*1,00=53,00$		

		dr. gminna jezdnia $1028-(175,00+167,00)*0,25=942,50$ $53,00+942,50=995,50$		995,50
18	D.04.03.01	Skroplenie i oczyszczenie podłoża pod warstwy nawierzchni		
19		- oczyszczenie podłoża z kruszywa łamanego $1028-(175,00+167,00)*0,20=959,60$	m2	959,60
20		- oczyszczenie podłoża bitumicznego $1028-(175,00+167,00)*0,20=959,60$	m2	959,50
21		- skroplenie podłoża bitumicznego emulsją asfaltową 50% w ilości 0,5kg/m2	m2	959,60
22		- skroplenie podłoża z kruszywa łamanego emulsją asfaltową 50% w ilości 0,8kg/m2 -zjazd	m2	959,60
23	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy 20cm $1028-(175,00+167,00)*0,20=959,60$	m2	959,60
24	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu $R_m=6-9\text{MPa}$ - wjazdy grubość 15cm $96,40+139,20=235,60$	m2	235,60
25		- odtworzenie nawierzchni dr.powiatowa grubość 20cm	m2	53,00
	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P grubości 11cm, na przekopach	m2	53,00
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
26	D.05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W grubości 4cm po zawałowaniu		959,60
27	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S grubości 4cm po zawałowaniu	m2	959,60
28	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z zasypaniem piaskiem - grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, grubości 4cm - wjazdy kolor grafitowy	m2	235,60
29		- grubości 6cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 5cm - chodnik kolor szary	m2	537,30
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
30	bez ST	Plantowanie na czysto poboczy -terenów zielonych	m2	700,00
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
31	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki do znaków śr. 70mm ocynkowane	szt	3
32		- tablice znaków typu A, D,	szt	3

	D.08.00.00	ELEMENTY ULICY		
33	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 15/30 na podsypce cem.-piask. 1:4 i ławie betonowej z oporem, beton C-12/15 z przygotowaniem rowka dr. powiatowa $99,00+20-(7,40+6,80+8,00+10,00)=86,80$ dr. gminna $15,50+9,00=24,50$ $86,80+24,50=111,30$	mb	111,30
34	D.08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15/22 na podsypce cem.-piask. 1:4 i ławie betonowej z oporem, beton C-12/15 z przygotowaniem rowka dr. powiatowa $7,40+6,80+8,00+10,00=32,20$ dr. gminna $150,00+145,00+21,00+5,00+12,00+5,00+19,50=357,50$ $32,20+357,50=389,70$	mb	389,70
35	D.08.01.01	Krawężnik (opornik wjazdach) 12/25 na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15 z przygotowaniem rowka - dr. powiatowa $4,40+3,80+5,00+6,00=19,20$ - dr. gminna $4,00*7+2,70=30,70$ $19,20+30,70=49,90$	mb	50,00
36	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 6/20 na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie betonowej z betonu C-12/15 z przygotowaniem rowka 163,00mb obrzeża z rozbiórki - dr. powiatowa $14,00+17,50+16,00+7,50+10,50*2+7,50+22,00*2+7,00+9,00+5,00+7,00+19,00+26,00+6,50=207,00$ - dr. gminna $29,00+34,00+6,50+30,50+1,00*2+1,50*2+6,50+12,00+20,00+48,50+12,30+12,60+3,50++3,00+8,50=231,90$ $207,00+231,90=438,90$	mb	439,00
37	D.08.05.06a	Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej 10/20/8, na podsypce cementowo piaskowej 1:4 i ławie betonowej z betonu C-12/15 $162,00+156,00=318,00$	mb	318,00

		ROBOTY POZOSTAŁE		
38	bez ST	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych	szt	12
		Regulacja wysokościowa pokrywy studni telekomunikacyjnej	szt	1

Podstawowe obmiary wykonano w programie ZWCAD

Wszystkie roboty ujęte w przedmiarze a pominiete w specyfikacjach technicznych należy wykonać w oparciu o aktualne obowiązujące normy i przepisy.