

KOSZTORYS OFERTOWY
REMONT MOSTU W CIĄGU DROGI DZ. NR EWID. 3321 , 3320 , 2899 W KM 0+045
W MIEJSCOWOŚCI POSADA JAŚLISKA

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH KOSZTORYSU OFERTOWEGO

	WYSZCZEGÓLNIENIE	WARTOŚĆ [ZŁ]
A.	WYMAGANIA OGÓLNE.	
	<i>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</i>	
B.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	
	<i>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I MOSTÓW.</i>	
C.	ROBOTY ZIEMNE	
	<i>WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH.</i>	
D	ROBOTY DROGOWE.	
	<i>PODBUDOWY.</i>	
	<i>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</i>	
	<i>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.</i>	
	<i>ELEMENTY ULIC.</i>	
	<i>POBOCZA ULEPSZONE.</i>	
	<i>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</i>	
E.	ROBOTY MOSTOWE.	
	<i>ŚCIANY OPOROWE ŻELBETOWE</i>	
	<i>STALOWY USTRÓJ NOŚNY DO ZESPOLENIA Z ŻELBETONOWĄ PŁYTĄ POMOSTU.</i>	
	<i>PŁYTA ŻELBETOWA POMOSTU DO ZESPOLENIA Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ.</i>	
	<i>KORPUSY PODPÓR.</i>	
	<i>ŚCIANKI OCHRONNE Z BETONU.</i>	
	<i>WYPOSAŻENIE MOSTU.</i>	
F.	ROBOTY REGULACYJNE W KORYCIE RZEKI.	
	<i>UMACNIANIE SKARP RZEKI KONSTRUKCJAMI KAMIENNYMI.</i>	
G.	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE.	
	RAZEM NETTO :	
	VAT 23% :	
	RAZEM BRUTTO :	

Słownie :

.....

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Lp	Specyfikacja Techniczna	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa j.m.	Ilość j.m.	Cena j.m. [zł]	Wartość netto [zł]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
A. WYMAGANIA OGÓLNE .						
CPV 45200000-0		Roboty przygotowawcze.				
1.	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe w terenie podgórskim - pomiary na długości mostu. = 100m	km	0,100		
					Razem :	
B. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.						
CPV 45111100-9		Wyburzanie obiektów inżynierskich.				
2.	D.01.02.04.	Demontaż balustrad stalowych z rur \varnothing 60 mm z utylizacją materiału rozbiórkowego. Transport na odl. do 5 km. = 12,0m + 12,0m	m	24,00		
3.	D.01.02.03.	Rozbiórka przy użyciu młotów pneumatycznych żelbetowej płyty pomostu z utylizacją materiału rozbiórkowego. Transport na odl. do 15 km. = 4,10m x 12,0m x 0,23m + 0,68m x 0,23m x 12,0m	m ³	13,20		
CPV 45233140-2		Rozbiórka elementów dróg i ulic.				
