

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELANSKIEJ W SWINNEJ
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -4533120-6
Budowa	SWINNA UL. KASZTELANSKA
Inwestor	URZAD GMINY ŚWINNA 34-331 ŚWINNA UL WSPÓLNA 13

REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELANSKIEJ W SWINNEJ

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.	Wykonanie i ustawienie oznakowania wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót 1 * 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
1.3	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 3,5 * 1	m	3,50
		razem	m	3,50
1.4	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,2 * 2	m3	2,40
		razem	m3	2,40
1.5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko 2,4 * 1	m3	2,40
		razem	m3	2,40
		2. PRZEPUSTY POD DROGĄ-CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 03		
2.1	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 1 * 3,2	m	3,20
		razem	m	3,20
2.2	KNR 2-31 0605/02	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami 3,2 * 0,6 * 0,15	m3	0,29
		razem	m3	0,29
2.3	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 2 * 1	ścianka	2,00
		razem	ścianka	2,00
2.4	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm 2 * 3	m2	6,00
		razem	m2	6,00
		3.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04		
3.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 26,1 * 3	m2	78,30
		razem	m2	78,30
3.2	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 73,8 * 5	m2	369,00
		razem	m2	369,00
3.3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 26,1 * 3	m2	78,30
		razem	m2	78,30
3.4	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5,0 cm. 26,1 * 3	m2	78,30
		razem	m2	78,30

REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELANSKIEJ W SWINNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 pod gurt obiekt nr 1 9,0 * 4,5 * 1,8 Wykop pod siatki i przejazd w brud regulacja koryta - obiekt nr 2 12,6 * 8,8 * 1,5 + 12,5 * 5,3 * 1,2 + 5,6 * 1,2 * 5	m3 m3	72,90 279,42
		razem	m3	352,32
4.2	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV 5,05 * 2,2 * 1,35	m3	15,00
		razem	m3	15,00
4.3	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV 352,32 - 15	m3	337,32
		razem	m3	337,32
4.4	KNR 2-01 0419/01	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask 2 * 5,2	m3	10,40
		razem	m3	10,40
4.5	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopów 2 * 8	godz	16,00
		razem	godz	16,00
4.6	KNR 2-01 0506/08	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV obiekt nr 1 43,65 * 2,2 + 8,5 * 2,5 * 2 obiekt nr 2 37,5 * 3,2 * 2	m2 m2	138,53 240,00
		razem	m2	378,53
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 obiekt nr 1 (4365 / 30) * 1 * 2	szt	291,00
		razem	szt	291,00
5.2	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew obiekt nr 1 291,0 * 1	szt	291,00
		razem	szt	291,00
5.3	KNR 2-33 0207/01	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór opaski obiekt nr 1 10 * 54,25 * 0,000617 (5425 / 15) * 1 * 1,5 * 0,000617	t t	0,33 0,33
		razem	t	0,66
5.4	KNR 2-33 0208/01	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór oraz studni 0,660 * 1	t	0,66
		razem	t	0,66
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-opaska żelbetowa obiekt nr 1 1,15 * 54,25 obiekt nr 2 6,0 * 2,6 * 2	m2 m2	62,39 31,20
		razem	m2	93,59

REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELANSKIEJ W SWINNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie opaski żelbetowej opaska obiekt nr 1 $0,3 * (0,3 + 0,7) * 0,5 * 54,25 + 0,15 * 0,3 * 54,25 + 0,15 * (0,35 + 0,5) * 0,5 * 54,25$ opaska obiekt nr 2 $6,0 * 2,6 * 2 * 0,25 + 0,5 * 6 * 2 * 0,25$ razem	m3 m3 m3	14,04 9,30 23,34
6.3	KNR 2-11 0211/01	Betonowe budowle regulacyjne górskich rzek i potoków -gurt żelbetowy-przejazd w brud obiekt nr 1 $8,0 * 1,2 * 0,5 + 1,75 * 0,5 * 0,5 * 1,5 * 2$ obiekt nr 2 $11,2 * 11,3 * 0,25$ razem	m3 m3 m3	6,11 31,64 37,75
6.4	KNR 2-11 0212/06	Zbrojenie małych budowli wodnych (mnichów, zastawek, przyczółków,gurtów przepustozastwek) prętami o średnicy 10-14mm obiekt nr 1 $6,11 * 45$ obiekt nr 2 $9,3 * 35 + 31,64 * 35$ razem	kg kg kg	274,95 1.432,90 1.707,85
6.5	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie obiekt nr 1 $8 * 0,6 * 0,1$ razem	m3 m3	0,48 0,48
7.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20				
7.1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm obiekt nr 1 $2,25 * 2,3 * 2 + 1,5 * 2,3 + 6,3 * 2,3$ razem	m2 m2	28,29 28,29
7.2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm obiekt nr 1 $28,29 * 1$ razem	m2 m2	28,29 28,29
7.3	KNR 2-11 0406/01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 15cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m obiekt nr 1 $28,29 * 1$ razem	m2 m2	28,29 28,29
7.4	KNR 2-11 0413/05	Zalanie kamienia zaprawą cementową M2 obiekt nr 1 $1,5 * 1,0 * 6 + 2 * 6,0 * (0,5 + 1,5) * 0,5$ razem	m3 m3	21,00 21,00
7.5	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego obiekt nr 1 $3,0 * 4,5 * 0,5 + 1,5 * 1,0 * 6,0 + 2,0 * 6,0 * (0,5 + 1,5)$ obiekt nr 2 $3,2 * 4,0 * 0,5$ razem	m3 m3 m3	39,75 6,40 46,15
7.6	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m obiekt nr 2 $6,9 * 1,0 * 1,0 + 4,5 * 1,0 * 1,0 + 12,5 * 1,0 * 1,0 + 10,5 * 1,0 * 1,0 + 3,5 * 0,5 * 1,0 * 3$ razem	m3 m3	39,65 39,65
7.7	KNR 2-11 1101/01	Transport lądowy na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kamienia do siatek i narzutu $39,65 * 1,85$ razem	t t	73,35 73,35
7.8		Kal. ind. Oczyszczenie muru oporowego wodą pod ciśnieniem uzupełnienie ubytków zaprawą M-38 $1 * 1$ razem	elm. elm.	1,000 1,000

REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELAŃSKIEJ W SWINNEJ

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. Wykonanie i ustawienie oznakowania wraz z jego utrzymaniem na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
1.3	KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40	m	3,50		
1.4	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	2,40		
1.5	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	2,40		
2. PRZEPUSTY POD DROGĄ-CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 03					
2.1	KNR 2-31 0605/06 Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	3,20		
2.2	KNR 2-31 0605/02 Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	0,29		
2.3	KNR 2-31 0605/03 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,00		
2.4	KNR 2-11 0411/01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	6,00		
3.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04					
3.1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	78,30		
3.2	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	369,00		
3.3	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	78,30		
3.4	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5,0 cm.	m2	78,30		
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	m3	352,32		
4.2	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	15,00		
4.3	KNR 2-01 0503/02 Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV	m3	337,32		
4.4	KNR 2-01 0419/01 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask	m3	10,40		
4.5	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopów	godz	16,00		
4.6	KNR 2-01 0506/08 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	378,53		
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	291,00		
5.2	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew	szt	291,00		
5.3	KNR 2-33 0207/01 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór	t	0,66		
5.4	KNR 2-33 0208/01 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór oraz studni	t	0,66		
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-opaska żelbetowa	m2	93,59		
6.2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie opaski żelbetowej	m3	23,34		

REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELAŃSKIEJ W SWINNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.3	KNR 2-11 0211/01 Betonowe budowle regulacyjne górskich rzek i potoków -gurt żelbetowy-przejazd w brud	m3	37,75		
6.4	KNR 2-11 0212/06 Zbrojenie małych budowli wodnych (mniców, zastawek, przyczółków,gurtów przepustozastwek) prętami o średnicy 10-14mm	kg	1.707,85		
6.5	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	0,48		
7.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20					
7.1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	28,29		
7.2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	28,29		
7.3	KNR 2-11 0406/01 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 15cm na skarpach o powierzchniach sferycznych wysokości do 4m	m2	28,29		
7.4	KNR 2-11 0413/05 Zalanie kamienia zaprawą cementową M2	m3	21,00		
7.5	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	46,15		
7.6	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	39,65		
7.7	KNR 2-11 1101/01 Transport lądowy na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kamienia do siatek i narzutu	t	73,35		
7.8	Kal. ind. Oczyszczenie muru oporowego wodą pod ciśnieniem uzupełnienie ubytków zaprawą M-38	elm.	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

REMONT MOSTÓW W CIĄGU UL. KASZTELANSKIEJ W SWINNEJ

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2. PRZEPUSTY POD DROGĄ-CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ 03	
	3.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04	
	4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11	
	5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	7.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	