

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

1 .Asfaltowanie drogi gminnej Widacz - Budnik - Kalisz oraz drogi gminnej Widacz - Czajki w Widaczu.				
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.
1.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim (odcinek 1 - 29 m, odcinek 2 - 100 m), Razem 129 m.	km	0,129
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 (29x0,3x0,2)+(100x0,4x2) = 17,4 + 80 = 97,4	m2	98,00
1.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi o średnicy 300 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, odcinek 2 w km 0+012	m	8,00
1.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
1.2.1	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 - 4 m3.	m	8,00
1.2.2	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - odcinek 1 [(3,4+8,4)/2]x8+ 21x3,4 + [(8,9+3,4)/2]x5 = 47,2 + 71,4 + 30,75 = 149,35 m2, odcinek 2 100x3,8 = 380m2 Razem 529,35 m2	m2	530
1.2.3	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - odcinek 1 [(3,4+8,4)/2]x8+ 21x3,4 + [(8,9+3,4)/2]x5 = 47,2 + 71,4 + 30,75 = 149,35 m2, odcinek 2 100x3,8 = 380m2 Razem 529,35 m2	m2	530,00
1.2.4	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - odcinek 1 [(8,1+2,9)/2]x8+ 21x2,9 + [(8,6+2,9)/2]x5 = 44 + 60,9 + 28,75 = 133,65 m2, odcinek 2 100x3,1 = 310m2 Razem 443,65 m2	m2	444,00
1.2.5	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem. odcinek 1 [(8,0+2,8)/2]x8+ 21x2,8 + [(8,5+2,8)/2]x5 = 43,2 + 58,8 + 28,25 = 130,25 m2, odcinek 2 100x3,0 = 300m2 Razem 430,25 m2	m2	431,00
1.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, odcinek 1 29x0,3x2 = 17,4, Odcinek 2 100x0,5x2 = 100, Razem 117,4 m2	m2	118,00
1.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, Odcinek 1 - 2 szt. zjazdów - 9 m2, odcinek 2 - 1 szt. zjazdów - 12 m2, Razem: 21 m2	m2	21,00
2.Asfaltowanie drogi na osiedlu nad GOK w Twierdzy.				
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.
2.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,065

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 (80mx0,5m=40m2)	m2	40,00
2.1.3	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno , z odwiezieniem i złożeniem frezowiny na placu składowym, z zamiarem jej ponownego wbudowania na drodze wg potrzeb, frezowanie na głębokości 12 cm,	m2	315,00
2.2	CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE			
2.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - 315 m2	m2	315
2.2.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego MMA AC 16P o średniej grubości 3 cm -315 m2	t	23,70
2.2.3	D 03.02.01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych teleskopowych	szt	2,00
2.2.4	D 05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej o wytrzymałości oczka 100 kN , ułożonej i przymocowanej na skropionym asfalcie podłożu szer. Wałka 3,5 m.	m2	228,00
2.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 5 cm - 315m2	m2	250,00
2.2.6	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfalcem - 315 m2	m2	250,00
2.2.7	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 6 cm	m ²	65,00
2.2.8	D 06.03.31	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym wraz z zaklinowaniem, gr. Warstwy 8 cm, 43 mx 0,5 m - 22m2	m2	22,00
2.2.9	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfalcem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m2	22,00
2.2.10	D 06.01.01	Wykonanie ścieku przy krawędzi jezdni z elementów prefabrykowanych 60x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,00
3. Asfaltowanie drogi Surma - Grela działka nr 398 w Kobylu.				
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	0,1
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 - (100x0,4x2) = 80 m2	m2	80,00
3.1.3	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+035, 0+092	m	12,00
3.2	CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE			
3.2.1	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 - 9 m3.	m	18,00
3.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepuście pod koroną drogi i zjazdami	szt.	6,00
3.2.3	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - [(11,6+3,3)/2]x12 + 88x3,3 = 89,4+290,4 = 379,8 m2	m2	380

3.2.4	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $[(11,6+3,3)/2] \times 12 + 88 \times 3,3 = 89,4+290,4 = 379,8 \text{ m}^2$	m2	380,00
3.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $[(11,2+2,8)/2] \times 12 + 88 \times 2,8 = 84+246,4 = 330,4 \text{ m}^2$	m2	331,00
3.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(11+2,7)/2] \times 12 + 88 \times 2,7 = 82,2+237,6 = 319,8 \text{ m}^2$	m2	320,00
3.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, $100 \times 0,3 \times 2 = 60 \text{ m}^2$	m2	60,00
3.2.8	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m2	60,00
3.2.9	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

4 .Asfaltowanie drogi gminnej Bliźniak - Kałuża w Pułankach.

