

ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ - PRZEDMIAR ROBÓT
"Modernizacja nawierzchni dróg gminnych na terenie
Gminy Frysztak"

1 .Asfaltowanie drogi gminnej na odcinku Nieroda - Kucha w Cieszynie (część dz. nr ew. 467 w miejscowości Cieszyna)				
1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i ibliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
1.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim 95 m.	km	0,095
1.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy 95x0,3x2=57m2	m2	57,00
1.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
1.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - 95x3,3=313,5 m2	m2	314
1.2.2	D 04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 25x3,3=82,5 m2	m2	83,00
1.2.3	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 95x3,3=313,5 m2	m2	314,00
1.2.4	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - 95x2,8= 266 m2	m2	266,00
1.2.5	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścierna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - 95x2,7= 256,5 m2	m2	257,00
1.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - 95x0,3x2=57m2	m2	57,00
1.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm 2 szt. zjazdów - 10 m2	m2	10,00
2.Asfaltowanie drogi gminnej Cieszyna - Rakoczy (dz. nr ew. 884/7, 883/4, 880/1, 884/5, 874/1 w miejscowości Cieszyna)				
1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i ibliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
2.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,192
2.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy (192mx0,5m=192m2)	m2	192,00
2.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi o średnicy 300 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, w km 0+156	m	9,00
2.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
2.2.1	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdem z rur z tworzywa sztucznego PP SN8 o średnicy 400mm wraz z wykonaniem ławy oraz obsypką materiałem przepuszczalnym - 5 m3.	m	9,00

2.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepuście pod koroną drogi.	szt.	2,00
2.2.3	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $192 \times 4 = 768$ m ²	m ²	768
2.2.4	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $192 \times 4 = 768$ m ²	m ²	768,00
2.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $192 \times 3,1 + 6 = 601,2$ m ²	m ²	601,00
2.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ściernalna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $192 \times 3,0 + 6 = 582,0$ m ²	m ²	582,00
2.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - $192 \times 0,5 \times 2 = 192$ m ²	m ²	192,00
2.2.8	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m ²	192,00
2.2.9	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 10szt, zjazdów - 48 m ² .	m ²	48,00
3. Asfaltowanie drogi "Komorówka" na odcinku P.Bobek - P. Golendzik w Stępinie.(część dz. nr ew. 431 w miejscowości Stępin)				
1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i iliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
3.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
3.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,3
3.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $(300 \times 0,5 \times 2) = 300$ m ²	m ²	300,00
3.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi o średnicy 400 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, w km 0+002 - 9m, 0+269-8m	m	17,00
3.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
3.2.1	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur z tworzywa sztucznego PP SN8 o średnicy 500mm w km 0+002 - 9m, 0+269-8m wraz z wykonaniem ławy oraz obsypką materiałem przepuszczalnym - 12 m ³ .	m	17,00
3.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 500 mm przy przepuście pod koroną drogi i zjazdami	szt.	4,00
3.2.3	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej w km 0+000 - 0+300 z betonu asfaltowego MMA AC 16P o średniej grubości 5 cm wraz mechanicznym oczyszczeniem podłoża oraz skropieniem nawierzchni asfaltem. Powierzchnia drogi $300 \times 3,2 = 960$ m ² .	t	120,00
3.2.4	D 05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej o wytrzymałości oczka 100 kN , ułożonej i przymocowanej na skropionym asfaltem podłożu $300 \times 3,2 = 960$ m ² .	m ²	960,00
3.2.5	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W w-wa wiążąca grub. 5 cm. - $[(11,2+3,2)/2] \times 12 + 288 \times 3,2 = 86,4 + 921,6 = 1008$ m ² .	m ²	1008,00
3.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ściernalna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(11,1+3,1)/2] \times 12 + 288 \times 3,1 = 85,2 + 892,8 = 978$ m ²	m ²	978,00

3.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 10 cm, 300x0,5x2 m - 300 m2	m2	300,00
3.2.8	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypianiem grysami (podwójne)	m2	300,00
3.2.9	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, - 10 szt. zjazdów - 58 m2	m2	58,00

4 .Kontynuacja naprawy nawierzchni asfaltowej na drodze w kierunku Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej w Chytrówce (część dz. nr ew. 361 w miejscowości Stęпина).

