



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 886 relacji Domaradz – Brzozów – Sanok w km od 16+010,00 do 16+960,00 w m. Grabownica Starzeńska polegająca na budowie drogi dla pieszych oraz zatok autobusowych w km 16+325,00 strona lewa i w km 16+550,00 strona prawa wraz z przebudową zjazdów zwykłych w km 16+014,10; 16+094,05; 16+271,50; 16+390,70; 16+577,00 strona lewa</u>
INWESTOR:	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie ul. Boja Żeleńskiego 19a, 35-105 Rzeszów
OBIEKT:	Droga dla pieszych przy DW Nr 886 Domaradz – Brzozów - Sanok
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 1532, 1535 jedn ew. Brzozów, obręb. ew. Grabownica Starzeńska
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Kamil Jantos	-----	Drogowa	

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOSZÓW, LISTOPAD 2023

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Dostosowanie do warunków kontraktowych (organizacja i likwidacja składowania przyobiektowego, przekopy kontrolne, itp.) 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych 0,950 = 0,950000 0,950	0,950		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. gł. 4 cm w-wa ścieralna - wcięcie str. prawa + str. lewa 950,00+61,00 = 1 011,000000 1 011,00	1 011,00	0,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie w-wa ścieralna - wcięcie str. prawa + str. lewa 1011,00*0,60 = 606,600000 606,60	606,60		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm w-wa wiążąca - wcięcie str. prawa + str. lewa 950,00+61,00 = 1 011,000000 1 011,00	1 011,00		m
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm w-wa wiążąca - wcięcie str. prawa + str. lewa 1011,00*0,50 = 505,500000 505,50	505,50	1,25	m2
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych i ław betonowych pod zjazdami - wg tabeli nr 6 6,00*(3,50*1,50*0,20) = 6,300000 pod drogą 3,00*(2,00*1,50*0,50) = 4,500000 10,80	10,80		m3
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, Fi:50·cm pod zjazdami wg tabeli nr 6 7,50+4,50+7,50+13,50 = 33,000000 33,00	33,00		m
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, Fi:60·cm skrócenie istniejących przepustów pod drogą 1,30+2,10+4,60+2,50 = 10,500000 10,50	10,50		m
3.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 606,60*0,04+505,50*0,05+6,60+33,00* 0,05+10,50*0,06 = 58,419000 58,42	58,42		m3
3.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 58,42 = 58,420000 58,42	58,42	4,00	m3

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 886 relacji Domaradz - Brzozów - Sanok w km od
16+010,00 do 16+960,00 w m. Gabownica Starzeńska

