

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - km 0,84		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Etap I od km 14+900 do km 15+735 0,835 razem	km km	0,84 0,84
	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa - m2 1925		
2		Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm zał. nr 18 a 451 km 14+900 - 14+962 $(6,26 + 7) * 0,5 * (14931 - 14900) (14943 - 14931) * (7 + 9) * 0,5 + 15 * 9 + 21 * 3$ km 15+205 - 15+300 $(15300 - 15205) * 9 + 0,7 * 0,5 * 26 + 0,7 * 34 + 0,7 * 0,5 * 10 + 7 * 7 + 21,5 + 12,1$ razem	m2 m2 m2 m2	435 500 974 1925
3		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości (grubość całkowita 27 cm)	m2	1925
4		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 1925 * 0,27 razem	m3 m3	520 520
5		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	520
	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych - m2 4616		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3cm ciąg główny - chodniki bitumiczne strona lewa km 14+940 - 15+186 $246 * 2,2$ km 15+536 - 15+735 minus szer. zjazdów $(199 - 6 - 6) * 2$ strona prawa km 14+970 - 15+254 (minus szer. zjazdów) $(284 - 5,3 - 2 - 4,8) * 2$ przy gminie km 15+254 - 15+640 $6 * 6 * 0,5 + 33 * 2,1 + 89 * 1,9 + (256 - 8) * 2,25$ zał. nr 23 184 zał. nr 24 60,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	541 374 544 814 184 60 2517
7		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3cm km 14+900 - 14+962 $(6,26 + 7) * 0,5 * (14931 - 14900) + (14943 - 14931) * (7 + 9) * 0,5 + 15 * 9 + 21 * 3 = 499,53$ km 15+205 - 15+300 $(15300 - 15205) * 9 + 0,7 * 0,5 * 26 + 0,7 * 34 + 0,7 * 0,5 * 10 + 7 * 7 + 21,5 + 12,4$ parking $6 * (28 + 30) * 0,5$ zał. nr 18a 451 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	500 974 174 451 2099

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
8		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni (całkowita grubość rozbiórki 12 cm)	m2	2099
9		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego $2099 * 0,12 + 2517 * 0,03$	m3	328
		razem	m3	328
10		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	328
	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu - m2 128		
11		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm zał. nr 24 128	m2	128
		razem	m2	128
12		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego $128 * 0,15$	m3	19
		razem	m3	19
13		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	19
	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych - m2 42		
14		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Zał. nr 24 42	m2	42
		razem	m2	42
15		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (nawierzchnia do przełożenia) zał. nr 24 96	m2	96
		razem	m2	96
16		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego $42 * 0,15$	m3	6
		razem	m3	6
17		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	6
	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej - m2 668		
18		Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej (polbruk) ciąg główny od km 15+186 do 15+735 $2,2 * 31 + 20 * (2,2 + 3,6) * 0,5 + 14 * (3,6 + 4,5) * 0,5$ km ok 15+528 $1,65 * 177$ km 15+640-15+735 (minus zjazdy) $(95 - 7) * 2,1$ zał. nr 24 8	m2	183
		razem	m2	292
			m2	185
			m2	8
			m2	668
19		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
20		668 * 0,06	m3	33
		razem	m3	33
		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	33
	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - m 1731		
21		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ława		
		ciąg główny		
		str. lewa km 14+929 -15+735 806	m	806
		str. prawa km 14+971 - 15+735 764	m	764
		zał. nr 23 161	m	161
		razem	m	1731
22		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		1731 * 0,2 * 0,5	m3	173
		razem	m3	173
23		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)		
			m3	173
	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych - m 1738		
24		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej		
		ciąg główny		
		str. lewa km 14+929 -15+735 810	m	810
		str. prawa km 14+971 - 15+735 768	m	768
		zał. nr 23 160	m	160
		razem	m	1738
25		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
		1738 * 0,2 * 0,06	m3	21
		razem	m3	21
26		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)		
			m3	21
	D.01.02.04	Przestawienie ogrodzeń - m 264		
27		Przestawienie ogrodzeń		
		km 14+932 - 14+975 str. lewa 43	m	43
		km 15+053,5 - 15+075,5 str. prawa 22	m	22
		km 15+227 - 15+247 str. prawa 20	m	20
		km 15+261,5 - 15+294 str. prawa 32,5	m	32,5
		km 15+437 - 15+527 str. lewa 90	m	90
		km 15+532 8	m	8
		razem	m	216
28		Podniesienie bram (na zjazdach)		
		Zał. nr 24 14 * 4	m	48
		razem	m	48
	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - szt 42		
29		Rozebranie słupków do znaków		
		znaki do likwidacji 6	szt	6
		znaki do przestawienia 12	szt	12
		razem	szt	18
30		Rozebranie słupków prowadzących	szt	24

