

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 3

KOSZTORYS OFERTOWY  
ROBOTY MOSTOWE  
Wiadukt WD-1

2011-05-12 10:48

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	<b>M.21.00.00</b>	<b>FUNDAMENTY</b>				
	<b>M.21.15.00</b>	<b>Wzmocnienie podłoża</b>				
<b>1</b>	<b>M.21.15.01</b>	<b>WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĘ GRUNTU</b>	<b>m3</b>			
1.1	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	1622,3		
	<b>M.21.20.00</b>	<b>Ławy fundamentowe</b>				
<b>2</b>	<b>M.21.20.01</b>	<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>	<b>m3</b>			
2.1	M.21.20.01	13 wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu, beton kl. B-30 - bez zabezpieczenia wykopu na ładzie	m3	434,2		
2.2	M.21.20.01	98 wykonanie zbrojenia ław ze stali klasy A-IIIN	kg	34481,0		
	<b>M.22.00.00</b>	<b>KORPUSY PODPÓR</b>				
	<b>M.22.01.00</b>	<b>Przyczółki</b>				
<b>3</b>	<b>M.22.01.01</b>	<b>PRZYZCÓŁKI ŻELBETOWE</b>	<b>m3</b>			
3.1	M.22.01.01	12 wykonanie korpusów przyczółków - masywne, z betonu klasy B-30	m3	621,6		
3.2	M.22.01.01	98 wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków ze stali kl. A-IIIN	kg	53725,0		
<b>4</b>	<b>M.22.01.02</b>	<b>SKRZYDEŁKA PRZYZCÓŁKA</b>	<b>m3</b>			
4.1	M.22.01.02	12 wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu klasy B-30	m3	17,1		
4.2	M.22.01.02	98 wykonanie zbrojenia skrzydełek ze stali kl. A-IIIN	kg	1474,0		
	<b>M.22.02.00</b>	<b>Filary</b>				
<b>5</b>	<b>M.22.02.05</b>	<b>FILARY ŻELBETOWE - SŁUPOWE, Z BETONU "NA MOKRO"</b>	<b>m3</b>			
5.1	M.22.02.05	13 wykonanie filarów słupowych z betonu klasy B-40 na ładzie	m3	48,9		
5.2	M.22.02.05	98 wykonanie zbrojenia filarów słupowych ze stali klasy A-IIIN	kg	6535,0		
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>				
	<b>M.23.02.00</b>	<b>Ustroje nośne sprężone - "na mokro"</b>				
<b>6</b>	<b>M.23.02.01</b>	<b>USTRÓJ NOŚNY SPRĘŻONY - BELKOWY "NA MOKRO"</b>	<b>m3</b>			
6.1	M.23.02.01	17 wykonanie ustroju nośnego sprężonego-belkowego "na mokro" z betonu klasy B-50, o rozpiętości przęsła do 30 m - nad ładem	m3	565,7		
6.2	M.23.02.01	51 wykonanie i montaż drobnych konstrukcji stalowych	kg	1252,8		
6.3	M.23.02.01	91 wykonanie podłużnego sprężenia konstrukcji belkowego ustroju niosącego	kg	16794,8		
6.4	M.23.02.01	98 wykonanie zbrojenia ustroju belkowego sprężonego ze stali klasy A-IIIN	kg	63933,0		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
<b>7</b>	<b>M.23.02.05</b>		<b>USTRÓJ NOŚNY SPRĘŻONY - PŁYTOWY "NA MOKRO"</b>	<b>m3</b>			
7.1	M.23.02.05	16	wykonanie ustroju nośnego sprężonego-płytowego "na mokro" z betonu klasy B-50, o rozpiętości przęsła do 30 m - nad ładem	m3	450,1		