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - humus częściowo do ponownego wbudowania wg tabeli nr 2 rów chłonny w km 16+126.92 - 16+187.22 rów chłonny w km 16+595.25 - 16+670.95 rów przydrożny	4814,82 60,30*3,50 75,70*4,50 20,00*4,00 = 4 814,820000 = 211,050000 = 340,650000 = 80,000000 5 446,52	5 446,52	m2
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - humus częściowo do ponownego wbudowania 5446,52*0,15	= 816,978000 816,98	816,98	m3
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 816,98	= 816,980000 816,98	816,98	4,00 m3
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
5.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II chodnik, kolektor Kd 500, zatoki autobusowe, wymiana gruntu - wg tabeli nr 1 zjazdy zwykłe - wg tabeli nr 6 przykanalik Kd 200 wpusty deszczowe wpusty teleskopowe studnie rewizyjne 1200 studnie rewizyjne 1500 studnia rewizyjna 1,2 x 1,2 m studnia wpadowa 1,5 x 1,5 m komora żelbetowa 2,0 x 2,0 x 1,50 m komora żelbetowa 2,0 x 2,0 x 2,30 m rów chłonny w km 16+126.92 - 16+187.22 rów chłonny w km 16+595.25 - 16+670.95	3765,01 129,51 (2,20+1,00+1,50+0,50+1,50+2,30+1,50+2,10+8,50+1,50+3,75+7,00+1,50+5,50+1,50+1,60+1,00+8,25+0,70+1,60+2,60+1,00+1,50+2,30+1,50+1,60+1,50+1,60+1,50+1,60)*0,80*0,60 18,00*1,00*1,00*1,30 10,00*1,00*1,00*0,80+2,00*1,00*1,00*0,60+1,00*1,00*1,00*0,40 1,00*1,70*1,70*1,00+14,00*1,70*1,70*1,70+4,00*1,70*1,70*2,30+2,00*1,70*1,70*1,50+3,00*1,70*1,70*3,00+1,00*1,70*1,70*4,00+2,00*1,70*1,70*5,50+1,00*1,70*1,70*6,00 1,00*2,00*2,00*1,80 1,00*1,70*1,70*2,30+1,00*1,70*1,70*1,40 1,00*2,00*2,00*1,60+1,00*2,00*2,00*3,00 1,00*2,50*2,50*1,80 1,00*2,50*2,50*2,60 60,30*1,00 75,70*2,00 = 3 765,010000 = 129,510000 = 35,904000 = 23,400000 = 9,600000 = 207,213000 = 7,200000 = 10,693000 = 18,400000 = 11,250000 = 16,250000 = 60,300000 = 151,400000 4 446,13	4 446,13	m3
5.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 4446,13	= 4 446,130000 4 446,13	4 446,13	4,00 m3
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej GRODZICE STAŁOWE			
6.1 Nr STWiOR: D.10.01.01 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic 60 x 31 cm, głębokość wbicia ścianki do 4·m, grunt kategorii I-II grodzice stalowe 60 x 31 cm o wys. 400 cm - wg tabeli nr 8	27,00 = 27,000000 27,00	27,00	m
6.2 Nr STWiOR: D.10.01.01 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic 60 x 31 cm, głębokość wbicia ścianki do 8·m, grunt kategorii I-II grodzice stalowe 60 x 31 cm o wys. 800 cm - wg tabeli nr 8	78,60 = 78,600000 78,60	78,60	m

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 886 relacji Domaradz - Brzozów - Sanok w km od
16+010,00 do 16+960,00 w m. Gabownica Starzeńska