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	0,095
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 - $(95 \times 0,4 \times 2) = 76 \text{ m}^2$	m2	76,00
4.2	CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE			
4.2.1	D 03.02.01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych teleskopowych (w km 0+019, 0+040, 0+057, 0+073)	szt	4,00
4.2.2	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $95 \times 3,3 = 313,5 \text{ m}^2$	m2	314
4.2.3	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $95 \times 3,3 = 313,5 \text{ m}^2$	m2	314,00
4.2.4	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $95 \times 2,8 = 266 \text{ m}^2$	m2	266,00
4.2.5	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $95 \times 2,7 = 256,5 \text{ m}^2$	m2	257,00
4.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, $95 \times 0,3 \times 2 = 57 \text{ m}^2$	m2	57,00
4.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, - 7 szt. zjazdów - 42 m2	m2	42,00

5.Asfaltowanie drogi gminnej na działce 1203/1 na odcinku od drogi powiatowej do budynku Szkoły Podstawowej w Cieszynie.

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	0,107

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 107x0,4x2=85,6	m2	86,00
5.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdem o średnicy 300 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km, w km 0+045	m	8,00
5.1.4	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej z trelinki w km 0+007 - 0+072, mechanicznie, z odwozem na odl. 4 km staraniem i na koszt Wykonawcy w miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego.	m2	195,00
5.1.5	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych przy istniejącej jezdni z trelinki z załadunkiem i z odwozem na odl. Do 4 km gruzu rozbiórkowego staraniem i na koszt Wykonawcy.	m	130,00
5.1.6	D 01.02.02	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-60-cm	szt.	1,00
5.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
5.2.1	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem - odmulanie rowów 35 m3, wykopy pod przepusty pod zjazdami- 5 m3, Korytowanie na odcinku pod trelinką - 30 m3, Obsypanie krawędzi poboczy - 34 m3 - Razem 104 m3	m3	104,00
5.2.2	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 - 7,5 m3.	m	15,00
5.2.3	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepuście pod zjazdami	szt.	4,00
5.2.4	D 04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm na odcinku po demontażu betonowej trelinki , gr. Warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 200 m2	m2	200,00
5.2.5	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża na odcinku drogi z kruszywa - $21 \times 3,8 + [(5,5+3,8)/2] \times 10 + [(3,5+8,0)/2] \times 3,5 = 79,8+46,5+20,125 = 146,425 \text{ m}^2$	m2	147
5.2.6	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $40 \times 3,8 + 12 \times 4,3 + 41 \times 3,8 + [(5,5+3,8)/2] \times 10 + [(3,5+8,0)/2] \times 3,5 = 152+51,6+155,8+46,5+20,125 = 426,025 \text{ m}^2$	m2	426,00
5.2.7	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $[(6,5+3,1)/2] \times 7 + 40 \times 3,1 + 12 \times 3,6 + 41 \times 3,1 + [(5,5+3,1)/2] \times 10 + [(3,5+8,0)/2] \times 3,5 = 33,6+124+43,2+127,1+43+20,125 = 391,025 \text{ m}^2$	m2	391,00
5.2.8	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścierna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(6,5+3,0)/2] \times 7 + 40 \times 3,0 + 12 \times 3,5 + 41 \times 3,0 + [(5,5+3,0)/2] \times 10 + [(3,5+8,0)/2] \times 3,5 = 33,25+120+42+123+42,5+20,125 = 380,875 \text{ m}^2$	m2	381,00
5.2.9	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, 100x0,4x2 = 80 m2	m2	80,00
5.2.10	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m2	80,00
5.2.11	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 2 szt, zjazdów - 20 m2.	m2	20,00
5.2.12	D 06.01.01	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych 60x50x15 na podsypce cementowo piaskowej gr. 20 cm - umocnienie dna rowu	m	69,00
5.2.13	D 06.01.01	Umocnienie skarp rowu betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej - umocnienie skarp rowów - 84 m2	m2	84,00
6.Kontynuacja naprawy nawierzchni asfaltowej na drodze od Gminnego Centrum Edukacji Ekologicznej do Państwa Ciosków w Chytrówce.				
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	0,22
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 - $220 \times 0,5 \times 2 = 220 \text{ m}^2$	m2	220,00
6.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
6.2.1	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej w km 0+000 - 0+220 z betonu asfaltowego MMA AC 16P o średniej grubości 5 cm wraz mechanicznym oczyszczeniem podłoża oraz skropieniem nawierzchni asfaltem. Powierzchnia drogi $220 \times 3,1 = 682 \text{ m}^2$.	t	85,00
6.2.2	D 05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej o wytrzymałości oczka 100 kN , ułożonej i przymocowanej na skropionym asfaltem podłożu $220 \times 3,1 = 682 \text{ m}^2$.	m2	682,00
6.2.3	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W w-wa wiążąca grub. 5 cm. - $220 \times 3,1 = 682 \text{ m}^2$.	m2	682,00
6.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ściernalna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $220 \times 3,0 = 660 \text{ m}^2$	m2	660,00
6.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 10 cm, $220 \times 0,5 \times 2 \text{ m} = 220 \text{ m}^2$	m2	220,00
6.2.6	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypianiem grysami (podwójne)	m2	220,00
6.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 10 szt, zjazdów - $52,0 \text{ m}^2$.	m2	52,00
7.Asfaltowanie drogi P. Winiarski - P. Miras w Stępinie.				
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	0,12
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 - $120 \times 0,4 \times 2 = 96 \text{ m}^2$	m2	96,00
7.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
7.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $[(6,7+3,6)/2] \times 4 + 116 \times 3,6 + [(6+3,6)/2] \times 3 = 20,6+417,6+14,4 = 452,6 \text{ m}^2$	m2	453
7.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $[(6,7+3,6)/2] \times 4 + 116 \times 3,6 + [(6+3,6)/2] \times 3 = 20,6+417,6+14,4 = 452,6 \text{ m}^2$	m2	453,00
7.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $[(6,1+3,1)/2] \times 4 + 116 \times 3,1 + [(6+3,1)/2] \times 3 = 18,4+359,6+13,65 = 391,65 \text{ m}^2$	m2	392,00
7.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ściernalna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(6+3)/2] \times 4 + 116 \times 3 + [(6+3)/2] \times 3 = 18+348+13,5 = 379,5 \text{ m}^2$	m2	380,00
7.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, $120 \times 0,3 \times 2 \text{ m} = 72 \text{ m}^2$	m2	72,00