4.	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych na dojazdach do mostu grubości 8,0 cm z utylizacją materiału rozbiórkowego. Transport na odl. do 15 km. = 1,5m x 3,5m x 2 strony	m ²	10,50		
5.	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego na dojazdach do mostu grubości 20,0 cm. = 1,5m x 3,5m x 2 strony	m ²	10,50		
					Razem :	
C. ROBOTY ZIEMNE.						
CPV 45221100-3		Wykopy w gruntach nieskalistych.				
6.	D.02.01.01.	Ręczne wykopy na dojazdach do mostu pod konstrukcją ścianek „zapleczyń” ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kat. I-III. = 1,5m x 5,0m x 0,5m + 1,5m x 5,0m x 0,6m	m ³	8,25		
					Razem :	
D. ROBOTY DROGOWE.						
CPV 45233300-2		Podbudowy.				
7.	D.04.04.02.	Podbudowy z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie na dojazdach do mostu grubość po zagęszczeniu 20,0 cm. = 1,5m x 3,5m x 2 strony	m ²	10,50		
8.	D.04.04.01.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni asfaltem. = 12,6m x 3,5m + 22,0m , x 3,5m + ½ x 2,8m x 3,5m x 2	m ²	130,90		
					Razem :	
CPV 45233100-0		Nawierzchnie ulepszone.				
9.	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza na zjeździe z mostu. Warstwa z BA AC22W , lepiszcze asfaltowe 50/70 wg. PN-EN 13108 -1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 2-14 cm. Transport mieszanki z odległości do 40 km. = 4,5m x 3,5m + ½ x 4,5m x 3,5m x 2	m ²	31,50		
10.	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W , lepiszcze asfaltowe 50/70 wg. PN-EN 13108 -1 , grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm. Transport mieszanki z odległości do 40 km. Mieszanka układana na moście i dojazdach do mostu. = 12,6m x 3,5m + 15,0m x 3,5m + 4,5m x 3,5m + ½ x 4,5m x 3,5m x 2	m ²	128,10		
11.	D.05.03.05a.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W , lepiszcze asfaltowe 50/70 wg. PN-EN 13108 -1 , grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm. Transport mieszanki z odległości do 40 km. Mieszanka układana na moście i dojazdach do mostu. = 12,6m x 3,5m + 15,0m x 3,5m + 4,5m x 3,5m + ½ x 4,5m x 3,5m x 2	m ²	128,10		
12.	D.05.03.04a	Wykonanie uszczelnienia masą zalewową na bazie asfaltów modyfikowanych polimerami. Masa wylewana na gorąco. Szczelina pomiędzy nawierzchnią na moście a belką podporęczową. Szerokość szczeliny 2,0 cm , głębokość cięcia 4,0 cm. = 12,6 m x 2	mb	25,20		
					Razem :	
CPV 45233280-5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.				

