

Budowa : **Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej**
Obiekt : **na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztowej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski**

Branża odwodnienie

Zamawiający : **ZARZĄD POWIATU - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU**
Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

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

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Nr poz.	Wyszczególnienie
1.	Roboty przygotowawcze - Wykoszenie i zdjęcie humusu Nr Spec.Tech.: SST – 02, Kod CPV: 45112210-0,
2.	Roboty tymczasowe Nr Spec.Tech.: SST – 03, Kod CPV: 45233000-9,
3.	Rowy przydrożne oraz przepusty PE-HD Nr Spec.Tech.: SST – 06, Kod CPV: 45233000-9,
4.	Przepust betonowy w km ok. 1+597,00 Nr Spec.Tech.: SST – 10, Kod CPV: 44132000-4,
5.	Przepust betonowy w km ok. 1+585,20 Nr Spec.Tech.: SST – 10, Kod CPV: 44132000-4,

- Koniec zestawienia -

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 Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

Branża odwodnienie

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]	Nr ST: SST – 02	Roboty przygotowawcze - Wykoszenie i zdjęcie humusu 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.]	Nr ST: SST – 03	Roboty tymczasowe Kod CPV: 45233000-9		
5		Grodza ziemna wraz z systemem do tymczasowego pompowania wody - pod wykonanie konstrukcji przepustów	1.000	kmpl
[3.]	Nr ST: SST – 06	Rowy przydrożne oraz przepusty PE-HD Kod CPV: 45233000-9		
6		Oczyszczenie, pogłębienie oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu przydrożnego w km 1+544,70 - 1+570,50, z obsiewem mieszkanką 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	Nr ST: SST – 06	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	78.000	metr
9	Nr ST: SST – 07, 08	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	230.000	m2
10	Nr ST: SST – 09	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	80.000	m2
[4.]	Nr ST: SST – 10	Przepust betonowy w km ok. 1+597,00 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
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

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
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 mieszkanką 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.]	Nr ST: SST – 10	Przepust betonowy w km ok. 1+585,20 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 mieszkanką 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

- Koniec zestawienia -