

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -4533120-6
Budowa	DROGA GMINNA 5203 W PEWLI ŚLEMIENSKIEJ DZIAŁKI 3922/1,1400/9,5202,5203,5204,5196
Inwestor	URZĄD GMINY SWINNA 34-331 ŚWINNA UL. WSPÓLNA 13

--

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01		
1.1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1 * 0,1	km	0,10
		razem	km	0,10
1.2	Kal. ind.	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót 1 * 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
1.3	Kal. ind.	Wykonanie i ustawienie oznakowania objazdu wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót 1 * 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
1.4	Kal. ind.	Wykonanie tymczasowej kładki dla pieszych na czas prowadzenia robót wraz z rozbiórką po zakończeniu robót 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
1.5	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 11,55 * 1,5	m2	17,33
		razem	m2	17,33
1.6	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 17,35 * 5	m2	86,75
		razem	m2	86,75
1.7	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm (11,5 + 5,2) * 0,5 * 4,5	m2	37,58
		razem	m2	37,58
1.8	KNR 2-31 0802/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm - za każdy dalszy 1cm 10,0 * 37,58	m2	375,80
		razem	m2	375,80
1.9	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (11,5 + 5,2) * 0,5 * 4,5	m2	37,58
		razem	m2	37,58
1.10	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 8,65 + 12,3	m3	20,95
		razem	m3	20,95
1.11	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 7,86	m3	7,86
		razem	m3	7,86
1.12	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych 7,5 * 0,028 * 2	t	0,42
		razem	t	0,42
1.13	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 17,33 * 0,08 + 37,58 * 0,2 + 37,58 * 0,15 + 20,95 + 7,86	m3	43,35
		razem	m3	43,35
1.14	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 43,35 * 8	m3	346,80

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	346,80
		2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04		
2.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm (11,5 + 5,5) * 0,5 * 4,1 + 2,56 * 4,0 + 2,56 * 4,0 + 10,5 * (3,5 + 5,5) * 0,5 + 8,0 * 3,5	m2	130,58
		razem	m2	130,58
2.2	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 130,58 * 5	m2	652,90
		razem	m2	652,90
2.3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 130,58 * 1	m2	130,58
		razem	m2	130,58
2.4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5,0 cm. 130,58	m2	130,58
		razem	m2	130,58
		3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05		
3.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm most 10,21 * 4,0	m2	40,84
		razem	m2	40,84
3.2	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm most 10,21 * 4	m2	40,84
		razem	m2	40,84
3.3	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm most 10,21 * 4 * 2	m2	81,68
		razem	m2	81,68
3.4	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm dojazdy 2,56 * 4,0 * 2 + (11,5 + 5,5) * 0,5 * 4,1 + 10,5 * 4,0 + 8,0 * 4	m2	129,33
		razem	m2	129,33
3.5	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm 129,33 * 3	m2	387,99
		razem	m2	387,99
3.6	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm dojazdy 2,56 * 4,0 * 2 + (11,5 + 5,5) * 0,5 * 4,1 + 10,5 * 4,0 + 8,0 * 4	m2	129,33
		razem	m2	129,33
3.6	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm dojazdy 129,33 * 2	m2	258,66
		razem	m2	258,66
		4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11		
4.1	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Wykop za przyczółkiem i pod umocnienie siatek (8,0 + 5,68 + 2,5 + 2,5) * 3,5 * 3,7 + (6,5 + 5,7 + 1,5) * 3,5 * 2,2	m3	347,40

