

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej

Obiekt : na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztovej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Paładziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

Branża odwodnienie

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
[1.]	Roboty przygotowawcze - Wykoszenie i zdjęcie humusu Nr Spec.Tech.: SST – 02, Kod CPV: 45112210-0				
1	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowu melioracyjnego wraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - pod wykonanie betonowych przepustów i ich umocnień	140.000	m2		
2	Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp rowu melioracyjnego wraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - pod wykonanie betonowych przepustów i ich umocnień	140.000	m2		
3	Mechaniczne usunięcie istniejącej warstwy wierzchniej trawiastej i humusu dla wykonania robót ziemnych pod wykonanie przepustów betonowych i umocnień wraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	108.000	m2		
4	Mechaniczne usunięcie istniejącej warstwy wierzchniej trawiastej i humusu dla wykonania robót ziemnych pod wykonanie rowów przydrożnych i przepustów pod zjazdami wraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	1 881.000	m2		
[2.]	Roboty tymczasowe Nr Spec.Tech.: SST – 03, Kod CPV: 45233000-9				
5	Grodza ziemna wraz z systemem do tymczasowego pompowania wody - pod wykonanie konstrukcji przepustów	1.000	kmpl		
[3.]	Rowy przydrożne oraz przepusty PE-HD Nr Spec.Tech.: SST – 06, Kod CPV: 45233000-9				
6	Oczyszczenie, pogłębienie oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu przydrożnego w km 1+544,70 - 1+570,50, z obsiewem mieszaną traw (na 10 cm warstwie humusu) dna oraz skarp wraz załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - zgodnie z dokumentacją techniczną	20.500	metr		
7	Wykonanie odwodnienia w formie ścieków trapezowych KPED 01.25 ułożonych na podsypce cementowo - kruszywowej 1:4 gr. 5cm - zgodnie z dokumentacją techniczną	9.000	metr		
8	Analog: Wykonanie przepustów pod zjazdami/ścieżką pieszo-rowerową/chodnikiem z rur PE-HD fi 400mm posadowionych na ławie ze żwiru lub pospółki gr. 20 cm wraz z zasypką przepustu z piasku grubego, żwiru lub pospółki (gr. min 10cm)- zgodnie z dokumentacją techniczną Nr Spec.Tech.: SST – 06	78.000	metr		
9	Analog: Umocnienie dna i skarp rowu z kostki kamiennej gr. 8-10cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem (min. 4:1) gr. 10cm - zgodnie z dokumentacją techniczną Nr Spec.Tech.: SST – 07, 08	230.000	m2		
10	Analog: Umocnienie dna i skarp rowu z płyt ażurowych typu MEBA o wym. 60x40x10cm wypełnionymi żwirem, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm i geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o gramaturze min. 300 g/m2 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zgodnie z dokumentacją techniczną Nr Spec.Tech.: SST – 09	80.000	m2		
[4.]	Przepust betonowy w km ok. 1+597,00 Nr Spec.Tech.: SST – 10, Kod CPV: 44132000-4				
11	Analog: Wykopy mechaniczny z zabezpieczeniem ścian wykopu z transportem wywrotką wraz z odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu, załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - pod wykonanie konstrukcji przepustu - zgodnie z dokumentacją techniczną	75.000	m3		
12	Analog: Dokop ręczny do wykopów mechanicznych - pod wykonanie konstrukcji przepustu wraz załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - zgodnie z dokumentacją techniczną	10.000	m3		
13	Analog: Ława betonowa gr. 30cm z betonu C12/15 posadowiona na podsypce cementowo-piaskowej(1:4) gr. 35cm - zgodnie z dokumentacją techniczną	2.000	m3		
14	Analog: Geowłóknina separacyjno-filtracyjna o gramaturze min. 300 g/m2 - pod konstrukcję przepustu - zgodnie z dokumentacją techniczną	20.000	m2		
15	Analog: Przepust rurowy betonowych fi 1000 mm	3.000	metr		

Nr poz.	Opis pozycji / robót	Liczba / ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16	Analog: Prefabrykowana ściana czołowa dla przepustu fi 1000 mm, szer. L=320 m	2.000	szt		
17	Analog: Mechaniczne zasypanie przepustu gruntem przepuszczalnym, niewysadzinowym o ziarnach max.30mm z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami gr.20 cm wraz z zakupem i transportem materiału w miejsce wbudowania - zgodnie z dokumentacją techniczną	5.000	m3		
18	Analog: Umocnienie dna i skarp rowu z płyt chodnikowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm i geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o gramaturze min. 300 g/m2 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zgodnie z dokumentacją techniczną	50.000	m2		
19	Analog: Oczyszczenie, pogłębienie oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca) z obsiewem mieszaną traw (na 10 cm warstwie humusu) dna oraz skarp wraz załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - zgodnie z dokumentacją techniczną	25.000	metr		
[5.]	Przepust betonowy w km ok. 1+585,20 Nr Spec. Techn.: SST – 10, Kod CPV: 44132000-4				
20	Analog: Wykopy mechaniczny z zabezpieczeniem ścian wykopu z transportem wywrotką wraz z odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu, załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - pod wykonanie konstrukcji przepustu - zgodnie z dokumentacją techniczną	99.000	m3		
21	Analog: Dokop ręczny do wykopów mechanicznych - pod wykonanie konstrukcji przepustu wraz załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - zgodnie z dokumentacją techniczną	14.000	m3		
22	Analog: Ława betonowa gr. 30cm z betonu C12/15 posadowiona na podsypce cementowo-piaskowej(1:4) gr. 35cm - zgodnie z dokumentacją techniczną	3.000	m3		
23	Analog: Geowłóknina separacyjno-filtracyjna o gramaturze min. 300 g/m2 - pod konstrukcję przepustu - zgodnie z dokumentacją techniczną	28.000	m2		
24	Analog: Przepust rurowy betonowych fi 1000 mm	5.000	metr		
25	Analog: Prefabrykowana ściana czołowa dla przepustu fi 1000 mm, szer. L=320 m	2.000	szt		
26	Analog: Mechaniczne zasypanie przepustu gruntem przepuszczalnym, niewysadzinowym o ziarnach max.30mm z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami gr.20 cm wraz z zakupem i transportem materiału w miejsce wbudowania - zgodnie z dokumentacją techniczną	7.500	m3		
27	Analog: Umocnienie dna i skarp rowu z płyt chodnikowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm i geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o gramaturze min. 300 g/m2 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zgodnie z dokumentacją techniczną	78.000	m2		
28	Analog: Oczyszczenie, pogłębienie oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu melioracyjnego W-A (Dopływ z Dopiewca) z obsiewem mieszaną traw (na 10 cm warstwie humusu) dna oraz skarp wraz załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odkład Wykonawcy - zgodnie z dokumentacją techniczną	25.000	metr		
Wartość robót :					