

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogowa

Inwestycja Przebudowa dróg leśnych na terenie leśnictw: Długojów, miłki i Serbinów: nr inw. 220/177; dojazd po drodze DP1, DSD (36), nr inw. 220/176, dojazd po drodze nr 4 (DSD nr 38), nr inw. 220/169; dojazd po drodze DP4, DSD(42) - ETAP I

ETAP I - od km 0+000 do km 2+700

Adres: Ciężkie drogi leśne w Nadleśnictwie Zagnańsk
Leśnictwo Długojów, miłki i Serbinów

Kody CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, sieci i linii komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Nadleśnictwo Zagnańsk
Przemysłowa 10A
26-050 Zagnańsk

Wykonawca: AJKO Artur Krucisz
Gen. Władysława Sikorskiego 6
28-200 Staszów

Sporządził: Artur Krucisz
Sprawdził:
Data opracowania: 12.2021

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
1.1	SST D-01-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych przy liniowych robotach 2,7	km	2,70	2,70
1.2	SST D-01-02-01	Karczowanie pni drzew, krzaków i poszycia wraz z wywozem i utylizacj przez Wykonawc 0,61	ha ha	0,61	0,61
1.3	SST D-01-03-02	Wykonanie rozbiórki istniej cego obiektu (szopa drewniana) wraz w wywiezieniem rozebranych elementów i utylizacja na koszt Wykonawcy. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 23) 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.4	SST D-01-03-02	Wykonanie rozbiórki istniej cego szlabanu le nego na poczatku przebudowywanej drogi wraz z wywiezieniem rozebranych elementów i utylizacja na koszt Wykonawcy. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 23) 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.5	SST D-01-03-02	Rozebranie istniej cej nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr 4cm mechanicznie (frezowanie). (Rozebrane elementy do wywiezienia i utylizacji na koszt Wykonawcy) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 23) 195,40	m2 m2	195,40	195,40
2	CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne. Roboty w zakresie usuwania gleby			
2.1	SST D-02-01-01	Wykonanie wykopów mechanicznych z transportem gruntu na nasyp samochodami b d na odwóz na koszt Wykonawcy w zale no ci od przydatno ci gruntu do wbudowania. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 25; 26; 27 i 30) 57,20+56,32+109,51+25,50+12,15	m3 m3	260,68	260,68
2.2	SST D-02-03-01	Wykonanie nasypów z pozyskanego gruntu z wykopów, z transportem, formowaniem i zag szczeniem 57,20+56,32+109,51+25,50+12,15	m3 m3	260,68	260,68
2.3	SST D-02-01-01	Wykonanie wykopów mechanicznych wraz z rozplantowaniem na terenie przyległym. 1192,50+166,40+491,23+258,22-260,68	m3 m3	1 847,67	1 847,67
3	CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy ruroci gów, ci gów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	SST D-01-03-02 SST D-03-01-01	Wykonanie przebudowy przepustów polegaj cych na wykonaniu rozbiórki zniszczonych przepustów i zast pienu ich nowymi przepustami z rur PEHD SN8 o rednicy 40cm pod zjazdami, wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk piaskow wokół przepustu. (Zniszczone przepusty z jego elementami do odwozu lub/ i utylizacji na koszt Wykonawcy) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 17) 6*7+1*9	m m	51,00	51,00
3.2	SST D-01-03-02 SST D-03-01-01	Wykonanie przebudowy przepustów polegaj cych na wykonaniu rozbiórki zniszczonych przepustów i zast pienu ich nowymi przepustami z rur PEHD SN8 o rednicy 50cm pod zjazdami, wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk piaskow wokół przepustu. (Zniszczone przepusty z jego elementami do odwiezienia lub/ i utylizacji na koszt Wykonawcy) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 17) 1*7	m m	7,00	7,00
3.3	SST D-03-01-01	Wykonanie nowoprojektowanych przepustów pod zjazdami z rur PEHD SN8 o rednicy 40cm, wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk piaskow wokół przepustu.. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 17) 5*7	m m	35,00	35,00
3.4	SST D-03-01-01	Wykonanie nowoprojektowanych przepustów pod zjazdami z rur PEHD SN8 o rednicy 50cm, wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk piaskow wokół przepustu. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 17)	m		14,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2*7	m	14,00	
3.5	SST D-03-01-01	Wykonanie nowoprojektowanych przepustów pod drog z rur PEHD SN8 o rednicy 60cm, wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk piaskow wokół przepustu. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 22) 7	m		7,00