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
31		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego $6 * 0,025 * 0,025 * 3,14 * 3,5 + 24 * 0,01$	m3	0,3
		razem	m3	0,3
32		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	0,3
	D.01.02.04	Rozebranie tarcz znaków drogowych - szt 18		
33		Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów do likwidacji	szt	11
		do przestawienia	szt	7
		razem	szt	18
	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - szt 17		
34		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych $17 * 0,3$	m3	5
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane mechanicznie w gr. kat. I-V (bez transportu) - m3 156		
35		Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami (roboty poprzeczne) Zał. nr 1 a 156	m3	156
		razem	m3	156
36		Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	156
37		Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m	m3	156
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na nasyp na odległość do 1 km - m3 194		
38		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km (roboty podłużne) Zał. nr 1a 156 zał. nr 22 38	m3	156
		razem	m3	38
			m3	194
39		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie Zał. nr 7 a 40	m2	40
		razem	m2	40
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu - m3 350		
40		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV $194 + 156$	m3	350
		razem	m3	350
41		Zagęszczenie walcami samojezdnymi wibracyjnymi nasypów w gruncie sypkim	m3	350
42		Transport wody na odległość do 1km samochodem beczkowozem 5t, napelnianym z wodociągu $350 * 0,03$	m3	11
		razem	m3	11

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
43		Transport wody beczkowitzem - dodatek za przewóz za dalszy 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	11
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km - m3 185		
44		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (grunt z dokopu N1) zał. nr 22 38 - 8 zał. nr 23 27-11 razem	m3 m3 m3	30 16 46
45		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (z odl. km)	m3	46
46		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (kruszywo naturalne Nk) zał. nr 1 a 139 razem	m3 m3	139 139
47		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu po drogach o nawierzchni utwardzonej (z odl. km)	m3	139
48		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	185
49		Zagęszczenie walcami samojezdnymi wibracyjnymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	185
50		Transport wody na odległość do 1km samochodem beczkowitzem 5t, napełnianym z wodociągu 185 * 0,03 razem	m3 m3	6 6
51		Transport wody beczkowitzem - dodatek za przewóz za dalszy 1km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	6
52		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 7 a 610 razem	m2 m2	610 610
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głęb. koryta do 10 cm - m2 2364		
53		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI km 14+900 - 14+962 (14929 - 14900) * (7 + 9) * 0,5 + 30 * 9 + 21 * 3 km 15+206 - 15+300 (15243 - 15205) * (7 + 7,5) * 0,5 + (28 * 3 * 0,5 + 17 * 3) + (15286 - 15243) * (7,5 + 8,66) * 0,5 + (15300 - 15286) * (8,83 + 8,66) * 0,5 Zał. nr 22 114 Zał. nr 23 115 + 183 + 7 * 7 + 21,5 + 12,1 parking przy UG (2,5 + 4,5) * 28 + 5 * (2,5 + 4,5) * 0,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	565 838 114 381 214 2112