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 Nr STWiOR: D.10.01.01 Łączenie ścianek szczelnych stalowych z grodzic 60 x 31 cm grodzice stalowe 60 x 31 cm o wys. 250 cm - wg tabeli nr 8 1,20 = 1,200000 grodzice stalowe 60 x 31 cm o wys. 100 cm - wg tabeli nr 8 1,20 = 1,200000 2,40	2,40		m
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODWODNIENIE			
7.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi 1200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm studnie rewizyjne 1200 29,00 = 29,000000 29,00	29,00		szt
7.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi 1500 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm studnie rewizyjne 1500 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
7.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi 500 mm kolektor główny Kd 500 15,50+49,00+45,00+2,00+25,25+25,00+ 50,00+50,00+30,00+35,00+30,00+26,50+ 5,00+4,50+30,00+24,00+15,00+34,00+ 50,00+50,00+31,00+30,00+13,50+50,00+ 50,00+50,00+50,00+50,00+36,00+41,30+ 50,00+50,00+50,00+30,00 = 1 177,550000 1 177,55	1 177,55		m
7.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi 800 mm Przepusty pod zjazdami 7,50+13,50 = 21,000000 21,00	21,00		m
7.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd 500 kolektor główny Kd 500 1177,55*0,20*1,00 = 235,510000 przepusty pod zjazdami 21,00*0,20*1,30 = 5,460000 240,97	240,97		m3
7.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kanału Kd 500 kolektor Kd 500 172,50*(1,00*1,00-3,14*0,25*0,25)+ 469,25*(1,50*1,00-3,14*0,25*0,25)+28,50* (0,50*1,00-3,14*0,25*0,25)+150,00*(1,50* 1,00-3,14*0,25*0,25)+136,00*(4,00*1,00- 3,14*0,25*0,25)+91,30*(4,50*1,00-3,14* 0,25*0,25)+100,00*(5,50*1,00-3,14*0,25* 0,25)+30,00*(5,00*1,00-3,14*0,25*0,25) = 2 539,380813 przepusty pod zjazdami 21,00*(1,00*1,00-3,14*0,40*0,40) = 10,449600 2 549,83	2 549,83		m3
7.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi 200 mm przykanaliki Kd 200 2,20+1,00+1,50+0,50+1,50+2,30+1,50+ 2,10+8,50+1,50+3,75+7,00+1,50+5,50+ 1,50+1,60+1,00+8,25+0,70+1,60+2,60+ 1,00+1,50+2,30+1,50+1,60+1,50+1,60+ 1,50+1,60+1,50+1,60 = 74,800000 74,80	74,80		m
7.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd 200 przykanaliki Kd 200 74,80*0,60*0,20 = 8,976000 8,98	8,98		m3
7.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 200 przykanaliki Kd 200 74,80*(0,60*0,60-3,14*0,10*0,10) = 24,579280 24,58	24,58		m3
7.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna klasyczna i podwórzowa, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu wpusty deszczowe klasyczne 18,00 = 18,000000 18,00	18,00		szt
7.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 315 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE wpusty deszczowe teleskopowe 13,00 = 13,000000 13,00	13,00		szt

