

Załącznik nr 10 do SWZ - Przedmiar robót
**"Przebudowa dróg publicznych w miejscowościach:
 Glinik Górny o nr 112152 R, Glinik Średni o nr 112159 R,
 Huta Gogołowska o nr 112151 R"**

1.Przebudowa drogi gminnej nr 112152 R w km 0+000 – 0+999 w miejscowości Glinik Górny.					
1	2	4	5	6	
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i wyliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.	
1.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.1	DM 00.00.00	Koszty dostosowania do warunków kontraktowych, (wykonanie oznakowania objazdów, przejazdów wraz z projektem organizacji ruchu i uzgodnieniami, organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego, przekopy, kontrole, itp.)	kpl	1,00	
1.1.2	DM 00.00.00	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego - do czasu zakończenia robót.	kpl	1,00	
1.1.3	DM 00.00.00	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00	
1.1.4	DM 00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej na nośniku CD.	km	0,999	
1.1.5	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,999	
1.1.6	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy.	m2	1499,00	
1.1.7	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi i zjazdami o średnicy od 400 do 800 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km. Przepusty pod korona drogi 30m, przepusty pod zjazdami 114 m.	m	144	
1.1.8	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 9 cm przez frezowanie z pozostawieniem na miejscu z przeznaczeniem do wykonania remixingu głębokiego.	m2	3753	
1.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE					
1.2.1	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem - odmulanie rowów 805 m3, wykopy pod przepusty pod drogą i zjazdami- 115 m3, Obsypanie krawędzi poboczy - 270 m3 - Razem 1190 m3	m3	1190,00	
1.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z wykopów - obsypanie krawędzi poboczy na odcinkach bez rowów.	m3	131,00	
1.2.3	D 06.02.01	Wykonanie przepustu pod koroną drogi o średnicy 800 mm z rur z tworzywa sztucznego PP SN 10 KN/m2 wraz z podsypką i obsypką kruszywem w ilości 12,0m3.	m	10,00	
1.2.4	M 29.54.05	Wykonanie umocnień rowu z kamienia łamanego w siatkach - umocnienie wlotu o wylotu przepustu o średnicy 800 mm - 20 m3	m3	20,00	
1.2.5	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi o średnicy 500 mm z rur z tworzywa sztucznego PP SN 10 KN/m2 wraz z podsypką i obsypką kruszywem w ilości 15,5 m3	m	21,00	
1.2.6	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 500 mm przy przepustach pod drogą i zjazdami.	szt.	6,00	

1.2.7	D 06.01.01	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych 60x50x15 na podsypce cementowo piaskowej gr. 20 cm - umocnienie wylotu z przepustów o średnicy 500 mm	m	7,00
1.2.8	D 06.01.01	Umocnienie skarp rowu betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej - umocnienie skarp rowów przy wylocie z przepustów o średnicy 500 mm oraz wlotu i wylotu 1 przepustu pod zjazdem - 18 m ²	m ²	18,00
1.2.9	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 - 45 m ³ .	m	132,00
1.2.10	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepustach zjazdami.	szt.	42,00
1.2.11	M 30.20.05	Zabezpieczenie i uzupełnienie ubytków konstrukcji mostowej mieszankami PCC (gzymsy + skrzydełka)	m ³	0,40
1.2.12	M 30.20.11	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych powłoką o grubości 2 x 0,2 mm - dyspersjami polimerowymi	m ²	6,50
1.2.13	M 30.05.02.	Wykonanie nawierzchni na gzymsach z żywic syntetycznych gr. 6 mm	m ²	2,50
1.2.14	M 28.03.02	Koszt bariero-poręczy N1/W1 ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m - 2 x 4mx63,5 kg/m = 508 kg	kg	508,00
1.2.15	M 28.03.02	Montaż bariero-poręczy N1/W1 ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m - 8 m	m	8,00
1.2.16	D 07.05.01	Koszt bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B wraz z transportem 16 m x 33,8 kg/m = 540,8 kg	kg	540,80
1.2.17	D 07.05.01	Montaż bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	m	16,00
1.2.18	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 40 cm	m ²	5206,60
1.2.19	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego (warstwa amortyzująca), gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm, droga - 5206,6 m ² + zjazdy 303 m ² =5509,6m ²	m ²	5509,60
1.2.20	D 05.03.05b	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem przed układaniem warstwy wiążącej na moście	m ²	36,00
1.2.21	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 5 cm - droga - 3783,5m ² , zjazdy 342,5 m ² , Razem 4126 m ²	m ²	4126,00
1.2.22	D 05.03.05a	Wykonanie uszczelnienia "taśmą" - przyklejenie do betonu płyty taśmy bitumiczno-kauczukowej wulkanizowanej w warstwie ścieralnej nawierzchni na styku z gzymsami L = 2*4,0 m+ 8,0 m	m	8,00
1.2.23	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem - droga - 3684,2m ² , zjazdy 342,5 m ² ,	m ²	4026,70
1.2.24	D 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0 -31,5 mm o grubości warstwy 10 cm, szer. 0,75 m.	m ²	1492,50
1.2.25	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m ²	1492,50
1.2.26	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 17 szt, zjazdów - 147 m ² .	m ²	147,00