7.2.6	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m2	72,00
7.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4szt, zjazdów - 29 m2.	m2	29,00

8. Asfaltowanie drogi Krzyż - Dolina w Hucie Gogołowskiej.

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	0,155
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 - $155 \times 0,4 \times 2 = 124$ m2	m2	124,00
8.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
8.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $95 \times 3,3 + 40 \times 4,0 + 20 \times 3,3 = 313,5 + 160 + 66 = 539,5$ m2	m2	540,00
8.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $95 \times 3,3 + 40 \times 4,0 + 20 \times 3,3 = 313,5 + 160 + 66 = 539,5$ m2	m2	540,00
8.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $95 \times 2,8 + 40 \times 3,1 + 20 \times 2,8 = 266 + 124 + 56 = 446,0$ m2	m2	446,00
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 - $95 \times 2,7 + 40 \times 3,0 + 20 \times 2,7 = 256,5 + 120 + 54 = 430,5$ m2	m2	431,00
8.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - $155 \times 0,3 \times 2 = 93$ m2	m2	93,00
8.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4szt, zjazdów - 24 m2.	m2	24,00

9. Asfaltowanie drogi Gogołów - Łazy w Gogołowie.

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.
9.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
9.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,16
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 - $160 \times 0,5 \times 2 = 160$ m2	m2	160,00
9.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
9.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $160 \times 4 = 640$, m2	m2	640,00
9.2.2	D 04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm na odcinku 0+040 - 0+100 , gr. Warstwy po zagęszczeniu 10 cm - $60 \times 4 = 240$ m2	m2	240,00
9.2.3	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $160 \times 4 = 640,0$ m2	m2	640,00
9.2.4	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $160 \times 3,1 = 496$ m2	m2	496,00
9.2.5	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $160 \times 3,0 = 480$ m2	m2	480,00