13.	D.07.05.01	Zakup i montaż stalowych drogowych barier ochronnych SP 04/2 na dojazdach do mostu. Zakończenia-łącznik czołowy pojedynczy. = 4,0 m x 2 + 4 łączniki	mb	8,00		
14.	D.07.05.01	Zakup i montaż stalowych drogowych barier ochronnych SP 04/2 , giętych po łuku (R=4,4m). Zakończenia-łącznik czołowy pojedynczy. = 4,0 m x 2 + 4 łączniki	mb	8,00		
					Razem :	
CPV 45233100-0		Elementy ulic.				
15.	D.08.03.01.	Ustawienie oporników betonowych drogowych 12 x 30 x 100 cm na ławie z betonu C12/15(B15). = 15,0 m x 2 + 6,5 m x 2	mb	43,00		
					Razem :	
CPV 45233300-2		Pobocza z kruszyw łamanych.				
16.	D.05.02.01.	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Szerokość poboczy 2,0 m. = 15,0 m x 2 + 6,5 m x 2	m ²	43,00		
					Razem :	
CPV 45233100-0		Roboty wykończeniowe.				
17.	D.06.01.01	Ręczne plantowanie skarp nasypów w gruntach kat. I-III. = 15,0 m x 2 + 6,5 m x 2	m ²	43,00		
					Razem :	
E. ROBOTY MOSTOWE.						
CPV 45221100-3		Ściany oporowe żelbetowe.				
18.	M.21.54.01.	Wzmocnienie ścian fundamentowych przyczółków odsadzkami z betonu C25/30(B30) W8, w deskowaniu tradycyjnym. Beton podawany pompą do betonu. Beton dokończony z odl. do 20 km. = odsadzka lewobrzeżna 0,5m x 1,5m x 5,0m = odsadzka prawobrzeżna 0,6m x 1,5m x 5,0m	m ³	8,25		
19.	M.21.54.01.	Wykonanie i montaż zbrojenia odsadzki prawobrzeżnej - stal kl. AIIIN. = pręty podłużne - \varnothing 18 mm L = 4,8 m x 14 szt x 1,998 kg/m = strzemiona - pręt \varnothing 12 mm L = 3,39 m x 25 szt x 0,888 kg/m	t	0,209		
20.	M.21.54.01.	Wykonanie i montaż zbrojenia odsadzki lewobrzeżnej - stal kl. AIIIN. = pręty podłużne - \varnothing 18 mm L = 4,8 m x 14 szt x 1,998 kg/m = strzemiona - pręt \varnothing 12 mm L = 3,64 m x 25 szt x 0,888 kg/m	t	0,214		
21.	M.21.54.01.	Wiercenie w ścianie przyczółków otworów \varnothing 18 mm z wklejeniem stalowych prętów kotwiących zbrojenie odsadzek. Głębokość wiercenia 20 cm. = 50,0 szt x 0,75 m + 50,0 szt x 0,85 m	szt	50,00		
22.	M.21.54.01.	Stalowe kotwy \varnothing 18 mm z pręta żebrowanego, wklejane klejem na bazie żywic epoksydowych. = odsadzka prawobrzeżna 50 szt x 0,75 m x 1,998 kg/m = odsadzka lewobrzeżna 50 szt x 0,85 m x 1,998 kg/m	t	0,160		
23.	M.22.51.01.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych odsadzek powłoką o grubości 2,0 mm żywicami epoksydowymi. = (5,0m x 0,5m + 5,0m x 1,5m) + (5,0m x 0,6m + 5,0m x 1,5m)	m ²	20,50		
					Razem :	
CPV 45221100-3		Stalowy ustrój nośny do zespolenia z betonową płytą pomostu.				
24.	M.23.05.01.	Zakup i montaż konstrukcji stężeń poprzecznych z [300 mm ze stali Rr > 400 MPa. = 1,652 m x 10 szt x 46,2 kg/m	t	0,763		
25.	M.23.05.01.	Zakup i montaż konstrukcji dźwigara z I 500 mm ze stali Rr > 400 MPa. = 12,60 x 1szt x 141 kg/m	t	1,777		
26.	M.23.05.01.	Wykonanie i montaż łączników stalowych(sworzni) \varnothing 16 mm i L = 140 mm na dźwigarze skrajnym od strony WG. = 42 szt x 2 x 0,14m x 1,570kg/m	t	0,019		
27.	M.23.05.01.	Wykonanie i montaż łączników stalowych(sworzni) \varnothing 16 mm i L = 140 mm na dźwigarze skrajnym od strony WD i dźwigarze środkowym. = 42 szt x 2 x 2 x 0,14m x 1,570kg/m	t	0,264		
CPV 45442121-1		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowego ustroju nośnego mostu.				
28.	M.23.05.01.	Wykonanie osłon ochronnych na czas robót antykorozyjnych konstrukcji stalowej: czyszczenie do stopnia St3 , nakładanie powłok ochronnych.	m ²	58,79		