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		regulacja dna potoku 8,79 * 0,55 * 15,0	m3	72,52
		razem	m3	419,92
4.2	KNR 2-10 0901/06	Otwory drenażowe oraz do osadzania piezometrów o średnicy do 112mm i głębokości wiercenia do 2,5m, wiercone systemem mechaniczno-obrotowym w skałach kategorii VI-wraz z obsadzeniem rury stalowej 60,3/6,3 mm oraz iniekcją zaczyn cementowy 3 + 3 + 3	otwór	9,00
		razem	otwór	9,00
4.3	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV 5,8 * 1,5 * 4,06 * 2	m3	70,64
		razem	m3	70,64
4.4	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV 419,00 - 70,64 - 98,25	m3	250,11
		razem	m3	250,11
4.5	KNR 2-01 0419/01	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask 2 * 12,5	m3	25,00
		razem	m3	25,00
4.6	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopów 4 * 8	godz	32,00
		razem	godz	32,00
4.7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV 250,11	m3	250,11
		razem	m3	250,11
4.8	KNR 2-01 0506/08	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV 85,0 + 72,0 + 35,0 + 25,6 + 35,8	m2	253,40
		razem	m2	253,40
5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12				
5.1	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych 5 * 2 + 10 * 1	szt	20,00
		razem	szt	20,00
5.2	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew 20 * 1	szt	20,00
		razem	szt	20,00
5.3	KNR 2-33 0207/01	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 16 mm podpór przyczółki + mur oporowy 1,635 * 2 + 1,0	t	4,27
		razem	t	4,27
5.4	KNR 2-33 0208/01	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 16 mm podpór przyczółki+ mur oporowy 4,27 * 1	t	4,27
		razem	t	4,27
5.5	KNR 2-33 0207/14	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian i skrzydełek 4 * 0,139	t	0,56
		razem	t	0,56

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	KNR 2-33 0208/14	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian i skrzydełek 0,556 * 1	t	0,56
		razem	t	0,56
5.7	KNR 2-33 0404/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1,256	t	1,26
		razem	t	1,26
5.8	KNR 2-33 0405/02	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników 1,256	t	1,26
		razem	t	1,26
5.9	KNR 2-33 0207/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych 0,279 * 2	t	0,56
		razem	t	0,56
5.10	KNR 2-33 0208/02	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych 0,558 * 1	t	0,56
		razem	t	0,56
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13				
6.1	KNR 2-33 0203/02	Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m przyczółki $5,68 * 2,25 * 2 * 2 + 1,0 * 2,25 * 2 * 2 + 5,48 * 2,25 * 2 * 2 + 0,8 * 2,25 * 2 * 2$ mur oporowy $0,35 * 8 * 2 + 0,4 * 2,9 * 2 + 0,4 * 8,0 + 0,2 * 8 + 0,5 * 0,4 * 2 + (2,60 + 2,93) * 0,5 * 8 * 2 + 0,28 * 8 + 2,6 * 0,35 + 2,93 * 0,35$	m2	116,64
			m2	61,54
		razem	m2	178,18
6.2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie-C25/30 mostowy 27,3 + 27,3 + 20,16	m3	74,76
		razem	m3	74,76
6.3	KNR 2-33 0203/06	Deskowanie tradycyjne skrzydełek wiszących i wsporników odciażających $0,45 * 0,4 * 4 + 0,39 * 0,3 * 4 + 2,5 * 0,4 * 8 + 0,4 * 0,3 * 4 + (2,1 + 0,1) * 0,5 * 2,25 * 4 + 1,0 * 1,85 * 4 + 1,45 * 0,5 * 1,4 * 4$	m2	31,03
		razem	m2	31,03
6.4	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie skrzydełek przy użyciu pompy na samochodzie C-30/37 mostowy $1,15 * 4 * 1,15$	m3	5,29
		razem	m3	5,29
6.5	KNR 2-33 0402/01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt ustrojów niosących bez wsporników $0,35 * 10,35 * 2 + 0,55 * 5,48 * 2 + 0,4 * 10,2 * 2 + 0,25 * 10,2 * 2 + 0,8 * 0,25 * 4$	m2	27,33
		razem	m2	27,33
6.6	KNR 2-33 0409/01	Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie-beton mostowy C30/37 bazalt $0,27 * 0,8 * 10,2 * 2 + 10,2 * 5,7 * 0,16 + 5,0 * 0,25 * 0,5 * 2$	m3	14,96
		razem	m3	14,96
6.7	KNR 2-33 0203/01	Deskowanie tradycyjne płyt przejściowych $0,55 * 4 * 2 + 0,2 * 4,0 * 2 + 2,82 * 0,2 * 4 + 0,4 * 4 * 2 + 0,3 * 0,35 * 4$	m2	11,88
		razem	m2	11,88