7.2	M.23.02.05	51	wykonanie i montaż drobnych konstrukcji stalowych	kg	835,2		
7.3	M.23.02.05	91	wykonanie podłużnego sprężenia konstrukcji płytowego ustroju niosącego	kg	14187,0		
7.4	M.23.02.05	98	wykonanie zbrojenia ustroju płytowego sprężonego ze stali klasy A-IIIN	kg	36562,0		
	<b>M.23.30.00</b>		<b>K a p y c h o d n i k o w e</b>				
<b>8</b>	<b>M.23.30.06</b>		<b>KAPY CHODNIKOWE Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWĄ</b>	<b>m3</b>			
8.1	M.23.30.06	53	montaż pref. deski gzymsowej	m	275,6		
8.2	M.23.30.06	55	wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu klasy B-30	m3	100,9		
8.3	M.23.30.06	65	osadzenie kotew zamocowań balustrad, barier, latarni itp.	kg	1184,6		
8.4	M.23.30.06	98	wykonanie zbrojenia płyty chodnika ze stali A-IIIN	kg	11470,0		
	<b>M.24.00.00</b>		<b>ŁOŻYSKA</b>				
	<b>M.24.04.00</b>		<b>ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE</b>				
<b>9</b>	<b>M.24.04.01</b>		<b>ŁOŻYSKA ELASTOMEROWE</b>	<b>szt.</b>			
9.1	M.24.04.01	56	montaż łożysk elastomerowych kotwionych o nośności powyżej 1200 kN	szt.	15,0		
	<b>M.25.00.00</b>		<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>				
	<b>M.25.01.00</b>		<b>D y l a t a c j e s z c z e l n e</b>				
<b>10</b>	<b>M.25.01.01</b>		<b>DYLATACJE MODUŁOWE</b>	<b>m</b>			
10.1	M.25.01.01	51	montaż dylatacji jednomodułowej o przesuwie do 80 mm	m	51,4		
	<b>M.26.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
	<b>M.26.01.00</b>		<b>O d w o d n i e n i e p ł y t y p o m o s t u</b>				
<b>11</b>	<b>M.26.01.01</b>		<b>WPUSTY MOSTOWE</b>	<b>szt.</b>			
11.1	M.26.01.01	51	montaż wpustów żeliwnych d=150 mm	szt.	12,0		
<b>12</b>	<b>M.26.01.02</b>		<b>SĄCZKI DLA ODWODNIENIA IZOLACJI</b>	<b>szt.</b>			
12.1	M.26.01.02	52	montaż sączków odwodnienia izolacji - rozwiązanie typu II /elem. - stal ocynk./	szt.	22,0		
<b>13</b>	<b>M.26.01.03</b>		<b>DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI</b>	<b>m</b>			
13.1	M.26.01.03	52	wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi	m	158,8		
	<b>M.26.02.00</b>		<b>O d p r o w a d z e n i e ś c i e k ó w</b>				
<b>14</b>	<b>M.26.02.04</b>		<b>KOLEKTOR OBIEKTOWY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO</b>	<b>m</b>			
14.1	M.26.02.04	11	wykonanie kolektora z tworzywa sztucznego o średnicy do d=300 mm - nad ładem	m	172,0		
	<b>M.27.00.00</b>		<b>HYDROIZOLACJA</b>				
	<b>M.27.01.00</b>		<b>I z o l a c j e p o w ł o k o w e</b>				
<b>15</b>	<b>M.27.01.01</b>		<b>POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"</b>	<b>m2</b>			