		= 12,0m x 4,566m + 2,0m + 2,0m				
29.	M.23.05.01.	Czyszczenie do stopnia St3 (PN-ISO-8501-1) konstrukcji dźwigarów , stężeń poprzecznych z użyciem narzędzi ręcznych. = dźwigar I NP 500 [(0,5 m x 12,60 m x 2) + (0,185 m x 12,6 m x 4)] x 3 szt = poprzecznicza z [300 [(0,30m x 1,652m x 2) + (0,1m x 1,652m x 4) x 10 szt	m ²	46,44		
30.	M.23.05.01.	Odtłuszczanie oczyszczonych powierzchni przed położeniem powłoki do gruntowania. = dźwigar I NP 500 [(0,5 m x 12,60 m x 2) + (0,185 m x 12,6 m x 4)] x 3 szt = poprzecznicza z [300 [(0,30m x 1,652m x 2) + (0,1m x 1,652m x 4) x10 szt	m ²	46,44		
31.	M.23.05.01	Malowanie ręczne konstrukcji dźwigarów , stężeń poprzecznych. Grunt grubopowłokowy epoksydowy utwardzany poliaminamidem , pigmentowany antykorozyjnie fosforanem cynku , Grubość całkowita powłoki suchej – 200 µm. RAL wg. oferty producenta. = dźwigar I NP 500 [(0,5 m x 12,60 m x 2) + (0,185 m x 12,6 m x 4)] x 3 szt = poprzecznicza z [300 [(0,30m x 1,652m x 2) + (0,1m x 1,652m x 4) x10 szt	m ²	46,44		
32.	M.23.05.01	Malowanie ręczne konstrukcji dźwigarów , stężeń poprzecznych.. Warstwa wierzchnia. Powłoka szybkoschnąca na bazie żywicy poliuretanowej utwardzanej poliizocyanianem alifatycznym. Grubość całkowita powłoki suchej – 80µm. RAL 1001-Beige lub inny uzgodniony z Inwestorem. = dźwigar I NP 500 [(0,5 m x 12,60 m x 2) + (0,185 m x 12,6 m x 4)] x 3 szt = poprzecznicza z [300 [(0,30m x 1,652m x 2) + (0,1m x 1,652m x 4) x10 szt	m ²	46,44		
					Razem :	
CPV 45221100-3		Płyta żelbetowa pomostu do zespolenia z konstrukcją stalową.				
33.	M.23.10.01.	Wykonanie i montaż zbrojenia płyty zespolonej - stal kl. AIIIIN . = pręt zebrowany Ø 12mm = 640,2 m i Ø 16mm = 625,00 m	t	1,5554		
34.	M.23.10.01.	Wykonanie betonowej płyty mostu o gr. 25-22 cm z betonu zbrojonego C25/30(B30) nad wodą. Deskowanie płytami ze sklejki wodoodpornej. Podawanie betonu pompą do betonu. Wys. rusztowań stojakowych do 6,0m. = 0,45m x 0,493m x 12,6m x 2 + 3,5m x 0,22m x 12,6m + [1,75m x 0,03m/2 x 12,6m] x 2	m ³	16,65		
35.	M.23.10.01.	Izolacji płyty pomostu żywicą epoksydową bez wypełniaczy pod izolację z papy termozgrzewalnej. = 3,5m x 12,6m + 0,11m x 12,6m x 2	m ²	46,87		
36.	M.23.10.01.	Wykonanie izolacji płyty pomostu. Powłoka mineralna (cementowo – polimerowa). Płaszczyzny poziome i pionowe (bez powierzchni przeznaczonych pod ułożenie izolacji arkuszowej). = 4,486m x 12,6m + 0,45m x 12,6m x 2 + 0,493m x 12,6m x 2 + 0,45m x 0,5m x 4 + 3,5m x 0,25m x 2	m ²	85,80		
37.	M.23.10.01.	Izolacje arkuszowe - koszt papy termozgrzewalnej grubości 10,0 mm z ułożeniem papy na płycie mostu. = 3,5m x 12,6m + 0,15m x 12,6m x 2	m ²	47,90		
					Razem :	
CPV 45221100-3		Korpusy podpór.				
		Przyczółki.				
38.	M.21.02.04.	Naprawa ręczna betonowych ścian przednich przyczółków metodą reprofiliacji zaprawami PCC z oczyszczeniem powierzchni , skuciem betonu na uśrednioną głębokość 12 cm , z zabezpieczeniem odsłoniętego zbrojenia , wklejeniem siatki z prętów Ø 12,0mm o oczkach 15cm x 15cm. Warstwa wierzchnia wyrównawcza grubości 0,5-2,0 mm z tiksotropowej zaprawy modyfikowanej epoksydem. = (5,0 m x 2,9 m x 0,12 m) x 2	m ²	29,24		
		Skrzydła żelbetowe przyczółków.				