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.8	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie- C25/30 2,67 * 2	m3	5,34
		razem	m3	5,34
6.9	KNR 2-33 0410/05	Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu Wągrowiec o rozpiętości 10,25 1 * 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
6.10	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie 2,7 + 1,5 * 2 + 3,98	m3	9,68
		razem	m3	9,68
7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
7.1	KNR 2-33 0713/03	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 przyczółki i skrzydła 5,68 * 2,25 * 2 + 5,48 * 2,25 * 2 + 4 * 8,5 + 4,0 * 10,25 + 4,0 * 4 * 2 mur oporowy 8,0 * (0,35 + 0,5 + 0,5 + 0,35 + 1,8 + 0,28 + (2,60 + 2,93) * 0,5 + 0,35)	m2	157,22
		razem	m2	212,38
7.2	KNR 2-33 0713/08	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu ponad 100m2 212,38	m2	212,38
		razem	m2	212,38
7.3	KNR 2-33 0716/01	Izolacje poziome z papy mostowej termozgrzewalnej SUPER MOST 4,0 * 11,5 + 4,0 * 2,5 * 2	m2	66,00
		razem	m2	66,00
8.SĄCZKI ODWADNIAJĄCE CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 16				
8.1	KNR 2-31 0601/05	Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III 2 * 6	m	12,00
		razem	m	12,00
9. DYLATACJE BITUMICZNE SZCZELNE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 18				
9.1	KNR 2-33 0701/05	Ułożenie dylatacji stalowej TYP-SIKADUR KOMBLIFLEKS-analogia 5,7 * 2	m	11,40
		razem	m	11,40
10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19				
10.1	KNR 2-33 0706/02	Montaż krawężników na łuku 5,5 * 4	m	22,00
		razem	m	22,00
10.2	KNR 2-33 0702/04	Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych-poręczce mostowe BB-2 15,5 * 0,050 * 2	t	1,55
		razem	t	1,55
11.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20				
11.1	KNR 2-33 0707/04	Montaż rur z PCW 10,2 * 2	m	20,40
		razem	m	20,40
11.2	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm 3,1 * 2,5 * 2 + 8,0 * 2,0 * 2 + 12,5	m2	60,00

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	60,00
11.3	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 60,0 * 1	m2	60,00
		razem	m2	60,00
11.4	KNR 2-11 0406/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 15cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m 60,0 * 1	m2	60,00
		razem	m2	60,00
11.7	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m 5,0 * 2,0 * 0,5 + 1,5 * 5,0 * 0,5 * 2 + 1,0 * 5,0 * 0,5 * 4	m3	22,50
		razem	m3	22,50
11.8	KNR 2-11 1101/01	Transport lądowy na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kamienia do siatek i narzutu 22,5 * 1,85	t	41,63
		razem	t	41,63

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1.1	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,10		
1.2	Kal. ind. Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
1.3	Kal. ind. Wykonanie i ustawienie oznakowania objazdu wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
1.4	Kal. ind. Wykonanie tymczasowej kładki dla pieszych na czas prowadzenia robót wraz z rozbiórką po zakończeniu robót	szt	1,00		
1.5	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	17,33		
1.6	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	86,75		
1.7	KNR 2-31 0802/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	37,58		
1.8	KNR 2-31 0802/04 Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm - za każdy dalszy 1cm	m2	375,80		
1.9	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	37,58		
1.10	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	20,95		
1.11	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	7,86		
1.12	KNR 2-33 0702/03 Demontaż poręczy mostowych	t	0,42		
1.13	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	43,35		
1.14	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	346,80		
2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04					
2.1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	130,58		
2.2	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	652,90		
2.3	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	130,58		
2.4	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5,0 cm.	m2	130,58		
3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05					
3.1	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	40,84		
3.2	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40,84		
3.3	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	81,68		
3.4	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	129,33		
3.5	KNR 2-31 0310/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	387,99		
3.6	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	129,33		
3.6	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	258,66		
4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11					