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
54		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni o głębokości 10cm, w gruncie kategorii II-IV zał. nr 10 7,20 parking przy banku 15+096-15+191 95 * 2,5 + 2 * 3 * 2,5 * 0,5 razem	m2 m2 m2	7 245 252
	D.04.02.02	Wykonanie w-wy mrozoochronnej - m2 121		
55		Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm zał. nr 10 7,20 razem	m2 m2	7 7
56		Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 22cm zał. nr 22 114 razem	m2 m2	114 114
	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - m2 23974		
57		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu istniejącej nawierzchni po sfrezowaniu 4493+1560 ulepszone podłoże i podbudowa 114+1496+114 przed ułożeniem warstwy wiążącej 5733+180+1489 przed ułożeniem warstwy ścieralnej 7978+175 razem	m2 m2 m2 m2 m2	6053 1724 7402 8153 23332
58		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej podbudowa z kruszywa 642 razem	m2 m2	642 642
	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - m2 23974		
59		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową 23332+642 razem	m2 m2	23974 23974
	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, gr. w-wy 20 cm - m2 642		
60		Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm zatoka postojowa km 15+096 - 15+191 95 * 2,5 + 2 * 3 * 2,5 * 0,5 parking przy Urzędzie Gminy (2,5 + 4,5) * 28 + 5 * (2,5 + 4,5) * 0,5 zał. nr 23 183 razem	m2 m2 m2 m2	245 214 183 642
	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. w-wy 20 cm - m2 7		
61		Podbudowa z kruszywa łamanego na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm zał. Nr 10 7,20 razem	m2 m2	7,2 7,2
	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - m2 114		
62		Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16cm Zał. nr 22 114 razem	m2 m2	114 114
	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm - m2 1496		

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
63		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm km 14+900 - 14+962 $(14929 - 14900) * (7,2 + 9) * 0,5 + 30 * 9 + 21 * 3$	m2	568
		km 15+205 - 15+300 $(15243 - 15205) * (7 + 7,5) * 0,5 + (28 * 3 * 0,5 + 17 * 3) + (15286 - 15243) * (7,5 + 8,66) * 0,5 + (15300 - 15286) * (8,83 + 8,66) * 0,5 + 7 * 7 + 21,5 + 12,1$	m2	921
		razem	m2	1489
64		Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem $R_m= 2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Zał. nr 10 - 7	m2	7
		razem	m2	7
	D.04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 20 cm - m2 114		
65		Podbudowa z chudego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zał. nr 22 114	m2	114
		razem	m2	114
	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, gr. w-wy 7 cm - m2 232		
66		Podbudowa z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 7cm km 14+900 - 14+929 $(14929 - 14900) * (7 + 9)$	m2	232
		razem	m2	232
67		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) $232 * 0,1706$	t	40
		razem	t	40
	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, gr. w-wy 10 cm - m2 1489		
68		Podbudowy z betonu asfaltowego o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm km 14+900 - 14+962 $(14929 - 14900) * (7,2 + 9) * 0,5 + 30 * 9 + 21 * 3$	m2	568
		km 15+205 - 15+300 $(15243 - 15205) * (7 + 7,5) * 0,5 + (28 * 3 * 0,5 + 17 * 3) + (15286 - 15243) * (7,5 + 8,66) * 0,5 + (15300 - 15286) * (8,83 + 8,66) * 0,5 + 7 * 7 + 21,5 + 12,1$	m2	921
		razem	m2	1489
69		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) $1489 * 0,244$	t	363
		razem	t	363
	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym (z wbudowaniem siatek) - t 589		
70		Ułożenie geosyntetyku między warstwami bitumicznymi (na poszerzeniu) Zał. nr 21 12	m2	12
		razem	m2	12
71		Ułożenie geosiatek Zał. nr 19 (przy spękaniach poprzecznych) 18	m2	18
		zał. nr 20 (przy spękaniach powierzchniowych) 1715	m2	1.715
		razem	m2	1733
72		Skropienie nawierzchni asfaltem $1715 + 18 + 12$	m2	1745
		razem	m2	1745