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 886 relacji Domaradz - Brzozów - Sanok w km od
16+010,00 do 16+960,00 w m. Gabownica Starzeńska

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.12 Nr STWiOR: D.03.01.01 Prefabrykowana komora żelbetowa 2,0 m x 2,0 m x 1,50 m prefabrykowana komora żelbetowa 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
7.13 Nr STWiOR: D.03.01.01 Prefabrykowana komora żelbetowa 2,0 m x 2,0 m x 2,30 m prefabrykowana komora żelbetowa 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		kpl
7.14 Nr STWiOR: D.03.01.01 Monolityczna studnia rewizyjna 1,2 m x 1,2 m wylewana na miejscu monolityczna studnia rewizyjna 1,2 m x 1,2 m 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		kpl
7.15 Nr STWiOR: D.03.01.01 Monolityczna studnia wpadowa 1,5 m x 1,5 m wylewana na miejscu monolityczna studnia wpadowa 1,5 m x 1,5 m 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		kpl
7.16 Nr STWiOR: D.03.01.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod komorę żelbetową, studnie rewizyjną, studnie wpadową prefabrykowana komora żelbetowa 2,0 m x 2,0 m x 1,50 m 2,80*2,80*0,35 = 2,744000 prefabrykowana komora żelbetowa 2,0 m x 2,0 m x 2,30 m 2,80*2,80*0,35 = 2,744000 monolityczna studnia rewizyjna 1,2 m x 1,2 m 2,00*2,00*0,30*2,00 = 2,400000 monolityczna studnia wpadowa 1,5 m x 1,5 m 2,30*2,30*0,30*2,00 = 3,174000 11,06	11,06		m3
7.17 Nr STWiOR: D.03.01.01 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka komory żelbetowej, studnie rewizyjną, studnie wpadową prefabrykowana komora żelbetowa 2,0 m x 2,0 m x 1,50 m 8,00 = 8,000000 prefabrykowana komora żelbetowa 2,0 m x 2,0 m x 2,30 m 12,50 = 12,500000 monolityczna studnia rewizyjna 1,2 m x 1,2 m 7,00+6,00 = 13,000000 monolityczna studnia wpadowa 1,5 m x 1,5 m 6,00+10,00 = 16,000000 49,50	49,50		m3
7.18 Nr STWiOR: D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych monolitycznych dla przepustu pod koroną drogi ścianka wylotowa przepustu w km 16+128.40 2,50*2,00*0,30-0,30*0,30*3,14*0,30 = 1,415220 ścianka wylotowa przepustu w km 16+637.00 2,60*2,00*0,30-0,30*0,30*3,14*0,30 = 1,475220 2,89	2,89		m3
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
8.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 Oczyszczanie przepustu z namułu, przepust Fi 0,6-m, grubość namułu do 50% jego średnicy przepust fi 60 cm w km 16+024.75 11,50 = 11,500000 przepust fi 60 cm w km 16+128.40 10,20 = 10,200000 przepust fi 50 cm w km 16+374.28 25,80 = 25,800000 przepust fi 60 cm w km 16+637.00 10,80 = 10,800000 58,30	58,30		m
8.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 Wykonanie uszczelnienia przepustów (uzupełnienie spoinowania) wraz z z uzupełnieniem ubytków betonu zaprawą PCC 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE NASYPÓW			
9.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka wg tabeli nr 1 2018,38 = 2 018,380000 2 018,38	2 018,38		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt kategorii I-III, walec 4-6 t - wraz z wyprofilowaniem warstw 2018,38 = 2 018,380000 2 018,38	2 018,38		m3
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
10.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 981,20*0,10 = 98,120000 98,12	98,12		m3
10.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa wg tabeli nr 5 981,20 = 981,200000 981,20	981,20		m
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRIEŻA BETONOWE			
11.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła 1006,80*0,03 = 30,204000 30,20	30,20		m3
11.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wg tabeli nr 5 1006,80 = 1 006,800000 1 006,80	1 006,80		m
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIEK KORYTKOWY			
12.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ława pod ściek, betonowa z oporem 776,50*0,11+2,50*0,15 = 85,790000 85,79	85,79		m3
12.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wymiarach 20 x 50 x 50 cm wg tabeli nr 5 771,00+5,50 = 776,500000 776,50	776,50		m
12.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ściek skarpowy, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wymiarach 38 x 50 x 50 cm 2,50 = 2,500000 2,50	2,50		m
12.4 Nr STWiOR: D.08.05.01 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wysokości 20-cm i szerokości 50 cm - na zjazdach korytko nakryte rusztem żeliwnym 11,00 = 11,000000 11,00	11,00		m
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UMOCNIENIE SKARP I DNA ROWU			
13.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi, płyty 40x60x10 cm umocnienie skarp - wg tabeli nr 4 44,00 = 44,000000 umocnienie dna rowu chłonnego w km 16+126.92 - 16+187.22 31,00 = 31,000000 umocnienie dna rowu chłonnego w km 16+595.25 - 16+670.95 39,00 = 39,000000 114,00	114,00		m2
13.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - doc. 5 cm umocnienie skarp 114,00 = 114,000000 114,00	114,00	1,67	m2
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA			
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.26a Geowłóknina igłowa (wytrzymałość 25/25 kN/m) dno rowu chłonnego w km 16+126.92 - 16+187.22 60,30*1,50 = 90,450000 dno rowu chłonnego w km 16+595.25 - 16+670.95 75,50*1,50 = 113,250000 203,70	203,70		m2

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 886 relacji Domaradz - Brzozów - Sanok w km od 16+010.00 do 16+960.00 w m. Gabownica Starzeńska