			m	7,00	
3.6	SST D-03-01-01	Wykonanie remontu przepustów betonowych polegaj cych na rozebraniu istniej cego przepustu wraz ze ciankami oraz jego elementami, wyrównaniu podbudowy z ponownym uło eniem kr gów i cianek, nało eniu papy asfaltowej o długo ci istniej cego przepustu + 20cm wraz z wykonaniem robót ziemnych i odtworzeniem nawierzchni jezdni. Remontowany przepust o rednicy 60cm posadowiony wg istniej cych rz dnych. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 20) 6	m		6,00
			m	6,00	
3.7	SST D-01-03-02 SST D-03-01-01	Wykonanie remontu przepustów polegaj cych na rozbiórce zniszczonych przepustów wraz z jego elementami, i zast pieniu ich nowymi przepustami z rur PEHD SN8 spiralnie karbowanych o rednicy 60cm pod drog , wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk wokół przepustu. Remontowane przepusty o rednicy 60cm posadowione wg istniej cych rz dnych. (Zniszczone przepusty z jego elementami do wywiezienia i utylizacji na koszt Wykonawcy) 1 przepust o długo ci 6m; 1 przepust o długo ci 6,5m; 2 przepusty o długo ci 7m (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 20) 1*6,5	m		6,50
			m	6,50	
3.8	SST D-01-03-02 SST D-03-01-01	Wykonanie remontu przepustu polegaj cego na rozbiórce zniszczonego przepustu wraz z jego elementami, i zast pieniu go nowym przepustem z rur PEHD SN8 spiralnie karbowanych o rednicy 100cm pod drog , wraz z robotami ziemnymi, podsypk o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypk wokół przepustu. Remontowany przepust o rednicy 100cm posadowione wg istniej cych rz dnych. (Zniszczony przepust z jego elementami do wywiezienia i utylizacji na koszt Wykonawcy) 1 przepust o długo ci 11m (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 20) 11	m		11,00
			m	11,00	
3.9	SST D-03-01-01	Wykonanie cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 40cm wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wlotu/wylotu po 5m2 narzutem kamiennym o r. min 125mm na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow . 24	szt.		24,00
			szt.	24,00	
3.10	SST D-03-01-01	Wykonanie cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 50cm wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wlotu/wylotu po 5m2 narzutem kamiennym o r. min 125mm na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow . 6	szt.		6,00
			szt.	6,00	
3.11	SST D-03-01-01	Wykonanie cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 60cm wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wlotu/wylotu po 5m2 narzutem kamiennym o r. min 125mm na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow . 4	szt.		4,00
			szt.	4,00	
3.12	SST D-01-03-02 SST D-03-01-01	Wykonanie remontu cianek przepustu polegaj cy na wykonaniu rozbiórki zniszczonych cianek i zast pieniu ich nowymi ciankami czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 60cm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm. (Zniszczone cianki do wywiezienia i utylizacji na koszt Wykonawcy). 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
3.13	SST D-03-01-01	Wykonanie remontu cianek przepustu polegaj cy na wykonaniu nowych cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 100cm w miejscu remontowanego przepustów, wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki o gr. 20cm po zag szczeniu z kruszywa 0/31,5mm. Wlot/wylot cianek dodatkowo umocni narzutem kamiennym o polu 12m2 cianki posadowione wg istniej cych rz dnych. 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
4	CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.1	SST D-04-01-01	Oczyszczenie wraz z profilowaniem istniejącej nawierzchni Przedmiar robót (pkt.4.6+pkt.4.8) 8751,46+2643,47	m2 m2	11 394,93	11 394,93
4.2	SST D-04-02-01	Wykonanie warstwy separacyjno-wzmacniającej gruntu spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa gr. 15 cm z gruntu pozyskanego na miejscu (składnice, mijanki, zjazdu z drogi lewej, odcinek drogi leśnej nowoprojektowany) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 11) 4899,44+1073,60	m2 m2	5 973,04	5 973,04
4.3	SST D-04-02-01	Wykonanie warstwy separacyjno-wzmacniającej gruntu spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa gr. 15 cm z gruntu pozyskanego na miejscu pod mijanki w km 0+724,58; 1+046,23; 1+380,51; 1+837,35; 2+525,33 731,58	m2 m2	731,58	731,58
