

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu przez rzekę Jarzę w ciągu DP 1792N w km 4+580 w m. Górze  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Goldapi

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2016

Data zatwierdzenia

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymagania ogólne</b>				
<b>Wymagania ogólne. Montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas remontu mostu. Opracowanie niezbędnych dokumentacji.</b>				
kalkulacja własna	Montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas remontu mostu. Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt		
	1	ryczałt	1.000	
<b>objazd - ryczałt</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>Wykonanie i rozebranie objazdu</b>				
kalkulacja własna	Ustawienie barier ochronnych stalowych obustronnie przekładkowych, prostych, odcinków początkowych, końcowych, łączników ukośnych, nasadek zaokrąglonych	m		
	60	m	60.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (rozebranie nasypu i nawierzchni żwirowej)	m <sup>3</sup>		
	3	m <sup>3</sup>	3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
kalkulacja własna	Rozebranie barier ochronnych stalowych obustronnie przekładkowych, prostych, odcinków początkowych, końcowych, łączników ukośnych, nasadek zaokrąglonych	m		
	60	m	60.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>ROBOTY PRZYGOTAWCZE</b>				
<b>Rozbiórki obiektów mostowych</b>				
KNR_mostow 2-33 0104-05	Rozebranie poręczy mostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
	1.55	m <sup>3</sup>	1.550	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.550</b>
KNR_mostow 2-33 0104-03	Rozebranie chodnika lub krawężnika mostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
	1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
KNR_mostow 2-33 0103-05	Rozebranie jezdni mostu drewnianego	m <sup>3</sup>		
	8.26	m <sup>3</sup>	8.260	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.260</b>
KNR_mostow 2-33 0102-06	Ustroje niosące mostów dREW.- rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecz.drewnianych	m <sup>3</sup>		
	19.17	m <sup>3</sup>	19.170	
			<b>RAZEM</b>	<b>19.170</b>
KNR 2-31 1509-03	Wywiezienie materiału drewnianego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport samochodem samowyladowczym	m <sup>3</sup>		
	30.38	m <sup>3</sup>	30.380	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.380</b>
KNR_mostow 2-33 0308-01	Wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego	t		
	10.35	t	10.350	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
KNR_mostow 2-33 0211-03	Demontaż łożysk o masie do 2.0 t	szt.		
	8	szt.	8.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
KNR_mostow 2-33 0301-03	Załadunek lub wyładunek elementów mostowych o masie jednej sztuki 2.0-5.0 t	t		
	10.35	t	10.350	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
<b>Roboty montażowe</b>				
KNR_mostow 2-33 0301-03	Załadunek lub wyładunek elementów mostowych o masie jednej sztuki 2.0-5.0 t	t		
	10.35	t	10.350	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
	160	m <sup>2</sup>	160.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
KNR 7-12 0222-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji stalowych	m <sup>2</sup>		

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	160	m <sup>2</sup>	160.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych	m <sup>2</sup>		
	198.666	m <sup>2</sup>	198.666	
			<b>RAZEM</b>	<b>198.666</b>
<b>KNR K-01 0106-01 ana- logia</b>	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych i pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	dm <sup>3</sup>		
	65.56	dm <sup>3</sup>	65.560	
			<b>RAZEM</b>	<b>65.560</b>
<b>KNR 2-33 0712-02</b>	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
	19.040	m <sup>2</sup>	19.040	
			<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
<b>KNR 2-33 0810-01</b>	Torkretowanie pęknięć	m <sup>3</sup>		
	1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>KNR 0-25 0202-01</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi -farby do betonu	m <sup>2</sup>		
	198.666	m <sup>2</sup>	198.666	
			<b>RAZEM</b>	<b>198.666</b>
<b>KNR most- tow 2-33 0212-03</b>	Regulacja łożysk ruchomych - przesło stalowe o rozp.do 30 m	przes.		
	4	przes.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>KNR most- tow 2-33 0212-08</b>	Malowanie łożysk stycznych o masie do 0.5 t	łożysk.		
	8	łożysk.	8.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>KNR mosty 2-33 0308-01</b>	Wbudowanie dźwigarów głównych podłużnych stalowych	t		
	10.35	t	10.350	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
<b>KNR 2-14 0404-01</b>	Wbudowanie dźwigarów głównych, poprzecznych drewnianych	m <sup>3</sup>		
	poprzecznicę długą ze wzmocnieniem 8.9	m <sup>3</sup>	8.900	
	poprzecznicę krótką ze wzmocnieniem 6.22	m <sup>3</sup>	6.220	
	oczep przyczółka 1.57	m <sup>3</sup>	1.570	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.690</b>
<b>KNR mosty 2-33 0103-01</b>	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z podwójnym pokładem z bali (drewno Azobe)	m <sup>3</sup>		
	pokład górny (jodełka) 3.08	m <sup>3</sup>	3.080	
	pokład dolny (podłużnie) 2.95	m <sup>3</sup>	2.950	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.030</b>
<b>KNR mosty 2-33 0104-02</b>	Ułożenie krawężnika mostu drewnianego (drewno Azobe)	m <sup>3</sup>		
	1.3	m <sup>3</sup>	1.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
<b>KNR 4-01 0628-03</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
	156	m <sup>2</sup>	156.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>KNR mosty 2-33 0104-04</b>	Wykonanie i montaż poręczy drewnianych (drewno Azobe)	m <sup>3</sup>		
	1.95	m <sup>3</sup>	1.950	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
<b>kalkulacja własna</b>	Montaż i demontaż oznakowania w ramach projektu organizacji ruchu	ryczałt		
	1	ryczałt	1.000	

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>KNR 4-01 0630-02 ana- logia</b>	Impregnacja grzybobójcza krawędziaków,bali,	m <sup>3</sup>		
	16.69	m <sup>3</sup>	16.690	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.690</b>