1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i iliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
4.1	CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
4.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,2
4.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - (200x0,5x2) = 200 m2	m2	200,00
4.2	CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE			
4.2.1	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej w km 0+000 - 0+200 z betonu asfaltowego MMA AC 16P o średniej grubości 5 cm wraz mechanicznym oczyszczeniem podłoża oraz skropieniem nawierzchni asfaltem. Powierzchnia drogi 200x3,1 = 620 m2.	t	78,00
4.2.2	D 05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej o wytrzymałości oczka 100 kN , ułożonej i przymocowanej na skropionym asfaltem podłożu 200x3,1 = 620 m2.	m2	620,00
4.2.3	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W w-wa wiążąca grub. 5 cm. - 200x3,1 = 620 m2.	m2	620,00
4.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - 200x3,0=600 m2	m2	600,00
4.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 10 cm, 200x0,5x2 m - 200 m2	m2	200,00
4.2.6	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypianiem grysami (podwójne)	m2	200,00
4.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, - 6 szt. zjazdów - 36 m2	m2	36,00

5.Asfaltowanie drogi na terenie Podlasu i odcinek Krzyżówka - Małgorzata Winiarska w Hucie Gogołowskiej (dz. nr ew. 369/2 w miejscowości Huta Gogołowska)

1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i iliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
5.1	CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
5.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,247
5.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy 247x0,5x2=247	m2	247,00
5.2	CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE			

5.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża na odcinku drogi z kruszywa - $22 \times 4,4 + [(18+4)/2] \times 11 + 214 \times 4 = 96,8 + 121 + 856 = 1073,8 \text{ m}^2$	m2	1074
5.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $22 \times 4,4 + [(18+4)/2] \times 11 + 214 \times 4 = 96,8 + 121 + 856 = 1073,8 \text{ m}^2$	m2	1074,00
5.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $22 \times 3,5 + [(17,1+3,1)/2] \times 11 + 214 \times 3,1 = 77 + 111,1 + 663,4 = 851,5 \text{ m}^2$	m2	852,00
5.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścierna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $22 \times 3,4 + [(17+3)/2] \times 11 + 214 \times 3,0 = 74,8 + 110 + 642 = 826,8 \text{ m}^2$	m2	827,00
5.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, $247 \times 0,5 \times 2 = 247$	m2	247,00
5.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 3 szt. zjazdów - 18 m2.	m2	18,00

6. Asfaltowanie drogi Laskowski - Tybur w Gogołowie (część dz. nr ew. 2194 w miejscowości Gogołów)

1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i ibliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
6.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
6.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,17
6.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $170 \times 0,5 \times 2 = 170 \text{ m}^2$	m2	170,00
6.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
6.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $[(10,0+4,0)/2] \times 8 + 162 \times 4 = 56 + 648 = 704,0 \text{ m}^2$	m2	704
6.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $[(10,0+4,0)/2] \times 8 + 162 \times 4 = 56 + 648 = 704,0 \text{ m}^2$	m2	704,00
6.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $[(9,1+3,1)/2] \times 8 + 52 \times 3,1 + 36 \times 3,4 + 74 \times 3,1 + 7 \times 1 + 6 \times 1 + 6 \times 1 + 6 \times 0,5 = 48,8 + 161,2 + 122,4 + 229,4 + 7 + 6 + 6 + 3 = 583,80 \text{ m}^2$	m2	584,00
6.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścierna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(9+3)/2] \times 8 + 52 \times 3,0 + 36 \times 3,4 + 74 \times 3,0 + 7 \times 1 + 6 \times 1 + 6 \times 1 + 6 \times 0,5 = 48 + 156 + 122,4 + 222 + 7 + 6 + 6 + 3 = 570,40 \text{ m}^2$	m2	570,00
6.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, $304 \times 0,5 = 152 \text{ m}^2$	m2	152,00
6.2.6	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m2	152,00
6.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4 szt. zjazdów - 21,0 m2.	m2	21,00

