

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**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
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 m <sup>3</sup> w gr,kat, III z transp,urobku na odl,do 1 km sam,samowylad,	m <sup>3</sup>	4958,21
3 d,1	D-02,03,01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami; kat,gr,I-II	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	143,5
9 d,1	D-01,02,04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	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 samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	680,07
13 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne karczowanie krzaków i pędów 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
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
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 samowyładowczym 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 samowyład, 5-10 t	m2	279
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
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 samowładowym 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 samowładowymi 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
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 samowład,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 samowład, 5-10 t	m2	27708,18
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
51 d,7	D-06,02,01	ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	104
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
53 d,7	D-04,04,01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	435,24
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
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
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
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 drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow, do 0,3 m2	szt,	36
74 d,11	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow, ponad 0,3 m2- jednostronne	szt	11
75 d,11	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow, ponad 0,3 m2- obustronne	szt	3
76 d,11	D-07,01,01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odbłaskową, 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	Porcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60mm 2,5m	m	97