2.Przebudowa drogi gminnej nr 112159 R w km 3+365 - 3+725 w miejscowości Glinik Średni.					
1	2	4	5	6	
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i wyliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.	
2.1 CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2.1.1	DM 00.00.00	Koszty dostosowania do warunków kontraktowych, (wykonanie oznakowania objazdów, przejazdów wraz z projektem organizacji ruchu i uzgodnieniami, organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego, przekopy, kontrole, itp.)	kpl	1,00	
2.1.2	DM 00.00.00	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego - do czasu zakończenia robót.	kpl	1,00	
2.1.3	DM 00.00.00	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00	
2.1.4	DM 00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej na nośniku CD.	km	0,36	
2.1.5	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,36	
2.1.6	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy.	m2	540,00	
2.1.7	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi i zjazdami o średnicy od 400 do 500 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km. Przepusty pod zjazdami 41 m.	m	41,00	
2.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE					
2.2.1	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem - odmulanie rowów 385,2 m3, wykopy pod przepusty pod zjazdami- 14,8 m3, Obsypanie krawędzi poboczy - 128,4 m3 - Razem 528.4 m3	m3	528,40	
2.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z wykopów - obsypanie krawędzi poboczy na odcinkach bez rowów.	m3	15,60	
2.2.3	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdem z rur z tworzywa sztucznego PP SN8 o średnicy 500 mm wraz z wykonaniem ławy oraz obsypką materiałem przepuszczalnym - 2 m3.	m	6,00	
2.2.4	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 500 mm przy przepustach pod drogą i zjazdami.	szt.	2,00	
2.2.5	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 - 20,4 m3.	m	68,00	
2.2.6	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepustach zjazdami.	szt.	26,00	
2.2.7	D 04.08.04	Profilowanie i dogęszczenie podłoża - 1807,5 m2	m2	1807,5	

2.2.8	D 04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża metodą mieszania wglębnego z domieszką cementu i środka EN-1 lub zastosowaniem środka wiążącego (typu Silment CQ - 25 lub innego o równoważnych parametrach) zapewniającej uzyskanie wytrzymałości R_M 2,5-5,0 Mpa z użyciem recyklera z automatycznym dozowaniem - gr warstwy 30 cm (receptę opracowuje wykonawca w oparciu o pobrane próbki) - 1807,5 m2	m2	1807,5
2.2.9	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego (warstwa amortyzująca), gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 1807,5 m2.	m2	1807,50
2.2.10	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca grub. 5 cm - 1303,5 m2.	m2	1303,50
2.2.11	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem - 1267,5 m2	m2	1267,50
2.2.12	D 06.03.31	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym wraz z zaklinowaniem, gr. Warstwy 10 cm, szer, 0,75 m - 540 m2	m2	540,00
2.2.13	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypaniem grysami (podwójne)	m2	540,00
2.2.14	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 17 szt, zjazdów - 147 m2.	m2	147,00

3.Przebudowa drogi gminnej nr 112151 R w km 0+000 - 0+130 w miejscowości Huta Gogołowska.

