

Data opracowania: 2010-02-10

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Remont pokładu drewnianego i opierzenia przyczółków mostu na rzece Warta w m. Przywóz w ciągu drogi gminnej

Adres inwestycji: Przywóz gm. wierzchlas

Zamawiający: Gmina Wierzchlas, 98-324 WIERZCHLAS ul. Szkolna 7

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Uwagi

Sporządził kosztorys

Sprawdził przedmiar

Sprawdził kosztorys

Kosztorys ofertowy uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1. KNR 2-33 0104-0500 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Rozebranie poręczy	1 m3	8,980		
2. KNR 2-33 0104-0300 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Rozebranie chodnika lub krawężnika	1 m3	12,550		
3. KNR 2-33 0102-0600 Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych lub belek. poprzecznych drewnianych - wykonanie "z ładu"	1 m3	28,500		
4. KNR 2-33 0103-0500 Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie jezdni drewnianej	1 m3	23,760		
5. KNR 2-33 0103-0700 Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego	1 m2	198,000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE OPIERZENIA PRZYCZÓŁKÓW				
1. KNR 2-33 0101-0800 Podpory mostów drewnianych i izbic. Rozebranie opierzenia podpory lub izbicy - wykonanie "z ładu"	1 m3	9,240		
2. KNR 2-31 0802-0700 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa kamiennego grub. 15cm	100 m2	0,400		
3. KNR 2-31 0803-0100 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna nawierzchni grub. 3cm	100 m2	0,400		
4. KNR 2-01 0206-0100 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II, samochód do 5t	100 m3	0,938		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. WYKONANIE OPIERZENIA PRZYCZÓŁKÓW				
1. KNR 2-33 0101-0200 Podpory mostów drewnianych i izbic. Wykonanie i montaż konstrukcji przyczółka wtopionego w nasyp	1 m3	9,240		
2. KNR 2-01 0502-0200 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu gruntu kat. III do 4m	100 m3	0,938		
3. KNR 2-31 0114-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu	100 m2	0,400		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
4. KNR 2-31 0110-0100 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kliencko-żwirowych. Mieszanki o lepisczcu asfaltowym; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm Krotność = 3	100 m2	0,400		
5. KNR 2-31 0311-0100 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości 4cm po zagęszczeniu	100 m2	0,400		
6. KNR 2-31 0311-0500 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości 3cm po zagęszczeniu	100 m2	0,400		
7. KNR 2-31 0311-0600 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa ścieralna; dodatek dalszy 1cm grubości	100 m2	0,400		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. WYKONANIE POKŁADU MOSTU				
1. KNR 2-33 0102-0100 Ustroje niosące mostów drewnianych. Wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych - wykonanie "z ładu"	1 m3	36,750		
2. KNR 2-33 0103-0100 Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn.z podkładem z bali. podwójnym	1 m3	36,630		
3. KNR 2-33 0104-0200 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Ułożenie krawężnika	1 m3	2,380		
4. KNR 2-33 0104-0100 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Ułożenie chodnika	1 m3	4,790		
5. KNR 2-33 0702-0100 Montaż i demontaż poręczy i barier sprężystych. Montaż poręczy mostowych ocynkowanych-odcinki proste. elektrody	1 t	7,990		
6. KNR 2-31 1002-0100 Dwukrotne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grys kamienny frakcji 5-8; ilość kruszywa 8dm3/m2 Krotność = 2	100 m2	2,310		
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Remont pokładu drewnianego i opierzenia przyczółków mostu na rzece Warta w m. Przywóz w ciągu drogi gminnej

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1540001	acetylen rozpuszczony techniczny	kg		8,7090	
2	2640100	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.I	m3		40,2930	
3	2640610	deski igl.nasyc.obrz. kl.2	m3		3,7570	
4	2645000	drewno igl.nasyc.okrag.kor. kl.1	m3		2,0140	
5	2645140	drewno igl.plazowane nasyc.okragle kl.1	m3		44,7960	
6	2645110	drewno igl.plazowane nasyc.polowizny kl.2	m3		4,2410	
7	1330199	elektrody stalowe 100 szt	kpl		0,9590	
8	2302002	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg		776,1600	
9	1600499	grys kamienny do nawierzchni drogowych	t		5,2210	
10	1332000	gwoździe budowlane okragle gole	kg		233,5050	
11	1341200	Klamry ciesielskie z pretów stal. typu U	kg		84,1580	
12	2641610	krawędziaki igl.nas.kl.2	m3		3,9400	
13	2390099	masa min.-asf.grysowa zamknięta	t		1,0000	
14	2390030	Miesz.miner-asfalt.grysowa do war. scier.	t		18,1040	
15	1349599	okucia kowalskie	kg		54,1460	
16	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2		251,7380	
17	1320350	poręcze stalowe drogowe	t		7,9900	
18	1440700	smoła drogowa zwykła	kg		344,0980	
19	1340119	Śruby fundament.z koncem zawiniętym M12	kg		252,7560	
20	1340099	śruby stal.z podkładkami i nakrętkami	kg		200,6550	
21	1600580	łtuczeń kamienny niesortowany	t		12,7280	
22	3930099	woda	m3		0,6000	
Razem						

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g		734,6220	
2	0000001	Stawka N Roboty inżynieryjne	LD		3039,5750	
Razem						

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0039114	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g		217,7650	
2	0011162	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g		5,7690	
3	0011412	ładow.j-nacz.kołowa 1.25m3(1)	m-g		1,0630	
4	0071922	Piła tarczowa fi 710mm	m-g		772,1220	
5	0052313	Rozkład.mas bitum.3.5m (2)	m-g		1,0630	
6	0052314	Rozkład.mas bitum.4.5m (2)	m-g		1,2080	

7	0011612	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,1080
8	0039811	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	19,0080
9	0052274	Skrap.do bitumu sam.5000dm3(2)	m-g	1,0630
10	0072112	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	54,8110
11	0011334	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,3160
12	0039000	środek transportowy	m-g	12,7840
13	0012113	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	3,8190
14	0012115	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	1,2080
15	0035613	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	699,3240
16	0011711	zrywarka przyczepna	m-g	0,3160
17	0031000	żuraw	m-g	15,8200
18	0031121	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	241,4740
Razem				

Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE OPIERZENIA PRZYCZÓŁKÓW		
3. WYKONANIE OPIERZENIA PRZYCZÓŁKÓW		
4. WYKONANIE POKŁADU MOSTU		

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu
