

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Remont drogi wojewódzkiej nr 802 od km 25+910 do km 27+360 w m. Latowicz na terenie gminy Latowicz

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.03.02	Demontaż azyli z elementów z tworzywa sztucznego i słupkami U-5a, znakami C-9 wraz z odtworzeniem nawierzchni azylu, przełożeniem oznakowania U-5a i C-9 wraz z dostawą i montażem gniazd RS (8szt.)	m <sup>2</sup>		
d.1		4+4+4+4+6+6+6+6+6	m <sup>2</sup>	46,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,00</b>
2	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z zasypaniem dołów gr. kat I	szt.		
d.1		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z ewentualnym odwozem destruktu na teren Obwodu Drogowego w Siedlcach lub jego utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1		8766,8<jezdnia odc. 25+910 - 27+360>	m <sup>2</sup>	8 766,80	
		52,2+94,3+183,30+169,30<skrzyżowania>	m <sup>2</sup>	499,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 265,90</b>
4	D-05.03.11	Frezowanie warstw bitumicznych o gr. 8 cm z ewentualnym odwozem destruktu na teren Obwodu Drogowego w Siedlcach lub jego utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1		333,70+397,70+500,90<jezdnia, cała szerokość>	m <sup>2</sup>	1 232,30	
		1251*1,40<strona prawa>	m <sup>2</sup>	1 751,40	
		1260*1,40<strona lewa>	m <sup>2</sup>	1 764,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 747,70</b>
5	D-05.03.11	Frezowanie warstw bitumicznych o gr. 6-10 cm z ewentualnym odwozem destruktu na teren Obwodu Drogowego w Siedlcach lub jego utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1		333,70+500,90<jezdnia, cała szerokość>	m <sup>2</sup>	834,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>834,60</b>
6	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu, kruszywa, bruku o gr. 20cm z odwozem urobku na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>		
d.1		333,70+500,90<jezdnia, cała szerokość>	m <sup>2</sup>	834,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>834,60</b>
7	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z odwozem kostki na teren Obwodu Drogowego w Siedlcach	m <sup>2</sup>		
d.1		17,0*3,0<jezdnia>	m <sup>2</sup>	51,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,00</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
8	D-06.01.02	Wymiana zniszczonego krawężnika betonowego o wymiarach 20x30 cm wraz z rozbiórką ławy i ustawieniem nowego z wykonaniem ławy i oporu z betonu C12/15	m		
d.2		60*4<w obrębie wpustów ulicznych>	m	240,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,00</b>
9	D-01.03.02	Demontaż studzienek wpustowych ulicznych z tworzywa sztucznego wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwozem urobku	szt		
d.2		30<strona lewa>	szt	30,00	
		30<strona prawa>	szt	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
10	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 - 10 cm z odwozem urobku na miejsce wskazane przez Wykonawcę robót lub jego utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.2		(0,5*1,0)*43<jezdnia w obrębie wpustów ulicznych>	m <sup>2</sup>	21,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
11	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu, kruszywa, bruku o gr. 20cm z odwozem urobku na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>		
d.2		(0,5*1,0)*43<jezdnia w obrębie wpustów ulicznych>	m <sup>2</sup>	21,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
12	D-03.02.01	Wykonanie studzienek wpustowych z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 425mm z osadnikiem 0,50m, wpust uliczny nowy krawężnikowo-jezdny klasy D400 montowany na pierścieniu odciążającym, z wykonaniem robót ziemnych i wymianą gruntu na grunt kat. I	szt		
d.2		30<strona lewa>	szt	30,00	
		30<strona prawa>	szt	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
13	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC śr. 200mm na warstwie piasku gr. 10cm wraz z wykonaniem robót ziemnych oraz zasypki żwirowo-piaskowej	szt		
d.2		0,5*12	szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
14	D-04.06.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o gr. 18 cm pielęgnowana piaskiem i wodą - odtworzenie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2		(0,5*1,0)*43<jezdnia w obrębie wpustów ulicznych>	m <sup>2</sup>	21,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
15	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2		(0,5*1,0)*43<jezdnia w obrębie wpustów ulicznych>	m <sup>2</sup>	21,50	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Remont drogi wojewódzkiej nr 802 od km 25+910 do km 27+360 w m. Latowicz na terenie gminy Latowicz