39.	M.21.02.04.	Naprawa ręczna betonowych ścian przednich skrzydełek przyczółków metodą reprofiliacji zaprawami PCC (cementowo – polimerowymi) z oczyszczeniem powierzchni , skuciem betonu na uśrednioną głębokość 10 cm , z zabezpieczeniem odsłoniętego zbrojenia . Warstwa wierzchnia wyrównawcza grubości 0,5-2,0 mm z tiksotropowej zaprawy modyfikowanej epoksydem. = [(2,23m x 2,85m - ½ x 0,30m x 2,85m) + (0,30m x 1,88m) + (0,30m x 2,85m) + ½ x (2,23m x 2,85m - ½ x 0,30m x 2,85m)] + [(2,23m x 2,85m - ½ x 0,35m x 2,85m) + (0,35m x 1,88m) + (0,35m x 2,85m) + ½ x (2,23m x 2,85m - ½ x 0,35m x 2,85m)] + [(2,24m x 2,25m - ½ x 0,23m x 2,25m) + (0,23m x 1,63m) + (0,23m x 2,25m) + ½ x (2,24m x 2,25m - ½ x 0,23m x 2,25m)] + [(2,24m x 2,25m - ½ x 0,20m x 2,25m) + (0,20m x 1,63m) + (0,20m x 2,25m) + ½ x (2,24m x 2,25m - ½ x 0,20m x 2,25m)] = $\Sigma = 36,80 \text{ m}^2$	m ²	36,80		
					Razem :	
Ścianki ochronne z betonu.						
40.	M.22.01.01.	Wykonanie ścianki ochronnej (ścianki zapleczej) z betonu C25/30(B30) zbrojonego. Deskowanie tradycyjne. = 4,35m x 1,2m x 0,3m x 2	m ³	3,14		
41.	M.22.01.01.	Zakup i montaż zbrojenia ścianek z prętów \varnothing 10mm i \varnothing 14mm żebrowanych. = 67,65 kg x 2	t	0,1353		
42.	M.22.01.01.	Wiercenie otworów z wklejeniem łączników stalowych z pręta \varnothing 14 mm z zalaniem otworów żywicą epoksydową. Pręt - L=30 cm = \varnothing 14 x 18 szt x 2 ścianki	szt	36,00		
43.	M.27.01.01.	Wykonanie izolacji powłokowej bitumicznej jednowarstwowej układanej na „zimno” na powierzchniach ścianki ochronnej (ścianki zapleczej). = (5,0m x 1,2m + 5,0m x 0,3m) x 2	m ²	15,00		
					Razem :	
CPV 45221100-3 Wyposażenie pomostu.						
Balustrady stalowe.						
44.	M.28.01.01.	Wykonanie balustrady stalowej „szczepinkowej” z płaskowników 100 x 12 mm i 50 x 10 mm o wysokości 1200 mm z podstawą słupka z blachy 180 x 140 x 15 mm. Zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynku gr.120 μ m. = 12,0 m + 12,0 m	mb	24,00		
45.	M.28.01.01.	Doszczelnianie farbami do powłok cynkowanych farbą na bazie kopolimeru styrenowo - akrylowego i fosforanu cynku. Grubość powłoki suchej min. 100 μ m. RAL do uzgodnienia z Inwestorem. (\neq 100mm = 6,15m ² + \neq 50mm = 12,11m ² + 0,8m ² stopki) x 2	m ²	38,20		
46.	M.28.05.01.	Wiercenie otworów w betonie pod osadzenie stalowych kotew gwintowanych M12 , L=240 mm. Kotwy M12. Osadzenie kotew w otworach z użyciem kleju na bazie żywic epoksydowych. = 4 otw x 13 x 2 szt	szt	104,00		
					Razem :	
F. ROBOTY REGULACYJNE W KORYCIE RZEKI.						
CPV – 45244000-9 Umocnienia skarp rzeki konstrukcjami kamiennymi.						
47.	M.29.01.01.	Wykonanie konstrukcji z koszy siatkowo kamiennych z drutu grub. 4,0 mm z powłoką ochronną(95% cynk + 5% alumin.). Układ „piętrowy” na lądzie , wypełnienie kamieniem z piaskowca cergowskiego , kamień hydrotechniczny frakcji 100-300 mm wg. PN-EN-13383-1, 2:2003. = 19,0 m x 1,0 m x 1,0 m + 19,0 m x 1,0 m x 0,5 m x 1,8 t/ m ³	t	51,30		
48.	M.29.01.01.	Wykonanie konstrukcji z koszy siatkowo kamiennych z drutu grub. 4,0 mm z powłoką ochronną(95% cynk + 5% alumin.). Układ na lądzie , wypełnienie kamieniem z piaskowca cergowskiego , kamień hydrotechniczny frakcji 100-300 mm wg. PN-EN-13383-1, 2:2003. = 19,0 m x 1,0 m x 1,0 m x 1,8 t/ m ³	t	34,2		
49.	M.29.01.01.	Wykonanie konstrukcji materacy siatkowo kamiennych z drutu grub. 4,0 mm z powłoką ochronną(95% cynk + 5% alumin.). Układ na lądzie , wypełnienie kamieniem z piaskowca cergowskiego , kamień hydrotechniczny frakcji 100-300 mm wg. PN-EN-13383-1, 2:2003. = 19,0 m x 1,5 m x 0,3 m x 1,8 t/ m ³	t	15,39		

