

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1547B  
na odcinku przejścia przez m. Tołcze

## **I Etap**

Sporządził: Mirosław Muszyński

## Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1547B na odcinku przejścia przez m. Tołcze

### I ETAP

Lp	Opis robót, wyliczenie ilości	Jm	Ilość	Uwagi
	<b>1.D.01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>			
	<b>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , na drogach w terenie równinnym 0+000 - 0+540	km	0,540	
	<b>D. 01.02.01 .11Wycinka drzew z karczowaniem pni</b>			
2	Mechaniczna wycinka drzew o średnicy 26 – 35cm	szt	9	
3	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km 9 x 0,24	mp	2,16	
4	Wywożenie karpiny na odległość do 2km 9 x 0,17	mp	1,53	
5	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 9x 0,42	mp	3,78	
	<b>D. 01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych</b>			
6	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie żwirowej Strona prawa 0+400 - 0+430 =30m Strona lewa 0+000 – 0+485 = 485m	m	515	
7	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na odl. do 5km 515x 0,045	m3	23	
	<b>D.01.02.04.28 Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5</b>			
8	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 1,5 x 75 – 6x1,5 =103,5	m2	103,5	
9	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na odl. do 5km 103,5x0,05	m3	5,2	
	<b>D.01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych</b>			
10	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych gr. 5cm (wcinki) 2x6 x2	m2	24	
	<b>D.01.02.02 .12Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi (ziemi z częściami organicznymi) – grubość warstwy 15cm</b>			
11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6m3 z transportem na odległość do 5km 75x(1,50+30,00);2 -6x3	m2	151	
	<b>D.04.03.01 .12.Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</b>			
12	Oczyszczenie mechanicznie nawierzchni drogowych mechanicznie (533x6+18,16x0,6+30x0,3) +7x5	m2	3253	
	<b>D.04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</b>			
13	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych – skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową K 1 w ilości 03-0,5 kg/m2 (przed ułożeniem warstwy wyrównawczej oraz ścieralnej)	m2	6506	
	<b>D.04.03.01. Podbudowa</b>			
14	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno bitumiczną – tabela wyrównań	t	155	
	<b>D.05.03.05.27. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
15	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych AC 11S warstwa ścieralna o grubości 5cm po zagęszczeniu 533x6 + 18.16x0,6 + 30x0,3 +7x5	m2	3253	
	<b>D.03.02.01 .72Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych</b>			
16	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych przy objętości betonu od 0,2 do 0,3m3	szt	12	
	<b>D.08.00.00 Elementy ulic</b>			
	<b>D.08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem</b>			
17	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej na podsypce cementowo – piaskowej strona prawa 0+000 – 0+075 = 75m 0+400 - 0+490 = 90m strona lewa 0+000 – 0+533 = 533m	m	698	
	<b>D.08.02.02 11Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej</b>			
18	Profilowanie z zagęszczenie podłoża pd warstwy konstrukcyjne	m2	151	



19	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	151	
	<b>D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm</b>			
20	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 75 - 6	m	59	
	<b>D.10.07.01.13 Wjazdy i wyjazdy gospodarcze z kostki brukowej betonowej gr 8cm</b>			
21	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6,00x3	m2	18	
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj łyżki 0,6m3 w gruncie kat III z odwiezieniem urobku na odkład na odl 1km 18 x 0,3m (wykop pod konstrukcję wjazdów)	m3	5,4	
23	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr 20cm	m2	18	
24	Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wykaz zjazdów	m	6,00	
25	Wjazdy bramowe z kostki betonowej gr 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	18	
	<b>D.03.02.01.11. Wykonanie rowu krytego na odcinku 0+420 – 0+470</b>			
26	Wykonanie wykopu koparkami o poj, łyżki 0,6 m3 na odkład w gruncie kat. III 0+420 – 0+470 50x0,4x0,50 = 10,00m3	m3	10	
27	Wykonanie ławy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm 50 x 0,5 x 0,2 =	m3	5	
28	Ułożenie kanału z rur PP średnicy 40cm	m	50	
29	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat II z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 10km. (obsypka rur) [(0,6 x 1,00) – 3,14 x 0,24 <sup>2</sup> ] x 50	m3	21	
30	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych gruntem kat I-III 50x1,00x06 - 10	m3	20	
	<b>D.03.02.01.31 Wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 1,2m</b>			
31	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1200mm0 głębokości 2m w wykopie z włazem D-400, pierścieniem odciążającym, płyta żelbetową i dnem prefabrykowanym	szt	1	
	<b>D..03.02.01 Wykonanie obudowy wlotu i wylotu kolektora</b>			
32	Wykonanie wlotu i wylotu kolektora – (prefabrykowane)	szt 2	2	
	<b>D.06.03.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych</b>			
33	Wykonanie studzienek ściekowych z kregów betonowych średnicy 50cm z osadnikiem wg KEPD 02.13	szt	2	
	<b>D.03.02.01.23 Wykonanie przykanalików z rur PCV średnicy 20cm</b>			
34	Kanały z rur PCV średnicy 20cm łączone na wcisk	m	4	
	<b>D.06.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp</b>			
35	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 42 x 3	m2	126	

Sporządził

Mirosław Muszyński  
upr. bud. spec. 5175  
WZDP W-wa Nr 5/19