

KOSZTORYS OFERTOWY

*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	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D- d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,307		
2	D- d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 10-15 cm	szt.	6		
3	D- d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1		
4	D- d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1		
5	D- d.1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	1		
6	D- d.1 01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gr. kat I-II o normalnej wilgotności	szt.	2		
7	D- d.1 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	8,80		
8	D- d.1 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	92		
9	D- d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	69,35		
10	D- d.1 01.02.04	Rozebranie cokołów ogrodzeniowych z betonu	m3	0,72		
11	D- d.1 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	30		
12	D- d.1 07.06.01a	Wykonanie - cokoły betonowe:	m	30		
13	D- d.1 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- d.1	01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 4 km	m3	5,55		
2			ROBOTY ZIEMNE				
15	D- d.2	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- d.2	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- d.2	02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m3	498		
18	D- d.2	02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	498		
3			CHODNIK				
19	D- d.3	08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2230		
20	D- d.3	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1831		
21	D- d.3	08.05.01	Ścieki uliczne przy krawężniku z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na ławie betonowej	m	12		
22	D- d.3	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- d.3	08.05.01	Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi /korytkami żelbetowymi/ na ławie betonowej	m	59		
24	D- d.3	08.05.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	126		
25	D- d.3	08.05.01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj. do 0,5 m3 na skarpach i dnach rowów	m3	20		

26	D- d.3	04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2757,87		
27	D- d.3	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	m2	6,40		
28	D- d.3	05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2757,87		
4			ZATOKI AUTOBUSOWE				
29	D- d.4	08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	109		
30	D- d.4	08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	101		
31	D- d.4	06.02.01	Przepusty rurowe pod zatokami autob. - ława fundamentowa żwirowa	m3	2,99		
32	D- d.4	06.02.01	Rów kryty pod zatokami autobusowymi - rury PEHD o śr. 40 cm	m	83		
33	D- d.4	06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścianki	4		
34	D- d.4	05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	147		
5			ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
35	D- d.5	02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład w gr.kat. III	m3	79,50		
36	D- d.5	02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gr. kat. III	m3	79,50		
37	D- d.5	03.02.01	Remont przepustu - Otuliny betonowe kanałów - beton w pachwinach kanałów	m3	6,28		
38	D- d.5	03.01.01	Budowa przepustu - części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 100 cm	m	11,00		

39	D- d.5	03.01.01	Poszerzenie przepustu - części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych o śr. 100 cm x 2	m	4,00		
40	D- d.5	03.01.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	7,96		
6			ZJAZDY GOSPODARCZE				
41	D- d.6	08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	562,60		
42	D- d.6	06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	6,84		
43	D- d.6	06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	190		
44	D- d.6	06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank	62		
45	D- d.6	04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m2	789,24		
46	D- d.6	04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20cm Krotność = 1.33	m2	286		
47	D- d.6	05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	789,24		
48	D- d.6	04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m2	m2	286		
49	D- d.6	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- d.6	05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	286		
51	D- d.6	06.03.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	515		
52	D- d.6	06.03.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75	m2	59		
7			OZNAKOWANIE				
53	D- d.7	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 drogowychzakazu,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		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
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		
					Razem :	
					Vat 22% :	
					OGÓŁEM :	