50.	M.29.01.01.	Wykonanie filtra kamiennego(pryzmy wsporczej) z kamienia hydrotechnicznego frakcji 100-300 mm od strony wody na długości umocnienia z koszy siatkowo-kamiennych. = $(\frac{1}{2} \times 0,6 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} \times 19,0 \text{ m}) \times 2 \times 1,8 \text{ t/m}^3$	t	12,32		
51.	M.29.01.01.	Wykonanie umocnienia skarp powyżej konstrukcji gabionowych z piaskowca cergowskiego, kamień hydrotechniczny frakcji 80-150 mm wg. PN-EN-13383-1, 2:2003 układanego na warstwie betonu podkładowego C12/15(B15) grubości 10 cm. = $[19,0 \text{ m} \times 1,06 \text{ m} + 19,0 \text{ m} \times 1,15 \text{ m}] \times 1,8 \text{ t/m}^3$	t	75,58		
52.	Kalkulacja własna	Transport kamienia hydrotechnicznego z piaskowca cergowskiego. Samochód samowyładowczy 5,0 t. Dowóz kamienia z odległości do 25 km. Klasa drogi - III. = 51,51 m-g	m-g	51,51		
53.	Kalkulacja własna	Koparka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0,4 m ³ . Załadunek kamienia w kosze siatkowe i materac siatkowy. = 40 m-g	m-g	40,00		
					Razem :	
G. ROBOTY PRZYOBIEKTOWE.						
54.	M.24.04.01.	Montaż i demontaż rusztowań do robót związanych z oczyszczeniem i malowaniem konstrukcji stalowej pomostu , montażem dźwigara stalowego z I 500 , montażem desek gzymsowych mostu. Wysokość rusztowania do 4,0 m. = 12,60m x 7,0m	m ²	88,20		
55.	M.24.04.01.	Praca rusztowań podczas robót związanych z oczyszczeniem i malowaniem konstrukcji stalowej mostu , montażem dźwigara stalowego z I 500 , montażem desek gzymsowych. = 12,60m x 7,0m	m ²	88,20		
56.	M.24.04.01.	Wykonanie osłon ochronnych na czas robót związanych z montażem desek gzymsowych , montażem i demontażem szalunku płyty żelbetowej mostu. = 12,0 m x 4,56 m + 1,0 m x 2	m ²	78,72		
57.	M.23.10.01.	Odtworzenie fragmentu korpusów przyczółków po demontażu dźwigara betonowego. Wraz z doklejeniem zbrojenia. Beton C25/30(B30). Deskowanie płytami ze sklejki wodoodpornej. Dowóz betonu transportem zewnętrznym z wytwórni. = 0,55m x 0,5m x 0,70m x 2	m ³	0,39		
58.	M.23.10.01.	Wykonanie podlewki pod stalowy dźwigar skrajny od strony WG w korpusach przyczółków z trójskładnikowej , samorozlewnej zaprawy na bazie żywicy epoksydowej o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Grubość podlewki 3,0 cm. = 0,25m x 0,25m x 2	m ²	0,13		
59.	M.25.01.03.	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50 mm masą zalewową, szerokość szczeliny 2,0 cm. = 3,5m x 2	m	7,00		
60.	M.23.10.01.	Osadzanie sączków odwodnienia izolacji w żelbetowej płycie mostu wg. Katalogu Detali Mostowych ODW11 z wyprowadzeniem lejka z tworzywa sztucznego poza płytę żelbetową. = 4 szt	szt.	4,00		
61.	D.03.03.01.	Drenaż opaskowy za ścianami przyczółków wykonany z rur PVC Ø 100 mm z dodatkową osłoną filtracyjną z włókna syntetycznego. = $[3,50 \text{ m} + 2 \times 0,10 \text{ m} + 2,00 \text{ m} + 2,85 \text{ m} + 2 \times 0,3 \text{ m}] + [3,50 \text{ m} + 2 \times 0,10 \text{ m} + 2,25 \text{ m} + 2,25 \text{ m} + 2 \times 0,3 \text{ m}]$	m	17,95		
					Razem :	

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczęć i podpis oferenta lub upoważnionej przez oferenta osoby