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
73		Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym sposobem mechanicznym beton asfaltowy jak na w-wę wiążącą, Zał. nr 13 195 * 2,45T/m3 razem	t t	478 478
74		Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym sposobem mechanicznym beton asfaltowy jak na w-wę podbudowy, Zał. nr 14 39,3 * 2,45 T/m3 Zał. nr 23 6 * 2,45 razem	t t t	96 15 111
75		Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) (478+111) * 1,015 razem	t t	598 598
	D.04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym - m3 20		
76		Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie zał. nr 23 20 razem	m3 m3	20 20
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowych, gr. 18 cm - m2 115		
77		Nawierzchnie żwirowe, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm zał. nr 23 - drogi boczne 115 razem	m2 m2	115 115
	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca, gr. w-wy 5 cm - m2 180		
78		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm drogi boczne - Zał. nr 23 180 razem	m2 m2	180 180
79		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) 180 * 0,1218 razem	t t	22 22
	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca, gr. w-wy 6 cm - m2 5733		
80		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6cm km 14+962 - 15+205 (14977 - 14962) * (9 + 17) * 0,5 + (15005 - 14977) * (9 + 7) * 0,5 + (15205 - 15005) * 7 km 15+300 - 15+735 (15314 - 15300) * (9 + 8,83) * 0,5 + (15735 - 15314) * 9 razem	m2 m2 m2	1819 3914 5733
81		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) 5733 * 0,1991 razem	t t	1142 1142
	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, w-wa wiążąca, gr. w-wy 8 cm - m2 1489		
82		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 8cm km 14+900 - 14+962 (14929 - 14900) * (7,2 + 9) * 0,5 + 30 * 9 + 21 * 3	m2	568

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
83		km 15+205 - 15+300 $(15243 - 15205) * (7 + 7,5) * 0,5 + (28 * 3 * 0,5 + 17 * 3) + (15286 - 15243) * (7,5 + 8,66) * 0,5 + (15300 - 15286) * (8,83 + 8,66) * 0,5 + 7 * 7 + 21,5 + 12,1$ razem Nawierzchnia z betonu asfaltowego - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) $1489 * 0,1991$ razem	m2 m2 t t	921 1489 296 296
	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm - m2 175		
84		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm drogi boczne Zał. nr 23 175 razem	m2 m2	175 175
85		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) $175 * 0,1$ razem	t t	18 18
	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5 cm - m2 7978		
86		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm km 14+900 - 15+735 $(14929 - 14900) * (7 + 9) * 0,5 + (14977 - 14929) * 9 + 3 * 48 * 0,5 + 206,6 + (15005 - 14977) * (9 + 7) * 0,5 + (15205 - 15005) * 7 + (15243 - 15205) * (7 + 7,5) * 0,5 + 28 * 3 * 0,5 + 17 * 3 + (15286 - 15243) * (4,34 + 4,32 + 3,75 + 3,72) * 0,5 + (15314 - 15286) * (4,34 + 4,32 + 9) * 0,5 + (15735 - 15314) * 9$ zał. nr 23 660 razem	m2 m2 m2 m2	3282 4036 660 7978
87		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odl. km) $7978 * 0,128$ razem	t t	1021 1021
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy średniej grubości frezowania do 3 cm - m2 4493		
88		Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubości średnio 2cm zał. nr 15 3844 zał. nr 23 18 razem	m2 m2 m2	3844 18 3862
89		Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubości średnio 3cm Zał. nr 16 631 razem	m2 m2	631 631
90		Transport rumoszu (gruzu) z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - na hałdę $3862 * 0,02 + 631 * 0,03$ razem	m3 m3	96 96
91		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	96
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy średniej grubości frezowania 4 do 5 cm - m2 1560		

