

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Przebudowa drogi powiatowej Nr 3433W**  
**Gładczyn- Zatory- Popowo Kościelne na odcinku od km 6+329,66 do km 10+838,66**  
**mb 4509**

**ETAP I**

Lp,	Nr spec,techn,	Opis	Jedn, obm,	Ilość	Cena jedn,	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d,1	D-01,01,01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	4,51		
2 d,1	D-02,01,01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj,łyżki 0,25 m3 w gr,kat, III z transp,urobku na odl,do 1 km sam,samowyład,	m3	4958,21		
3 d,1	D-02,03,01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami; kat,gr,I-II	m3	706,45		
4 d,1	D-01,02,04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1643,00		
5 d,1	D-01,02,04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	2177,7		
6 d,1	D-01,02,04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	190,8		
7 d,1	D-01,02,04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	129,5		
8 d,1	D-01,02,04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej z wyp,spoin piaskiem	m2	143,5		
9 d,1	D-01,02,04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2	195,3		
10 d,1	D-01,02,04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr, 80 cm	m	10		
11 d,1	D-01,02,04	Rozebranie studni rewizyjnych nietypowych głębokości 2m przy przepuście drogowym	m	4		
12 d,1	D-01,02,04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	680,07		

13 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni,	ha	1,02		
14 d,1	D-01,02,01	Podcięcie gałęzi drzew w celu uzyskania skrajni	mp	307,8		
15 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	10		
16 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	14		
17 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	22		
18 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	2		
19 d,1	D-01,02,01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp	12,45		
20 d,1	D-01,02,01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp	27,22		
21 d,1	D-01,02,01	Wywożenie dłużnic na odległość do 2 km.	mp	12,80		
22 d,1	D-01,02,04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt,	31		
23 d,1	D-01,02,04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt,	15		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ZATOKA AUTOBUSOWA					
24 d,2	D-02,01,01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.,łyżki 0,25 m3 w gr,kat, III z transp,urobku na odl,do 1 km sam,samowyład,	m3	72		
25 d,2	D-08,01,01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	114		
26 d,2	D-04,04,02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr, 25 cm	m2	228		
27 d,2	D-08,03,01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	46		
28 d,2	D-08,02,02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	60		
29 d,2	D-05,03,23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	228		
30 d,2	D-03,02,01	Studnie rewizyjne o śr. 1200mm z kręgów betonowych o gł. do 2,0m	szt.	3		
31 d,2	D-03,02,01	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr, 400 mm	m	100		
32 d,2	D-03,02,01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	4		
Razem dział: ZATOKA AUTOBUSOWA						
3	ZATOKA POSTOJOWA					
33 d,3	D-04,04,02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr, 25 cm	m2	65		

34 d,3	D-04,07,01	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/25 standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, transport mieszanki samochodem samowładowczym 5-10t	m2	65		
35 d,3	D-05,03,05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego- standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład, 5-10 t	m2	279		
Razem dział: ZATOKA POSTOJOWA						
4	CHODNIKI					
36 d,4	D-08,01,01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2579,30		
37 d,4	D-08,03,01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1878,00		
38 d,4	D-04,04,01	Wzmocnienie podłoża gruntowego z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3944,40		
39 d,4	D-08,02,02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3944,40		
Razem dział: CHODNIKI						
5	PODBUDOWA					
40 d,5	D-04,01,01	Koryta gł, 30 cm wykonywane w gruntach kat, II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	2840,67		
41 d,5	D-04,04,02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr, 20 cm	m2	2619,33		
42 d,5	D-04,06,01	Przebudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm	m2	221,34		
43 d,5	D-04,03,01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m2	2840,67		
44 d,5	D-05,03,05	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/25, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, transport mieszanki samochodem samowładowczym 5-10t na odległość 5km	m2	2846,53		
45 d,5	D-04,03,01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	24867,5		
46 d,5	D-04,08,01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym, standard II, transport mieszanki samochodami samowładowczymi 5-10 t	t	1829		
47 d,5	D-04,03,01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m2	27708,18		

Razem dział: PODBUDOWA						
6	NAWIERZCHNIA					
48 d,6	D-05,03,05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16, standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład,5-10 t	m2	221,34		
49 d,6	D-05,03,05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład, 5-10 t	m2	27708,18		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
7	ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03,83					
50 d,7	D-06,02,01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	312	39,99	12476,88
51 d,7	D-06,02,01	ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	104	352,03	36611,12
52 d,7	D-04,04,01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0,6	m2	435,24	12,79	5566,72
53 d,7	D-04,04,01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	435,24	5,81	2528,74
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03,83						
8	ZJAZDY PUBLICZNE- TYP03,86					
54 d,8	D-06,02,01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	73		
55 d,8	D-06,02,01	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt.	26		
56 d,8	D-04,04,01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm krotność= 0,75	m2	425,25		
57 d,8	D-04,04,01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	425,25		
Razem dział: ZJAZDY PUBLICZNE- TYP 03,86						
9	ZJAZDY INDYWIDUALNE- TYP 03,90 głębokości 1,5m					
58 d, 9	D-06,02,01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	407		
59 d,9	D-06,02,01	ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	134		
60 d,9	D-08,01,01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	234,50		
61 d,9	D-04,04,02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr, 12 cm Krotność = 0,6	m2	568,29		
62 d,9	D-05,03,23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	568,29		
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE- TYP 03,90						
10	ODWODNIENIE					

63 d,10	D-06,02,01	Przepusty rurowe pod zjazdami - (rów kryty) rury betonowe WIPRO o średnicy 40cm	m	23		
64 d,10	D-06,02,01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	4		
65 d,10	D-08,05,01	Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m	48		
66 d,10	D-08,05,01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	345		
67 d,10	D-08,05,01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m	1849,5		
68 d,10	D-06,01,01	Umocnienie skarp z płyt wielootworowych (płyty betonowe ażurowe o wymiarach 40x60 cm)- budowa	M2	2810,1		
69 d,10	D-03,02,01	Studnie rewizyjne o śr. 1400mm z kręgów betonowych o gł. do 2,0m	szt.	1		
70 d,10	D-03,01,03	Oczyszczenie przepustów o śr, 0,8 m z namułu	m	31,8		
Razem dział: ODWODNIENIE						
11	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
71 d,11	D-06,03,01	Pobocze żwirowe, warstwa gr, 5 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,63	m2	8095,95		
72 d,11	D-07,02,01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	38		
73 d,11	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowy - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow, do 0,3 m2	szt,	36		
74 d,11	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowy - informacyjne o pow, ponad 0,3 m2- jednostronne	szt	11		
75 d,11	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowy - informacyjne o pow, ponad 0,3 m2- obustronne	szt	3		
76 d,11	D-07,01,01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m2	24		
77 d.11	D-07,05,01	Bariery ochronne stalowe dwustronne SP-10	m	78		
78 d, 11	D-07,06,02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60mm 2,5m	m	97		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
						<b>Razem</b>
						<b>VAT 22%</b>
						<b>OGÓLEM</b>