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
15.1	M.27.01.01	51	wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	1180,4		
15.2	M.27.01.01	52	wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m2	480,1		
	<b>M.27.02.00</b>		<b>Izolacje arkuszowe</b>				
<b>16</b>	<b>M.27.02.01</b>		<b>IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWAŁNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH</b>	<b>m2</b>			
16.1	M.27.02.01	51	wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1 x papa	m2	1940,1		
	<b>M.28.00.00</b>		<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>				
	<b>M.28.01.00</b>		<b>Balustrady</b>				
<b>17</b>	<b>M.28.01.01</b>		<b>BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH</b>	<b>m</b>			
17.1	M.28.01.01	53	montaż balustrady stalowej "szczepinkowej" o wys. h=1300 mm	m	79,5		
	<b>M.28.03.00</b>		<b>Bariery ochronne</b>				
<b>18</b>	<b>M.28.03.02</b>		<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE - O OGRANICZONEJ PODATNOŚCI</b>	<b>m</b>			
18.1	M.28.03.02	51	montaż bariery ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1.0 m	m	58,0		
<b>19</b>	<b>M.28.03.05</b>		<b>BARIERO-PORĘCZE</b>	<b>m</b>			
19.1	M.28.03.05	51	montaż bariero-poręczy o rozstawie słupków 1.0 m	m	195,0		
	<b>M.28.15.00</b>		<b>Krawężniki</b>				
<b>20</b>	<b>M.28.15.01</b>		<b>KRAWĘŻNIKI KAMIENNE</b>	<b>m</b>			
20.1	M.28.15.01	51	ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	232,0		
20.2	M.28.15.01	54	ustawienie krawężników kamiennych na ławie betonowej	m	43,6		
	<b>M.29.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>				
	<b>M.29.01.00</b>		<b>Odwodnienie zasyпки □ przyczółka</b>				
<b>21</b>	<b>M.29.01.01</b>		<b>ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA</b>				
21.1	M.29.01.01	19	wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka z użyciem geomembrany	m2	668,1		
	<b>M.29.03.00</b>		<b>Roboty ziemne w rejonie □ przyczółków</b>				
<b>22</b>	<b>M.29.03.01</b>		<b>ZASYPKA PRZYCZÓŁKA</b>	<b>m3</b>			
22.1	M.29.03.01	11	wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	5461,8		
<b>23</b>	<b>M.29.03.05</b>		<b>STOŻKI PRZYCZÓŁKÓW</b>	<b>m3</b>			
23.1	M.29.03.05	01	wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym	m3	984,2		
	<b>M.29.05.00</b>		<b>Płyty przejściowe</b>				
<b>24</b>	<b>M.29.05.01</b>		<b>PŁYTY PRZEJŚCIOWE</b>	<b>m3</b>			
24.1	M.29.05.01	12	wykonanie płyt przejściowych z betonu kl. B-35	m3	90,2		
24.2	M.29.05.01	98	wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIN	kg	18334,0		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	<b>M.29.10.00</b>	<b>S c h o d y</b>				
<b>25</b>	<b>M.29.10.01</b>	<b>SCHODY NA SKARPIE DLA OBSŁUGI</b>	<b>m</b>			
25.1	M.29.10.01	11 wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe, prostopadłe do osi drogi, z elem. prefabrykowanych	m	13,3		
25.2	M.29.10.01	13 wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - jednobiegowe, równoległe do osi drogi, z elem. prefabrykowanych	m	13,3		
	<b>M.29.15.00</b>	<b>U m o c n i e n i e s t o ż k ó w p r z y c z ó ł k o w y c h i s k a r p</b>				
<b>26</b>	<b>M.29.15.03</b>	<b>UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH I SKARP MATAMI POLIMEROWYMI. HUMUSOWANIE I</b>				
26.1	M.29.15.03	11 wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawa	m2	450,2		
	<b>M.30.00.00</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
	<b>M.30.01.00</b>	<b>Nawierzchnie jezdni mostow y c h</b>				
<b>27</b>	<b>M.30.01.02</b>	<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z BETONU ASFALTOWEGO - MODYFIKOWANEGO</b>				
27.1	M.30.01.02	52 wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyf. - warstwa wiążąca grub. 5 cm	m2	2,0		
	<b>M.30.05.00</b>	<b>Nawierzchnie chodników □ mostow y c h</b>				
<b>28</b>	<b>M.30.05.08</b>	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z EMULSJI ASFALTOWEJ MODYFIKOWANEJ POLIMERAMI</b>	<b>m2</b>			
28.1	M.30.05.08	01 wykonanie nawierzchni z emulsji asfaltowej modyfikowanej polimerami o gr. 6mm	m2	434,0		
<b>29</b>	<b>M.30.20.11</b>	<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0.3&lt;d&lt;1 mm</b>	<b>m2</b>			
29.1	M.30.20.11	11 wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grub. 0.3<d<1 mm - dyspersjami polimerowymi	m2	2866,2		
<b>ROBOTY MOSTOWE , KOSZT ŁĄCZNY (PLN)</b>						