

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja mostów w ciągu ul. Lwowskiej nad potokiem Łubinka i Łękawka
ADRES INWESTYCJI : Wyspiańskiego 22, 33-300 Nowy Sącz
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 22, 33-300 Nowy Sącz
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Józefowski
DATA OPRACOWANIA : 2.09.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Kamil Józefowski
MAP/0019/WBD/17
MAP/0564/WBM/18

INWESTOR :

Data opracowania
2.09.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja mostów w ciągu ul. Lwowskiej nad potokiem Łubinka i Łękawka będzie polegała na:

Modernizacja mostu nad potokiem Łękawka w ciągu ul. Lwowskiej będzie polegał na reprofilacji i pokryciu powłokami malarskimi powierzchni gzymsów, przyczółków i części pionowych zewnętrznego ustroju nośnego. Bariery ochronne należy uzupełnić o brakujące elementy, dostosować ich wysokość do prawidłowych parametrów (1,20m) i zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi po wcześniejszym oczyszczeniu poprzez piaskowanie. Teren wokół obiektu należy uporządkować z zalegających materiałów i roślinności.

Modernizacja mostu nad potokiem Łubinka w ciągu ul. Lwowskiej będzie polegał na reprofilacji i pokryciu powłokami malarskimi powierzchni gzymsów. Bariery ochronne należy uzupełnić o brakujące elementy i zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi po wcześniejszym oczyszczeniu poprzez piaskowanie. Teren wokół obiektu należy uporządkować z zalegających materiałów i roślinności.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja mostu w ciągu ul.Lwowskiej na potoku Łubinka			
1.1		Organizacja ruchu			
1	d.1.	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu na czas remontu wraz z jej wprowadzeniem, utrzymaniem i przywróceniem stałej organizacji ruchu po zakończeniu remontu	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Reprofilacja powierzchni betonowych			
2	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.	0302-04				
2		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
3	KNR K-11	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szcpejnej	m ²		
d.1.	0202-09				
2		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
4	KNR K-11	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie; warstwa grubości 2 mm	m ²		
d.1.	0206-02				
2	0206-06	107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
5	KNR K-11	Elastyczna akrylowa powłoka ochronna na powierzchniach betonowych - gruntowanie	m ²		
d.1.	0303-05				
2		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
6	KNR K-11	Elastyczna akrylowa powłoka ochronna na powierzchniach betonowych poziomych i pionowych nakładana ręcznie	m ²		
d.1.	0303-01				
2		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
1.3		Balustrady mostowe			
7	KNCK 3	Roboty pomocnicze przy remontach konstrukcji stalowych - prostowanie pogiętych elementów o masie do 1.0 t na zimno	t		
d.1.	0806-01				
3		92*0.06*5%	t	0.276	
				RAZEM	0.276
8	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
d.1.	0111-02				
3		92*1.2	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
9	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0105-02				
3		92*1.2	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0205-02				
3		110.40	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- I w-wa	m ²		
d.1.	0211-02				
3		110.40	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- II w-wa	m ²		
d.1.	0211-02				
3		110.40	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
1.4		Roboty porządkowe			
13	KSNR 1	Oczyszczenie terenu w obrębie mostu z zalegającego rumoszu i gałęzi	m ³		
d.1.	0301-02				
4		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 1	Wywóz i utylizacja zgromadzonego materiału	mp		
d.1.	0110-01				
4		10	mp	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Modernizacja mostu w ciągu ul. Lwowskiej na potoku Łubinka			
2.1		Organizacja ruchu			
15 d.2. 1		Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu na czas remontu wraz z jej wprowadzeniem, utrzymaniem i przywróceniem stałej organizacji ruchu po zakończeniu remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Reprofilacja powierzchni betonowych			
16 d.2. 2	KNR-W 7-12 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
17 d.2. 2	KNR K-11 0202-09	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
18 d.2. 2	KNR K-11 0206-02 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie; warstwa grubości 2 mm	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
19 d.2. 2	KNR K-11 0303-05	Elastyczna akrylowa powłoka ochronna na powierzchniach betonowych - gruntowanie	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
20 d.2. 2	KNR K-11 0303-01	Elastyczna akrylowa powłoka ochronna na powierzchniach betonowych poziomych i pionowych nakładana ręcznie	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
2.3		Balustrady mostowe			
21 d.2. 3	KNCK 3 0806-01	Roboty pomocnicze przy remontach konstrukcji stalowych - prostowanie pogiętych elementów o masie do 1.0 t na zimno	t		
		50.7*0.06*10%	t	0.304	
				RAZEM	0.304
22 d.2. 3		Zwiększenie wysokości balustrady z 0,95 na 1,2 m	m		
		50.7	m	50.700	
				RAZEM	50.700
23 d.2. 3	KNR 7-12 0111-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
		50.7*1.2	m ²	60.840	
				RAZEM	60.840
24 d.2. 3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
		60.84	m ²	60.840	
				RAZEM	60.840
25 d.2. 3	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		60.84	m ²	60.840	
				RAZEM	60.840
26 d.2. 3	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- I w-wa	m ²		
		60.84	m ²	60.840	
				RAZEM	60.840
27 d.2. 3	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- II w-wa	m ²		
		60.84	m ²	60.840	
				RAZEM	60.840
2.4		Roboty porządkowe			
28 d.2. 4	KSNR 1 0301-02	Oczyszczenie terenu w obrębie mostu z zalegającego rumoszu i galezi	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000

Modernizacja mostów w ciągu ul. Lwowskiej nad potokiem Łubin ~~OSMIA~~ Rawka.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 1	Wywóz i utylizacja zgromadzonego materiału	mp		
d.2.	0110-01				
4		20	mp	20.000	
				RAZEM	20.000