7. Asfaltowanie drogi Kamieniec - Wiśniowski - Zięba w Gliniku Górnym (część dz. nr ew. 436/1 w miejscowości Glinik Górny)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i ibliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
7.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
7.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,33
7.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $330 \times 0,5 \times 2 = 330 \text{ m}^2$	m2	330,00
7.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi o średnicy 400 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, w km 0+003	m	9,00
7.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
7.2.1	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur z tworzywa sztucznego PP SN8 o średnicy 400mm wraz z obsypką materiałem przepuszczalnym oraz wykonaniem ławy z kruszywa łamanego - 6 m3.	m	9,00
7.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepuszczeniu pod drogą	szt.	2,00
7.2.3	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $[(9,0+4,0)/2] \times 8 + 322 \times 4 = 52 + 1288 = 1340,0 \text{ m}^2$	m2	1340
7.2.4	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $[(9,0+4,0)/2] \times 8 + 322 \times 4 = 52 + 1288 = 1340,0 \text{ m}^2$	m2	1340,00
7.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $[(8,1+3,1)/2] \times 8 + 322 \times 3,1 = 44,8 + 998,2 = 1043,0 \text{ m}^2$	m2	1043,00
7.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(8,0+3,0)/2] \times 8 + 322 \times 3,0 = 44,0 + 966 = 1010,0 \text{ m}^2$	m2	1010,00
7.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, $330 \times 0,5 \times 2 \text{ m} = 330 \text{ m}^2$	m2	330,00
7.2.8	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 6szt, zjazdów - 41 m2.	m2	41,00
8. Asfaltowanie drogi Winiarski - Zięba w Gliniku Średnim (część dz. nr ew. 684 w miejscowości Glinik Średni)				
1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i ibliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
8.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
8.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,25
8.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $250 \times 0,5 \times 2 = 250 \text{ m}^2$	m2	250,00
8.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
8.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $250 \times 4 = 1000 \text{ m}^2$	m2	1000,00
8.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $250 \times 4 = 1000 \text{ m}^2$	m2	1000,00
8.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $250 \times 3,1 = 775 \text{ m}^2$	m2	775,00
8.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $250 \times 3,0 = 750,0 \text{ m}^2$	m2	750,00

8.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - 250x0,5x2 = 250 m2	m2	250,00
8.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 10szt, zjazdów - 63 m2.	m2	63,00

9. Asfaltowanie drogi Mocek - Raś w Pułankach (dz. nr ew. 365/4 w miejscowości Pułanki)

1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i iliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
9.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
9.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,128
9.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - 128x0,3x2 = 76,8 m2	m2	77,00
9.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi o średnicy 500 - 600 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, w km 0+002, 0+091	m	10,00
9.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
9.2.1	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur z tworzywa sztucznego PP SN8 o średnicy 600 mm wraz z obsypką materiałem przepuszczalnym oraz wykonaniem ławy z kruszywa łamanego - 12 m3.	m	12,00
9.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 600 mm przy przepuście pod drogą	szt.	4,00
9.2.3	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - 128x3,3 = 422,4 m2	m2	422,00
9.2.4	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 128x3,3 = 422,4 m2	m2	422,00
9.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - 128x2,8= 358,4 m2	m2	358,00
9.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - 128x2,7= 345,6 m2	m2	346,00
9.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - 128x0,3x2 = 76,8 m2	m2	77,00
9.2.8	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4 szt, zjazdów - 24 m2.	m2	24,00

10. Modernizacja i asfaltowanie drogi Twierdza - Remiza - Stefanik - Rudy w Twierdzy (dz. nr ew. 108/1, 109/4, 131/2, 130/1, 105/1 w miejscowości Twierdza)