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,50
16	D-04.06.01 d.2	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm (0,5*1,0)*12<jezdnia w obrębie wpustów>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
17	D-03.02.01 d.2	Wymiana włazów żeliwnych studni kanalizacyjnych na nowe klasy D400 i średnicy 600mm 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
18	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne i odwozem urobku 333,70+500,90<jezdnia> 1730,7+1937+22,50*2,0+5,50*1,50<chodnik str. prawa i lewa> (0,5*1,0)*43<jezdnia w obrębie wpustów ulicznych>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	834,60 3 720,95 21,50	
				RAZEM	4 577,05
19	D-04.06.01 d.3	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o gr. 18cm pielęgnowana piaskiem i wodą 333,70+500,90<jezdnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	834,60	
				RAZEM	834,60
20	D-04.05.01 d.3	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1730,7<chodnik str. prawa> 1937+22,50*2,0+5,50*1,50<chodnik str. lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 730,70 1 990,25	
				RAZEM	3 720,95
21	D-04.05.01 d.3	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm 333,70+500,90<jezdnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	834,60	
				RAZEM	834,60
22	D-04.03.01 d.3	Mechaniczne skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego 333,70+500,90<jezdnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	834,60	
				RAZEM	834,60
23	D-04.07.02 d.3	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 KR3-4 gr. 8 cm po zagęszczeniu 333,70+500,90<jezdnia, cała szerokość>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	834,60	
				RAZEM	834,60
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
24	D-05.03.23 d.4	Przełożenie istniejącej kostki brukowej wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem, uwzględniając zakup i wymianę na nową kostkę brukową w ilości 5% - chodnik (1730,7+1937)-183< kostka z rozbiórki> 183<nowa kostka> 73,60<zatoka autobusowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 484,70 183,00 73,60	
				RAZEM	3 741,30
25	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej (kolor szary) gr. 6 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik 22,50*2,0+5,50*1,50<nowa kostka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,25	
				RAZEM	53,25
26	D-05.03.23 d.4	Przełożenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem (1438-(48+28*4+73,5))*0,3<kostka z rozbiórki, ściek str. prawa> (1363-(48,5+27*4+66,5))*0,3<kostka z rozbiórki, ściek str. lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,35 342,00	
				RAZEM	703,35
27	D-05.03.23 d.4	Odtworzenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej polegające na rozbiórce ścieku oraz ławy z betonu z odwozem gruzu, a następnie wykonanie ścieku z trzech rzędów nowej kostki brukowej wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławy z betonu C12/15 gr. 25cm, spoiny wypełnione piaskiem (48+28*4+73,50)*0,3<strona prawa> (48,5+27*4+66,5)*0,3<strona lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,05 66,90	
				RAZEM	136,95
28	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową (1260+1251)*1,40+333,70+397,70+500,90+51<warstwa wiążąca> 8766,80+169,30+183,30+94,3+52,20<warstwa ścieralna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 798,70 9 265,90	
				RAZEM	14 064,60
29	D-05.03. d.4 05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 KR 3-4 o grubość po zagęszczeniu 8 cm 333,70+397,70+500,90<jezdnia, cała szerokość>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 232,30	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Remont drogi wojewódzkiej nr 802 od km 25+910 do km 27+360 w m. Latowicz na terenie gminy Latowicz

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1260*1,40<strona prawa> 1251*1,40<strona lewa> 17*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 764,00 1 751,40 51,00	
				RAZEM	4 798,70
30	D-05.03. d.4 05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S PMB 45/80-55 KR 3-4 gr. 4 cm po zagęszczeniu 8766,80<jezdnia odc. 25+910 - 27+360> 52,2+94,3+183,30+169,30<skrzyżowania>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8 766,80 499,10	
				RAZEM	9 265,90
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
31	D-06.01.01 d.5	Przełożenie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy i oporu z betonu C8/10 uwzględniając 20% wymiany zniszczonego obrzeża na nowe (1586+1573)-632<obrzeże z rozbiórki> 632<nowe obrzeże>	m m m	2 527,00 632,00	
				RAZEM	3 159,00
32	D-06.01.01 d.5	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy i oporu z betonu C8/10 28<nowe obrzeże>	m m	28,00	
				RAZEM	28,00
33	D-06.01.02 d.5	Wymiana zniszczonego krawężnika betonowego o wymiarach 20x30 cm wraz z rozbiórką ławy i ustawieniem nowego z wykonaniem ławy i oporu z betonu C12/15 44+44,5+75+71+35	m m	269,50	
				RAZEM	269,50
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
34	D-08.03.01 d.6	Mechaniczne wykonanie koryta pod pobocza o średniej gł. 15 cm w gruncie klat. II-IV wraz z odwozem urobku 43*1,25<str. lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,75	
				RAZEM	53,75
35	D-06.03.01 d.6	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm C90/3 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm 43*1,25<str. lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,75	
				RAZEM	53,75
36	D-08.03.01 d.6	Mechaniczna ścinka nadmiaru ziemi o średniej gł. 10 cm w gruncie klat. II-IV wraz z odwozem urobku - zieleniec 888,80<str. prawa> 922,6<str. lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	888,80 922,60	
				RAZEM	1 811,40
37	D-08.01.01 d.6	Rozłożenie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. 5cm z obsianiem nasionami traw - zieleniec 888,80<str. prawa> 922,6<str. lewa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	888,80 922,60	
				RAZEM	1 811,40
38	D-08.01.05 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 29	szt. szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
39	D-08.01.05 d.6	Regulacja pionowa studzienek wpustów ulicznych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
40	D-08.01.05 d.6	Regulacja pionowa włazów studzienek kanalizacyjnych 75	szt. szt.	75,00	
				RAZEM	75,00
41	D-08.01.05 d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
42	D-07.01.01 d.7	Wykonanie aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu odcinka drogi wojewódzkiej nr 802 od km 25+910 do km 27+360 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	D-07.01.01 d.7	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe na odc. od km 25+910 do km 27+360 zgodnie z aktualizacją projektu stałej organizacji ruchu. Obecna ilość oznakowania wynosi ok. 481m <sup>2</sup> , natomiast docelowa ilość wynikać będzie z zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	D-07.01.01 d.7	Punktowe elementy odblaskowe dwustronne 154	szt. szt.	154,00	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Remont drogi wojewódzkiej nr 802 od km 25+910 do km 27+360 w m. Latowicz na terenie gminy Latowicz

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	154,00
45	D-07.06.02	Demontaż balustardy U-12a	m		
d.7		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
46	D-07.06.02	Demontaż barier łańcuchowych U-12b	m		
d.7		50+96	m	146,00	
				RAZEM	146,00
47	D-07.06.02	Ustawienie balustardy U-11a (bariera szczelinkowa)	m		
d.7		24+50+96<nowa balustrada>	m	170,00	
				RAZEM	170,00

Inspektor Nadzoru  
mgr inż. Marek Fedorowicz  
Upr. nr MAJ/0111/Ow/OD/08  
*089504 20.10.22*