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
92		Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubości średnio 4 cm Zał. nr 17 1225 Zał. nr 23 335 razem	m2 m2	1225 335 1560
93		Transport rumoszu (gruzu) z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - na hałdę 1560 * 0,04 razem	m3 m3	63 63
94		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (na odl. km)	m3	63
	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wysokości 10 cm - m2 114		
95		Nawierzchnia kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm zał. nr 22 114 razem	m2 m2	114 114
	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm - m2 459		
96		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zatoka parkingowa) km 15+096 - 15+191 95 * 2,5 + 2 * 3 * 2,5 * 0,5 przy Urzędzie Gminy (2,5 + 4,5) * 28 + 5 * (2,5 + 4,5) * 0,5 razem	m2 m2 m2	245 214 459
	D.06.00.00	Roboty wykończeniowe		
	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp - m2 146		
97		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 7 a 40 + 106 razem	m2 m2	146 146
98		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem razem humusu 146*0,1 = 15 m3 razem	m2	146
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej - m 2028		
99		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej str. lewa km 14+900 - 15+735 str. prawa km 14+900 -14+940 i 14+970 -15+735 przy zatokach postojowych, przy parkingu (urząd Gminy) 100 + 48 Zał nr.23 240 razem	m m m m m	835 805 148 240 2028
100		Ława betonowa z oporem pod krawężniki beton w ilości (0,4 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * (835 + 805 + 240) + (0,17 * 0,45 + 0,1 * 0,15) * 148 razem	m3 m3	165 165
	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych - m 56		
101		Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25cm na podsypce cementowo-piaskowej (opornik na zatoce)		

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681 Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
102		Zał. nr 22 56 razem Ława betonowa zwykła 10*25cm pod krawężniki beton w ilości 0,1 * 0,25 * 56 razem	m m m3 m3	56 56 1,4 1,4
	D.08.02.01	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm - m2 3403		
103		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm strona lewa: 1355 strona prawa: 3403 razem	m2 m2 m2	1355 2048 3403
	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm - m 1509		
104		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na długości projektowanych chodników strona lewa 708 strona prawa 801 razem	m m m	708 801 1509
	D.08.03.01	Obramowanie chodników za pomocą murków betonowych - m3 32		
105		Wykonanie murków betonowych z betonu B 20 (obramowanie chodników) km 14+975-15+006 I (minus bramy): 31-5,3=25,7 m km 15+053-15+074I (minus bramy): 21-4,5=16,5 m km 15+134-15+218I (minus bramy): 84-4*3,5=70 m km 15+580-15+713I (minus bramy): 133-(4,5+4+2*3,5)=117,5 m km 15+143-15+195p (minus bramy): 52-3,5*2=45 m km 15+310-15+338p : 28 m beton w ilości 0,2 * (25,7 * 0,45 + 16,5 * 0,3 + 70 * 0,4 + 117,5 * 0,7 + 45 * 0,45 + 28 * 0,45) razem	m3 m3	31,9 31,9
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.07.01	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa - m2 286		
106		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 24 286 razem	m2 m2	286 286
107		Nawierzchnie żwirowej, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm Zał. nr 24 25 razem	m2 m2	286 286
	D.10.07.01	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych - m2 722		
108		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Zał. nr 24 722,2 razem	m2 m2	722 722
109		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Zał. nr 24 722,2 razem	m2 m2	722 722

Przedmiar robót NR 1

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 681Poświętne - Pietkowo od km 14+900 do km 15+735

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
110		Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zał. nr 24 722,2 razem	m2 m2	722 722
111		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (dojścia do bramek) Zał. nr 24 39 razem	m2 m2	39 39
112		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Zał. nr 24 346 razem	m m	346 346
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowieństwowymi (farbami) - linie ciągłe - m2 238		
113		Linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m2	238
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowieństwowymi - przejścia dla pieszych - m2 72		
114		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	72
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
	D.07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych - szt. 16		
115		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych słupki do znaków drogowych 16 razem	szt szt	16 16
116		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 tablice 20 tabliczki podznakowe 12 razem	szt szt szt	20 12 32
117		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
118		Przestawienie znaków	szt	3