1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i iliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
10.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
10.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,13
10.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - 130x0,5x2 = 130 m2	m2	130,00
10.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
10.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - 130x4 = 520,0 m2	m2	520,00

10.2.2	D 04.05.01	Wykonanie recyklingu głębokiego na zimno, warstwa podbudowy MC o R_M 2,5 - 5,0 Mpa z użyciem cementu i środka EN-1 lub zastosowaniem środka wiążącego (typu Silment CQ - 25 lub innego o równoważnych parametrach) z użyciem recyklera z automatycznym dozowaniem - gr warstwy 30 cm $130 \times 4 = 520,0$ m ²	m ²	520,00
10.2.3	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $130 \times 4 = 520,0$ m ²	m ²	520,00
10.2.4	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $130 \times 3,1 = 403,0$ m ²	m ²	403,00
10.2.5	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $130 \times 3,0 = 390,0$ m ²	m ²	390,00
10.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm - $130 \times 0,5 \times 2 = 130$ m ²	m ²	130,00
10.2.7	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypianiem grysami (podwójne) $130 \times 0,5 \times 2 = 130$ m ²	m ²	130,00
10.2.8	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4 szt, zjazdów - 29 m ² .	m ²	29,00

11. Asfaltowanie drogi Wrona - Koś - Ziobrowski w miejscowości Lubla (dz. nr ew. 2336 w miejscowości Lubla)

1	2	3	4	5
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i iliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
11.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
11.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,25
11.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $250 \times 0,3 \times 2 = 150$ m ²	m ²	150
11.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
11.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $244 \times 3,3 + [(6,6+3,3)/2] \times 6 = 805,2 + 29,7 = 834,9$ m ²	m ²	835,00
11.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $244 \times 3,3 + [(6,6+3,3)/2] \times 6 = 805,2 + 29,7 = 834,9$ m ²	m ²	835,00
11.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $244 \times 2,8 + [(6,1+2,8)/2] \times 6 = 683,2 + 26,7 = 709,9$ m ²	m ²	710,00
11.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $244 \times 2,7 + [(6,0+2,7)/2] \times 6 = 658,8 + 26,1 = 684,9$ m ²	m ²	685,00
11.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - $250 \times 0,3 \times 2 = 150$ m ²	m ²	150,00
11.2.6	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypianiem grysami (podwójne) $250 \times 0,3 \times 2 = 150$ m ²	m ²	150,00
11.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 6 szt, zjazdów - 24 m ² .	m ²	24,00

12. Asfaltowanie drogi Binkowicz - Sowa w miejscowości Lubla (część dz. nr ew. 2297 w miejscowości Lubla)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i ibliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
12.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
12.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,1
12.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $100 \times 0,3 \times 2 = 60 \text{ m}^2$	m ²	60
12.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi o średnicy od 500 do 600 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, odcinek 2 w km 0+022, 0+091	m	12,00
12.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
12.2.1	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi o średnicy 500 mm z rur z tworzywa sztucznego PP SN 10 KN/m ² wraz z podsypką i obsypką kruszywem w ilości 10 m ³	m	12,00
12.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 500 mm przy przepustach pod drogą.	szt.	4,00
12.2.3	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $100 \times 3,3 = 330$	m ²	330,00
12.2.4	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $100 \times 3,3 = 330$	m ²	330,00
12.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $100 \times 2,8 = 280 \text{ m}^2$	m ²	280,00
12.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $100 \times 2,7 = 270 \text{ m}^2$	m ²	270,00
12.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm - $100 \times 0,3 \times 2 = 60 \text{ m}^2$	m ²	60,00
12.2.8	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 2 szt, zjazdów - 12 m ² .	m ²	12,00

Uwaga:

Podane podstawy wyceny stanowią jedynie wskazówkę i oferent może zastosować inne podstawy lub normy zakładowe, jeżeli są one bardziej odpowiednie do przewidzianej technologii wykonania.

Sporządził :

2024-03-25

Piotr Stefanik