

KOSZTORYS OFERTOWY ROBÓT MOSTOWYCH

Przebudowa mostu przez rzekę Kirsnę w Smolajnach, w ciągu drogi krajowej nr 51. Most w km 58+641

Nr	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł	Wartość zł *)
			nazwa	ilość całk.		
1	2	3	4	5	6	7
	M 11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
	M 11.01.00.	Roboty ziemne	x	x	x	x
	M 11.01.01.	Wykopy pod fundamenty - pod przyczółek południowy - pod przyczółek północny		397 376		
1		SUMA	m ³	773		
	M 11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - zasypanie przyczółka południowego - zasypanie przyczółka północnego		207 177		
2		SUMA	m ³	384		
	M 11.01.07.	Nasypy przy obiekcie wraz z wykonaniem stożków - uformowanie czterech stożków skarpowych	m ³	64		
3						
4	M 11.07.01.	Wbicie ścianki szczelnej	m ²	423		
	M 12.00.00.	ZBROJENIE	x	x	x	x
	M 12.01.00.	Stal zbrojeniowa	x	x	x	x
	M 12.01.03.	Zbrojenie betonu stałą klasy A-III - zbrojenie płyty pomostu z kapami chodnikowymi i gzymsami - zbrojenie przyczółków i skrzydeł - zbrojenie płyt przejściowych		7,36 17,30 2,11		
5		SUMA	t	26,77		
	M 13.00.00.	BETON	x	x	x	x
	M 13.01.00.	Beton konstrukcyjny	x	x	x	x
	M 13.01.02.	Beton fundamentów w deskowaniu - stopy fundamentowe przyczółków (B35) - płyty przejściowe (B35)		66 24		
6		SUMA	m ³	90		
	M 13.01.03.	Beton podpór w elementach o grubości <60cm - ścianki żwirowe przyczółków (B35) - skrzydła (B35) - ciosy podłożyskowe (B45)	m ³	13 25,00 0,42		
7						
8	M 13.01.04.	Beton podpór w elementach o grubości >60cm - korpusy przyczółków (B35)	m ³	78		
	M 13.01.05.	Beton ustroju nosącego w elementach o grubości <60cm - płyta pomostu (B35) - belka nadłożyskowa (B35) - kapy chodnikowe wraz z gzymsami (B35)		64 16 18		
9		SUMA	m ³	98		
	M 13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny	x	x	x	x
	M 13.02.02.	Beton klasy<B25 bez deskowania - beton niekonstrukcyjny (B15) pod płytą przejściową - beton niekonstrukcyjny (B15) pod przyczółkami		7 18		
10		SUMA	m ³	25		
	M 13.03.00.	PREFABRYKATY BETONOWE	x	x	x	x
	M 13.03.04.	Wykonanie i montaż prefabrykatów segmentowych konstrukcji nośnej - belki strunobetonowe typu "Kujan NG 12" wzmocnione o długości 12m (B50) - belki strunobetonowe typu "Kujan NG 12" niewzmocnione o długości 12m (B50)	o o	11 3		
11			szt.			
12			szt.			
	M 15.00.00.	IZOLACJA I NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	M 15.01.00.	Izolacja cienka	x	x	x	x
	M 15.01.02.	Dwukrotne smarowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym - smarowanie przyczółków wraz z skrzydłami oraz gzymsami - smarowanie górnych powierzchni płyt przejściowych		178 70		
13		SUMA	m ²	248		
	M 15.02.00.	Izolacje grube	x	x	x	x
	M 15.02.03.	Izolacja z papy zgrzewalnej - na płytach przejściowych i ściankach żwirowych - na płycie nośnej pomostu		38 163		
14		SUMA	m ²	201		
	M 15.03.00.	Nawierzchnie	x	x	x	x
15	M 15.03.03.	Nawierzchnia epoksydowo-poliuretanowa	m ²	64		
	M 16.00.00.	ODWODNIENIE	x	x	x	x
	M 16.01.01.	Wpusty	x	x	x	x
16		- wpust mostowy DN 150	szt.	1		

Nr	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł	Wartość zł *)
			nazwa	ilość całk.		
1	2	3	4	5	6	7
	M 16.01.02	Kolektory	x	x	x	x
17		- kolektor f150 między belkami w rurze osłonowej	mb	10		
	M 16.01.03	Sączki i dreny odwadniające izolację	x	x	x	x
18		- drenaż podłużny i poprzeczny płyty pomostu	mb	19		
19		- sączki mostowe	szt.	2		
	M 17.00.00.	ŁOŻYSKA	x	x	x	x
20	M 17.01.02.	- łożyska elastomerowe	szt.	8		
	M 18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x	x
21	M 18.01.02.	- dylatacja bitumiczna szczelna długości 13,00m	szt.	2		
	M 19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
22	M 19.01.01.	Krawężnik mostowy kamienny	mb	25		
	M 19.01.03.	Barieroporecze na obiektach mostowych				
23		- barieroporecz typu III	mb	42		
24		- bariera drogowa SP-06 wraz z odcinkami zejściowymi	mb	72		
	M 20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
	M 20.01.03.	Warstwa filtracyjna za przyczółkiem wraz z zabezpieczeniem				
25		- system odwodnienia ścian pionowych	m ²	101		
26		- drenaż f13 HDPE	mb	75		
	M 20.01.05.	Umocnienie skarp i dna				
27		- umocnienie skarp geosiatką komórkową	m ²	67		
28		- wypełnienie geosiatki humusem gr. 15cm i obsianie trawą	m ³	10		
29		- umocnienie podstawy skarpy kieszka fasczynową	mb	82		
30		- umocnienie dna narzutem kamiennym	m ²	226		
31		- odmulenie dla koryta rzeki na głębokość do 30cm	m ³	100		
	M 20.01.08.	Schody skarpowe				
32		- schody skarpowe SCH01 z poręczą prawostronną wg KDM	m	6		
	M 20.01.10.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
33		- powłoka o podwyższonej zdolności pokrywania zarysowań	m ²	181		
34		- powłoka o minimalnej zdolności pokrywania zarysowań	m ²	176		
	M20.01.19	Odtwarzanie, zakładanie punktów, reperów na mostach				
35		- repery	szt.	8		
		Przepusty stalowe z blach falistych				
36		- rura stalowa f2,60m	mb	14		
	M 20.02.00.	ROBOTY DODATKOWE	x	x	x	x
	M 20.02.07.	Rozbiórki				
37		- rozbiórka przęsła betonowego mostu	m ³	47		
38		- rozbiórka betonu ochronnego izolacji	m ³	8		
39		- częściowa rozbiórka przyczółków i skrzydeł	m ³	108		
40		- rozbiórka schodów skarpowych	mb	11		
41		- rozbiórka ścieków skarpowych	mb	9		
42		- rozbiórka stalowych rur balustrady	t	1		
					SUMA	