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.1	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	419,92		
4.2	KNR 2-10 0901/06 Otwory drenażowe oraz do osadzania piezometrów o średnicy do 112mm i głębokości wiercenia do 2,5m, wiercone systemem mechaniczno-obrotowym w skałach kategorii VI-wraz z obsadzeniem rury stalowej 60,3/6,3 mm oraz iniekcją zaczyn cementowy	otwór	9,00		
4.3	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	70,64		
4.4	KNR 2-01 0503/02 Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV	m3	250,11		
4.5	KNR 2-01 0419/01 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask	m3	25,00		
4.6	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopów	godz	32,00		
4.7	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	250,11		
4.8	KNR 2-01 0506/08 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	253,40		
5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12					
5.1	KNR 13-12 0102/01 Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	szt	20,00		
5.2	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew	szt	20,00		
5.3	KNR 2-33 0207/01 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 16 mm podpór przyczółki + mur oporowy	t	4,27		
5.4	KNR 2-33 0208/01 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 16 mm podpór przyczółki+ mur oporowy	t	4,27		
5.5	KNR 2-33 0207/14 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian i skrzydełek	t	0,56		
5.6	KNR 2-33 0208/14 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian i skrzydełek	t	0,56		
5.7	KNR 2-33 0404/02 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	1,26		
5.8	KNR 2-33 0405/02 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t	1,26		
5.9	KNR 2-33 0207/02 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych	t	0,56		
5.10	KNR 2-33 0208/02 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm płyt przejściowych	t	0,56		
6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13					
6.1	KNR 2-33 0203/02 Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m	m2	178,18		
6.2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie-C25/30 mostowy	m3	74,76		
6.3	KNR 2-33 0203/06 Deskowanie tradycyjne skrzydełek wiszących i wsporników odciążających	m2	31,03		
6.4	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie skrzydełek przy użyciu pompy na samochodzie C-30/37 mostowy	m3	5,29		
6.5	KNR 2-33 0402/01 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt ustrojów niosących bez wsporników	m2	27,33		
6.6	KNR 2-33 0409/01 Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie-beton mostowy C30/37 bazalt	m3	14,96		
6.7	KNR 2-33 0203/01 Deskowanie tradycyjne płyt przejściowych	m2	11,88		
6.8	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie- C25/30	m3	5,34		

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.9	KNR 2-33 0410/05 Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu Wagrowiec o rozpiętości 10,25	szt	10,00		
6.10	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	9,68		
7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15					
7.1	KNR 2-33 0713/03 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	212,38		
7.2	KNR 2-33 0713/08 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu ponad 100m2	m2	212,38		
7.3	KNR 2-33 0716/01 Izolacje poziome z papy mostowej termozgrzewalnej SUPER MOST	m2	66,00		
8.SĄCZKI ODWADNIAJĄCE CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 16					
8.1	KNR 2-31 0601/05 Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	m	12,00		
9. DYLATACJE BITUMICZNE SZCZELNE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 18					
9.1	KNR 2-33 0701/05 Ułożenie dyktacji stalowej TYP-SIKADUR KOMBLIFLEKS-analogia	m	11,40		
10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19					
10.1	KNR 2-33 0706/02 Montaż krawężników na łuku	m	22,00		
10.2	KNR 2-33 0702/04 Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych-porcze mostowe BB-2	t	1,55		
11.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20					
11.1	KNR 2-33 0707/04 Montaż rur z PCW	m	20,40		
11.2	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	60,00		
11.3	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	60,00		
11.4	KNR 2-11 0406/01 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 15cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m	m2	60,00		
11.7	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	22,50		
11.8	KNR 2-11 1101/01 Transport ładowy na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kamienia do siatek i narzutu	t	41,63		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI 5203 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04	
	3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05	
	4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11	
	5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	8.SĄCZKI ODWADNIAJĄCE CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 16	
	9. DYLATACJE BITUMICZNE SZCZELNE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 18	
	10.ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE-CPV 45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
	11.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	