

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Budowa chodnika przy drodze powiatowej  
Nr 3432W **Pultusk – Grabówiec – Zatory**  
na odcinku od km 0+665,00 do km 2+971,67  
długość odcinka robót – 2306,67 m*

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.obm	Ilość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,307
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 10-15 cm	szt.	6
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm	szt.	1
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm	szt.	1
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm	szt.	1
6 d.1	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gr. kat I-II o normalnej wilgotności	szt.	2
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	8,80
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	92
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	69,35
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie cokołów ogrodzeniowych z betonu	m3	0,72
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	30
12 d.1	D-07.06.01a	Wykonanie - cokoły betonowe:	m	30
13 d.1	D-07.06.01a	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5m na słupkach stalowych rur o śr.76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m	30

14 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 4 km	m3	5,55
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
15 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochodami samowyład. na odległość 2 km- na dł. budowy do wbudowania w nasyp	m3	498
16 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład)	m3	752
17 d.2	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m3	498
18 d.2	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	498
3		<b>CHODNIK</b>		
19 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2230
20 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1831
21 d.3	D-08.05.01	Scieki uliczne przy krawężniku z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na ławie betonowej	m	12
22 d.3	D-03.02.01	Odwodnienie podchodnikowe - ścieki liniowe korytkowe z betonu polimer. z rusztem stalowym giętym-ocynk., kl. obciąż. C-125kN	m	72,20
23 d.3	D-08.05.01	Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi /korytkami żelbetowymi/ na ławie betonowej	m	59
24 d.3	D-08.05.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	126

25 d.3	D-08.05.01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> na skarpach i dnach rowów	m <sup>3</sup>	20
26 d.3	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2757,87
27 d.3	D-08.02.01	Rampa - chodniki z płyt betonowych antypoślizgowych dotykowych o wymiarach 40x40x5 cm przed przejściem dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	6,40
28 d.3	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2757,87
4		<b>ZATOKI AUTOBUSOWE</b>		
29 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	109
30 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	101
31 d.4	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zatokami autob. - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	2,99
32 d.4	D-06.02.01	Rów kryty pod zatokami autobusowymi - rury PEHD o śr. 40 cm	m	83
33 d.4	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścianki	4
34 d.4	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	147
5		<b>ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>		
35 d.5	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> na odkład w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	79,50
36 d.5	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gr. kat. III	m <sup>3</sup>	79,50
37 d.5	D-03.02.01	Remont przepustu - Otuliny betonowe kanałów - beton w pachwinach kanałów	m <sup>3</sup>	6,28

38 d.5	D-03.01.01	Budowa przepustu - części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	11,00
39 d.5	D-03.01.01	Poszerzenie przepustu - części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o śr. 100 cm x 2	m	4,00
40 d.5	D-03.01.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	7,96
6		<b>ZJAZDY GOSPODARCZE</b>		
41 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	562,60
42 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	6,84
43 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	190
44 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	62
45 d.6	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m2	789,24
46 d.6	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20cm Krotność = 1.33	m2	286
47 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	789,24
48 d.6	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m2	m2	286
49 d.6	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	286
50 d.6	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	286
51 d.6	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	515

52 d.6	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75	m2	59
7		<b>OZNAKOWANIE</b>		
53 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	15
54 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	15
55 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	26
8		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
56 d.8	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy i opaski 0,30 cm za chodnikiem - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	692
57 d.8	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	12