

KOSZTORYS OFERTOWY
odbudowy mostu nad rzeką Kalinówką m. Skarlatki

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość	Cena jednostk [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY DROGOWE						
X	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,040		
2		Inwentaryzacja powykonawcza obiektu	kpl	1,00		
3	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny na skarpach nasypu oraz skarpach koryta ciek- gr. 15 cm.	m2	208,00		
X	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
4	D.02.01.01	Wykopy w gruncie kat. I-III z transportem urobku na miejsce składowania	m3	209,30		
x	D.02.03.01	Wykonanie nasypu wokół nowego obiektu (nad konstrukcją i na fragmentach dojazdów w obrębie skrzydeł):	x	x	x	x
5		a) zasyпка w odległości do 25 cm od ścianki konstrukcji podstawowej o zagęszczeniu min. Is=0,97	m3	33,47		
6		b) zasyпка w pozostałym obszarze wokół nowego obiektu o zagęszczeniu min. Is=0,98	m3	26,3		
x	D.02.03.01c	Grunt zbrojony	x	x	x	x
7		Materac z gruntu zbrojonego za przyczółkiem	m3	209,30		
8		Umocnienie skarp elementami ażurowymi	m2	48,00		
X	D.04.00.00	PODBUDOWY	X	X	X	X
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
9		a) oczyszczenie mechaniczne warstw podbudowy	m2	224,96		
10		b) skropienie mechaniczne oczyszczonych warstw podbudowy emulsją asfaltową	m2	224,96		
11		c) skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową	m2	224,96		
12	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0-31,5mm) - grubości 15 cm	m2	224,96		
13	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 9 cm	m2	224,96		
X	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
14	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego: warstwa ścieralna grubości 5 cm	m2	213,89		
X	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X	X	X
15	D.07.06.02	Wykonanie barierporęczy.	m	49,0		
16	D.07.06.02	Rozebranie i odtworzenie barier	m	40,0		
X	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	X	X	X	X
x	D.08.01.02	Krawężnik kamienny 20x23 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15:	x	x	x	x
17		a) wykonanie nowego krawężnika na moście	m	17,0		
18		a) wykonanie nowego krawężnika zanikającego na dojazdach	m	20,0		
19	D.08.02.01.	Chodniki z kostki brukowej	m2	33,6		
20	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	m	16,70		
x	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych:	x	x	x	x
21		a) prefabrykowany ściek podchodnikowy z płyt ściekowych - typ korytkowy 15x60cm	m	4,0		
22		b) ścieki skarpowe prefabrykowany - typ trapezowy	m	16,0		

23		c) umocnienie wypadu ścieku skarpowego 75x75 cm	m2	2,25		
ROBOTY MOSTOWE						
X	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	X	X	X	X
x		Wykop pod ławy fundamentowe konstrukcji stalowej:	x	x	x	x
24	M.11.01.01	a) wykopy w gruncie kat. I-III	m3	129,12		
X	M.12.00.00	ZBROJENIE	X	X	X	X
x		Zbrojenie betonu stalą klasy A - IIIN	x	x	x	x
25		a) stal zbrojeniowa ław fundamentowych konstrukcji stalowej	kg	500		
26		b) stal zbrojeniowa pilastrów na końcu konstrukcji	kg	416		
27	M.12.01.01	c) stal zbrojeniowa ścian czołowych	kg	520		
28		d) stal zbrojeniowa fundamentów barieroporęczy	kg	2024		
29		e) stal zbrojeniowa kap chodnikowych	kg	407		
X	M.13.00.00	BETON	X	X	X	X
x		Beton konstrukcyjny klasy C 25/30:	x	x	x	x
30		a) w ławach fundamentowych pod konstrukcję stalową	m3	15,55		
31		b) pilastry na końcu konstrukcji	m3	3,53		
32	M.13.01.01	c) ścianki czołowe	m3	7,53		
33		d) kapy chodnikowe	m3	7,35		
34		e) fundamenty barier	m3	24,00		
x		Beton niekonstrukcyjny klasy poniżej C20/25	x	x	x	x
35	M.13.02.01	a) korek pod ławę fundamentową konstrukcji stalowej - klasy C8/10.	m3	23,328		
36		c) blok betonowy o zmiennej grubości (od 8 cm do 13 cm) pod krawężnik - klasy C16/20	m3	1,68		
37	M.13.03.01.	Montaż desek gzymsowych polimerobetonowych.	m	22,00		
X	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	X	X	X	X
38	M.14.01.08	Konstrukcja stalowa SuperCor typ: SC-28 wraz z transportem i montażem	kpl.	1		
39		Kotwa zespalająca konstrukcję stalową ze ścianą czołową obiektu	szt.	108		
X	M.15.00.00	IZOLACJE	X	X	X	X
40	M.15.01.02	Izolacja cienka z roztworów asfaltowych na zimno powierzchni betonowych stykających się z gruntem. - R + 2P.	m2	50,0		
x		Izolacja przeciwwodna wokół konstrukcji stalowej mostu:	x	x	x	x
41	M.15.02.08	a) płaszcz ochronny z geomembrany przed przenikaniem wody	m2	133,87		
42	M.15.03.04	Nawierzchnioizolacja żywiczna na kapach chodnikowych gr. 5 mm	m ²	50,00		
X	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X	X	X
x		Umocnienie koryta rzeki:	x	x	x	x
43		a) wykonanie przekopów (oczyszczenia) koryta rzeki	m3	60		
44		b) umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym gr. 30 cm na filtrze z geowłókniny	m2	85,75		
45	M.20.01.06	c) ręczne wykonanie palisady z kołków faszynowych o średnicy 10 cm i wysokości 140 cm	m	40,0		
46		d) geowłóknina 200 g/m2 pod umocnienie dna i skarp	m2	149,45		
47		e) umocnienie skarp materacami gabionowymi	m2	63,70		

x		Zabezpieczenie antykorozyjne odkrytych powierzchni betonowych:	x	x	x	x
48	M.20.01.08	a) ścian czołowych na wlocie i wylocie konstrukcji	m2	20,60		
49		b) murków pod barieroporęcze	m2	19,20		
50	M.10.02.03	Pompowanie wody z wykopu fundamentowego.	mh	40		
x		Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich wraz z transportem gruzu na miejsce składowania:	x	x	x	x
51		a) rozebranie płyty pomostu	m3	10,4		
52		b) rozebranie gzymsu	m3	2,4		
53	M.20.04.01	c) rozebranie przyczółków	m3	22,3		
54		d) rozebranie barier i barieroporęczy	m	60,00		
55		e) rozebranie nawierzchni grubości 16 cm	m2	144,00		
56		f) obrukowania stożków	m3	8,00		
57	M.20.06.06	Tymczasowa kładka dla pieszych	kpl.	1,00		
					Kwota netto =	