1	2	4	5	6
L.p.	Nr SST/ podst. wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót, lokalizacja i wyliczenie ich ilości)	Jednostka miary	Ilość jedn.
3.1	CPV 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1.1	DM 00.00.00	Koszty dostosowania do warunków kontraktowych, (wykonanie oznakowania objazdów, przejazdów wraz z projektem organizacji ruchu i uzgodnieniami, organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego, przekopy, kontrole, itp.)	kpl	1,00
3.1.2	DM 00.00.00	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego - do czasu zakończenia robót.	kpl	1,00
3.1.3	DM 00.00.00	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00
3.1.4	DM 00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej na nośniku CD.	km	0,13
3.1.5	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,13
3.1.6	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 13 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy.	m2	195,00
3.1.7	D 01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi i zjazdami o średnicy od 300 do 500 mm z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego na odl. do 4 km. Przepusty pod zjazdami 18 m.	m	18,00

3.1.8	D 01.02.04	Rozebranie poręczy stalowych rurowych o masie 8 kg/m $G = 6 \cdot 2 \cdot 8 / 1000 = 0,1$ t wraz z odwiezieniem na plac składowy zamawiającego, odl. do 4 km.	t	0,10
3.1.9	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 9 cm przez frezowanie z pozostawieniem na miejscu z przeznaczeniem do wykonania remixingu głębokiego.	m2	628,75
3.2 CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE				
3.2.1	D 02.01.01	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem - odmulanie rowów 156 m3, wykopy pod przepusty pod zjazdami- 24 m3, Obsypanie krawędzi poboczy - 52 m3 - Razem 232 m3	m3	232,00
3.2.2	D 06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdem z rur z tworzywa sztucznego PP SN8 o średnicy 500 mm wraz z wykonaniem ławy oraz obsypką materiałem przepuszczalnym - 4 m3.	m	15,00
3.2.3	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 500 mm przy przepustach pod drogą i zjazdami.	szt.	4,00
3.2.4	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 m3.	m	9,00
3.2.5	M 23.01.02	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 400 mm przy przepustach zjazdami.	szt.	2,00
3.2.6	M 30.20.05	Zabezpieczenie i uzupełnienie ubytków w przyczółkach przy przepuszczeniu fi 100	m3	0,40
3.2.7	M 30.20.11	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych powłoką o grubości 2 x 0,2 mm - dyspersjami polimerowymi	m2	21,00
3.2.8	M 28.01.01	Wykonanie i montaż balustrady (poręczy szczebelkowej) P-1, H=1.1m według Katalogu Detali Mostowych KDM /BAL/1.0 wraz z montażem za pomocą kotew rozprężnych $L=6 \cdot 2=12,0$ m	m	12,00
3.2.9	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 40 cm	m2	823,75
3.2.10	D 04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego (warstwa amortyzująca), gr. Warstwy po zagęszczeniu 12 cm, droga - 823,75 m2+ zjazdy 50 m2=873,75m2	m2	873,75
3.2.11	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W w-wa wiążąca gr 5 cm 691,75 m2	m2	691,75
3.2.12	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S - w-wa ściernalna grub. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem - droga - 628,75m2, zjazdy 50 m2, Razem 678,75 m2	m2	678,75
3.2.13	D 06.03.31	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym wraz z zaklinowaniem, gr. Warstwy 10 cm, szer, 0,75 m - 195 m2	m2	195,00
3.2.14	D 06.03.01	Skropienie poboczy asfaltem wraz z zasypianiem grysami (podwójne)	m2	195,00
3.2.15	D 06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 mm o grubości warstwy 12 cm, 1 szt. zjazdów - 12 m2.	m2	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:

mgr inż. Henryk Kalisz
uprawnienia bud. nr ANB V 7342-259/94
projektowo wykonawcze bez ograniczeń
Specjalność konstrukcyjno-inżynierska
w zakresie dróg i mostów

16.01.2023 r.