

**KOSZTORYS OFERTOWY NA ZADANIE PN: Przebudowa drogi powiatowej nr 2904C Szpetal  
Górny - Włocławek od km 1+002 do km 2+000, dł. odc. 998 mb**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE</b>				
1 d.1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,998		
2 d.1	D-02.00.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz usunięciem pni i wywozem poza teren budowy	szt.	52,000		
3 d.1	D-02.00.01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	1 885,000		
4 d.1	D-02.00.01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 735,000		
5 d.1	D-02.00.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	poz.3 * 0,09 + poz.4 * 0,07 = 291,100		
6 d.1	D-02.00.01	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 115,000		
7 d.1	D-02.00.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów i zatok autobusowych z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2455 + 470 = 2 925,000		
8 d.1	D-02.00.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	poz.6 + poz.7 = 5 040,000		
9 d.1	D-02.00.01	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2	poz.7 = 2 925,000		
10 d.1	D-02.00.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury PEHD o śr. 40 cm	m	325,000		
11 d.1	D-02.00.01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (wysepki dzielące, korekta wlotu drogi gminnej)	m2	245,000		
12 d.1	D-02.00.01	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	41,000		
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWY</b>				
13 d.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI (ciąg rowerowo-pieszny)	m2	1 700,000		
14 d.2	D-04.01.01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod pobocze	m2	poz.36 = 570,000		
15 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik, ciąg rowerowo-pieszny, zjazdy, zatoki autobusowe, wysepki dzielące)	m2	poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.36 = 7 390,000		
16 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 = 6 820,000		
17 d.2	D-04.02.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik, ciąg rowerowo-pieszny)	m2	poz.26 + poz.27 = 3 815,000		
18 d.2	D-04.02.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy, zatoki autobusowe, wysepki dzielące)	m2	poz.28 + poz.29 + poz.30 = 3 005,000		
19 d.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy, zatoki autobusowe, wysepki dzielące)	m2	poz.28 + poz.29 + poz.30 = 3 005,000		
<b>3</b>		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>				
20 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 470,000		

21 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	795,000		
22 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	970,000		
23 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2 450,000		
24 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa	m3	(poz.20 + poz.21 + poz.22) * 0,09 + poz.23 * 0,04 = 389,150		
25 d.3	D-02.00.01	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego C10, grubości 15 cm, dla peronów o wysokości 76-96 cm wraz uzupełnieniem kruszywem.	m	30,000		
26 d.3	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w śladzie istniejących chodników), kostka szara typu Holland	m2	2 115,000		
27 d.3	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ciąg rowerowo-pieszny), kostka czerwona, beżowa, typu Holland	m2	1 700,000		
28 d.3	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, typu starobruk, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy	m2	2 295,000		
29 d.3	D-05.03.23a	Zatoki autobusowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	470,000		
30 d.3	D-05.03.23a	Wysepki dzielące z kostki brukowej betonowej czerwonej typu Holland, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	240,000		
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>					
31 d.4	D-05.03.05B	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	7 150,000		
32 d.4	D-05.03.05B	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	poz.31 = 7 150,000		
33 d.4	D-05.03.05B	Siatka przeciwspekaniowa	m2	poz.31 = 7 150,000		
34 d.4	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2	poz.31 + 670 + 63 = 7 883,000		
35 d.4	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	poz.34 = 7 883,000		
<b>5</b>	<b>ODWODNIENIE, Roboty Dodatkowe</b>					
36 d.5	D-06.03.01A	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. po uwalowaniu o łącznej grubości 20 cm (pobocze)	m2	570 * 1 = 570,000		
37 d.5	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	45,000		
38 d.5	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	570,000		
39 d.5	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	325,000		
40 d.5	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	64,000		
41 d.5	D-03.02.01	Ścieki podchodnikowe	szt	30,000		

42 d.5	D-05.03.23a	Montaż wiat przystankowy	szt	4,000		
43 d.5	D-06.04.01	Muldy o grubości 30 cm	m	615,000		
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE, BRD</b>				
44 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	41,000		
45 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe	szt.	57,000		
46 d.6	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	275,000		
47 d.6	D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	68,000		
<b>7</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
48 d.7	D-07.02.01	Montaż sygnalizacji ulicznych	szt.	6,000		

**Kosztorys netto**

**VAT 23%**

**Kosztorys brutto**