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14.2 Nr STWiOR: D.04.02.01 Wymiana gruntu, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm - żwir dno rowu chłonnego w km 16+126.92 - 16+187.22 60,30*0,50 = 30,150000 dno rowu chłonnego w km 16+595.25 - 16+670.95 75,50*0,50 = 37,750000 67,90	67,90		m2
14.3 Nr STWiOR: D.04.02.01 Wymiana gruntu, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - żwir- doc. 30 cm dno rowu chłonnego w km 16+126.92 - 16+187.22 60,30*0,50 = 30,150000 dno rowu chłonnego w km 16+595.25 - 16+670.95 75,50*0,50 = 37,750000 67,90	67,90	30,00	m2
14.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm droga dla pieszych - wg tabeli nr 5 1665,36 = 1 665,360000 zjazdy zwykle - wg tabeli nr 6 216,96 = 216,960000 1 882,32	1 882,32		m2
14.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy (doc. gr. 5 cm) zjazdy zwykle - wg tabeli nr 6 216,96 = 216,960000 216,96	216,96	5,00	m2
14.6 Nr STWiOR: D.04.02.01 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm zatoki autobusowe 2,00*114,00*1,17 = 266,760000 266,76	266,76		m2
14.7 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm droga dla pieszych - wg tabeli nr 5 1665,36 = 1 665,360000 1 665,36	1 665,36		m2
14.8 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm zatoki autobusowe 2,00*114,00*1,07 = 243,960000 zjazdy zwykle - wg tabeli nr 6 239,38 = 239,380000 483,34	483,34	1,33	m2
14.9 Nr STWiOR: D.04.06.01b Podbudowy zasadnicza z betonu cementowego, warstwa po zagęszczeniu 20·cm - doc. 25 cm zatoki autobusowe 2,00*114,00 = 228,000000 228,00	228,00	1,25	m2
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wnoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
15.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 Droga dla pieszych z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara droga dla pieszych - wg tabeli nr 5 1665,36 = 1 665,360000 1 665,36	1 665,36		m2
15.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 Droga dla pieszych z kostki integracyjnej (z wypustkami) , grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa droga dla pieszych - wg tabeli nr 5 40,45 = 40,450000 40,45	40,45		m2
15.3 Nr STWiOR: D.05.03.23 Zatoki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa zatoki autobusowe 2,0*114,00 = 228,000000 228,00	228,00		m2
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wnoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
16.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca - Jezdnia - wcięcie - ist. konstrukcja - wg tabeli nr 3 505,50 = 505,500000 warstwa wiążąca - Zjazdy zwykle - wg tabeli nr 6 285,64 = 285,640000 warstwa podbudowy zasadniczej (z kruszywa) - Zjazdy zwykle - wg tabeli nr 6 239,38 = 239,380000 1 030,52	1 030,52		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
16.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwa wiążąca - Jezdnia - wcięcie - ist. konstrukcja - wg tabeli nr 3 505,50 = 505,500000 warstwa wiążąca - Zjazdy zwykłe - wg tabeli nr 6 285,64 = 285,640000 warstwa podbudowy zasadniczej (z kruszywa) - Zjazdy zwykłe - wg tabeli nr 6 239,38 = 239,380000 1 030,52				1 030,52		m2
17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
17.1 Nr STWiOR: D.05.03.05A Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 - KR4 jezdnia - wcięcie - wg tabeli nr 3 505,50 = 505,500000 zjazdy zwykłe - wg tabeli nr 6 285,64 = 285,640000 791,14				791,14		m2
17.2 Nr STWiOR: D.05.03.05B Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 - KR4 jezdnia - wcięcie - wg tabeli nr 3 606,50 = 606,500000 zjazdy zwykłe - wg tabeli nr 6 282,20 = 282,200000 888,70				888,70		m2
18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
18.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 Pobocze z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm uzupełnienie pobocza 950,00*0,50 = 475,000000 475,00				475,00		m2
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE						
19.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków - rozebranie wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
19.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 Zdjęcie znaków lub drogowskazów wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
19.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
19.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 - folia II typu wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE POZIOME						
20.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne, malowanie mechaniczne wg PSOR 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		kpl
21 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
21.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 Bariery drogowe stalowe - rozebranie stanowi własność PZDW wg PSOR 112,00 = 112,000000 112,00				112,00		m
21.2 Nr STWiOR: 07.05.01 Bariery ochronne szczeblinkowe U-11a - montowana w gruncie wg tabeli nr 7 264,00 = 264,000000 264,00				264,00		m

Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 886 relacji Domaradz - Brzozów - Sanok w km od
16+010,00 do 16+960,00 w m. Gabownica Starzeńska

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
22 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE				
22.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 5·cm - humus z odkładu <div style="text-align: right;">1200,00 = $\frac{1\,200,000000}{1\,200,00}$</div>		1 200,00		m2
22.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu <div style="text-align: right;">1200,00 = $\frac{1\,200,000000}{1\,200,00}$</div>		1 200,00	10,00	m2
23 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
23.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza <div style="text-align: right;">0,950 = $\frac{0,950000}{0,950}$</div>		0,950		km