9.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - $160 \times 0,5 \times 2 = 160 \text{ m}^2$	m2	160,00
9.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4 szt. zjazdów - 16 m2.	m2	16,00
10. Asfaltowanie drogi "Sokołówka" w Gogołowie.				
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.
10.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
10.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,2
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 - $200 \times 0,5 \times 2 = 200 \text{ m}^2$	m2	200,00
10.1.3	D 01.02.04	Rozebranie przepustu pod koroną drogi o średnicy 400 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km - 6 m.	m	6
10.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
10.2.1.	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 - 3,5 m3.	m	7,00
10.2.2	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepuście pod koroną drogi	szt.	2,00
10.2.3	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $[(9+4)/2] \times 6 + 194 \times 4 = 39 + 776 = 815, \text{ m}^2$	m2	815,00
10.2.4	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $[(9+4)/2] \times 6 + 194 \times 4 = 39 + 776 = 815, \text{ m}^2$	m2	815,00
10.2.5	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $[(8,1+3,1)/2] \times 6 + 194 \times 3,1 = 33,6 + 601,4 = 635 \text{ m}^2$	m2	635,00
10.2.6	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścierna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $[(8,0+3,0)/2] \times 6 + 194 \times 3,0 = 33,0 + 582 = 615 \text{ m}^2$	m2	615,00
10.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm - $200 \times 0,4 \times 2 = 160 \text{ m}^2$	m2	160,00
10.2.8	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne) $200 \times 0,4 \times 2 = 160 \text{ m}^2$	m2	160,00
10.2.9	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 6 szt. zjazdów - 33 m2.	m2	33,00
11. Asfaltowanie drogi Glinik Górny - Zięba - Bardań na działce nr 1944/4 w Gliniku Górnym.				
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.
11.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
11.1.1	D 01.01.01	wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,1
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 - $100 \times 0,7 \times 2 = 140 \text{ m}^2$	m2	140,00
11.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
11.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $100 \times 4,5 = 450$	m2	450,00
11.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $100 \times 4,5 = 450 \text{ m}^2$	m2	450,00

11.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $100 \times 3,6 = 360 \text{ m}^2$	m2	360,00
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 - $100 \times 3,5 = 350 \text{ m}^2$	m2	350,00
11.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm, - $100 \times 0,5 \times 2 = 100 \text{ m}^2$	m2	100,00
11.2.6	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne) $100 \times 0,5 \times 2 = 100 \text{ m}^2$	m2	100,00
11.2.7	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 4 szt. zjazdów - 21 m2.	m2	21,00

12.Asfaltowanie drogi Winiarski - Zięba w Gliniku Średnim.

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.
12.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
12.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,125
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 - $125 \times 0,5 \times 2 = 125 \text{ m}^2$	m2	125,00
12.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
12.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $125 \times 4 = 500$	m2	500,00
12.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $125 \times 4 = 500 \text{ m}^2$	m2	500,00
12.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $125 \times 3,1 = 387,5 \text{ m}^2$	m2	388,00
12.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $125 \times 3,0 = 375 \text{ m}^2$	m2	375,00
12.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 8 cm - $125 \times 0,5 \times 2 = 130 \text{ m}^2$	m2	125,00
12.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 5 szt. zjazdów - 30 m2.	m2	30,00

13.Asfaltowanie drogi bloki - Cieszyńska - Strona w Gliniku Dolnym.

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.
13.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
13.1.1	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,115
13.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy - $115 \times 0,5 \times 2 = 115 \text{ m}^2$	m2	115,00
13.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
13.2.1	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - $115 \times 4 = 460$	m2	460,00
13.2.2	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63 mm , gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - $115 \times 4 = 460 \text{ m}^2$	m2	460,00

13.2.3	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 4 cm - $115 \times 3,1 = 356,5$ m ²	m ²	357,00
13.2.4	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ściernalna grub. 4 cm wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltem - $115 \times 3,0 = 345$ m ²	m ²	345,00
13.2.5	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 8 cm - $115 \times 0,5 \times 2 = 125$ m ²	m ²	115,00
13.2.6	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 2 szt. zjazdów - 36 m ² .	m ²	36,00

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 :

Piotr Stefanik

11.05.2023