4.4	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm o gr. po zagłębieniu 18 cm (składnice, zjazdu) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 8) 4275,55+666,88	m2 m2	4 942,43	4 942,43
4.5	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. po zagłębieniu 20 cm (Mijanki, odcinek drogi nowoprojektowany) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 6) 264+132	m2 m2	396,00	396,00
4.6	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. po zagłębieniu 15 cm (Droga lewa, mijanki) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 3) 8751,46-123,12	m2 m2	8 628,34	8 628,34
4.7	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. po zagłębieniu 15 cm (zjazd na drogę publiczną od km 0+000,00 do km 0+013,50) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 3) 123,12	m2 m2	123,12	123,12
4.8	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. po zagłębieniu 10 cm (Droga lewa, mijanki) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 4) 2643,47	m2 m2	2 643,47	2 643,47
5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.1	SST D-04-04-02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. po zagłębieniu 9cm z zamiatowaniem kruszywem 0-4mm (Zjazdy, składnice) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 7) 4202,11+649,56	m2 m2	4 851,67	4 851,67
5.2	SST D-05-03-05	Nawierzchnia AC 16W warstwa wiązająca, gr w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 2) 8965,04+2553,54-121,10	m2 m2	11 397,48	11 397,48
5.3	SST D-05-03-05	Nawierzchnia AC 16W warstwa wiązająca, gr w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. (zjazd na drogę publiczną od km 0+000,00 do km 0+013,50) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 2) 121,10	m2 m2	121,10	121,10
5.4	SST D-05-03-05	Nawierzchnia AC 11S warstwa cierzalna, gr w-wy 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. (zjazd na drogę publiczną od km 0+000,00 do km 0+013,50) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 1) 8745,62+2501,61-119,88	m2 m2	11 127,35	11 127,35
5.5	SST D-05-03-05	Nawierzchnia AC 11S warstwa cierzalna, gr w-wy 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 1) 119,88	m2 m2	119,88	119,88
6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.1	SST D-06-03-01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa niesortowanego o szerokości 0,75m i gr. po zagłębieniu 9 cm (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 9 i 10) 1866,59+439,49+1828,33+450,78	m2 m2	 4 585,19	4 585,19
6.2	SST D-06-04-01	Odmulenie rowów przydrożnych z namiatu, profilowaniem skarp i dna wraz z odbudową poboczy w miejscach wymaganych oraz odmulenie rowów odprowadzających wraz z profilowaniem dna i skarp. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 12 ,13 i 24) 1871,16+2225,55+105	m m	 4 201,71	4 201,71
6.3	SST D-06-04-01	Oczyszczenie przepustu rurowego o średnicy 60 cm z namiatu, grubo namiatu do 70% jego średnicy. 1 przepust o długości 6m. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 18) 6	m m	 6,00	6,00
6.4	SST D-06-04-01	Oczyszczenie przepustu rurowego o średnicy 60 cm z namiatu, grubo namiatu do 80% jego średnicy. 1 przepust o długości 6m. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 18) 6	m m	 6,00	6,00
6.5	SST D-06-01-03	Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym o średnicy min. 125mm na sucho (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 28 i 29) 389,61+318,78	m2 m2	 708,39	708,39
6.6	SST D-07-06-03	Wbudowanie barier ochronnych stalowych. Słupki w odległości 2m. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 16) 116,95	m m	 116,95	116,95
7	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	SST D-07-01-02	Zakup, dostarczenie, montaż szlabanu pomalowanymi farbami fluorescencyjnymi 2	szt. szt.	 2,00	2,00
7.2	SST D-07-02-01	Ustawienie słupków z rur stalowych r. min. 60mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołków z ubiciem warstwami 1	szt. szt.	 1,00	1,00
7.3	SST D-07-02-01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B (okrągły r. 800mm), folia odblaskowa I generacji 1	szt. szt.	 1,00	1,00
7.4	SST D-07-02-01	Przymocowanie do gotowych słupków tablicy informacyjnej (TL-1) informującej o drodze lewej nieudostępnionej do ruchu publicznego. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
8	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY			
8.1	SST D-01-01-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza \$1.1{2,7}	km km	 2,70	2,70