
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej
45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Nazwa zadania: "Modernizacja w ramach odbudowy mostu w ciągu drogi gminnej nr 340199K Kamienica-Parysz na potoku Zbludza"
ADRES INWESTYCJI : KAMIENICA
INWESTOR : GMINA KAMIENICA
ADRES INWESTORA : 34-608 KAMIENICA 420
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OBSŁUGA GEODEZYJNA INWESTYCJI			
1		Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości. Załadunek i odwóz na koszt wykonawcy.	ha		
d.2	0108-02	0,006	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
3	KNR 6	Demontaż balustrad mostowych z odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
d.2	0808-07	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych- burzenie ustroju nośnego oraz korpusu przyczółka lewostronnego	m³		
d.2	0603-04	kalk. własna	m³	22,908	
		22,908		RAZEM	22,908
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²		
d.2	0104-02	120	m²	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m³		
d.3	0202-08	124,85	m³	124,850	
				RAZEM	124,850
8	KNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m³		
d.3	0214-02 z.o.	91	m³	91,000	
	2.11.4.			RAZEM	91,000
	9911-03				
4		ROBOTY DROGOWO MOSTOWE			
4.1		BETON NIEKONSTRUKCYJNY			
4.1.1		Beton klasy C16/20 bez deskowanie			
9	KNR 2-02	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C12/16 pod fundament lewo przyczółka	m³		
d.4.	1916-02	1,25	m³	1,250	
1.1				RAZEM	1,250
4.2		BETON KONSTRUKCYJNY			
4.2.1		Beton fundamentów w deskowaniu			
10		Fundament lewego przyczółka beton C30/37	m³		
d.4.		5,06	m³	5,060	
2.1				RAZEM	5,060
11		Fundament prawego przyczółka beton C30/37	m³		
d.4.		3,608	m³	3,608	
2.1				RAZEM	3,608
4.2.2		Beton elementów podpór			
12		Korpus i skrzydła lewego przyczółka beton C30/37	m³		
d.4.		8,718	m³	8,718	
2.2				RAZEM	8,718
13		Płaszcz żelbetowy korpusu przyczółka prawego beton C30/37	m³		
d.4.		6,765	m³	6,765	
2.2				RAZEM	6,765

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4. 2.2		Korpus i skrzydła lewego przyczółka beton C30/37	m ³		
		1,989	m ³	1,989	
				RAZEM	1,989
4.2. 3		Beton ustroju nośnego układany w deskowaniu			
15 d.4. 2.3		Płyta pomostu beton C30/37	m ³		
		6,156	m ³	6,156	
				RAZEM	6,156
4.2. 4		Beton kap chodnikowych			
16 d.4. 2.4		Kapy chodnikowe beton C30/37	m ³		
		1,487	m ³	1,487	
				RAZEM	1,487
4.3		ZBROJENIE			
4.3. 1		Stal zbrojeniowa			
17 d.4. 3.1	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N	kg		
		3665,48	kg	3 665,480	
				RAZEM	3 665,480
4.4		RUSZT STALOWY			
4.4. 1		Belki nośne			
18 d.4. 4.1	KNR 2-33 0308-01	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego - wbudowanie 4 szt. dźwigarów głównych z INP 360 stal S355 dł. 9,5 m (2 belki z odzysku)	t		
		2,892	t	2,892	
				RAZEM	2,892
19 d.4. 4.1	KNNR 5 1103-03	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie - sworznie typu Nelson o wymiarach fi16mm dł.150mm, główka fi 30mm dł. 20mm	szt.		
		256	szt.	256,000	
				RAZEM	256,000
20 d.4. 4.1	KNR 7-12 0111-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
		47,5	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
21 d.4. 4.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		47,5	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
22 d.4. 4.1	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- I w-wa	m ²		
		47,5	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
23 d.4. 4.1	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- II w-wa	m ²		
		47,5	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
24 d.4. 4.1	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- III w-wa	m ²		
		47,5	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
4.4. 2		Stężenia			
25 d.4. 4.2	KNR 2-33 0303-04 kalk. własna	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - belki poprzeczne i dźwigary z blach o grubości do 20 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.4. 4.2	KNR 2-33 0308-01	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego- stężenia ceowniki C160, stal S355	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
d.4. 0111-02					
4.2		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
28	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.4. 0105-02					
4.2		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
29	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- I w-wa	m ²		
d.4. 0211-02					
4.2		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
30	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- II w-wa	m ²		
d.4. 0211-02					
4.2		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
31	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych- III w-wa	m ²		
d.4. 0211-02					
4.2		8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
4.5		ŁOŻYSKA MOSTOWE			
4.5. 1		Łożyska z szyny A45 dł. 25 cm, 8 szt.			
32	KNR 2-33	Montaż łożysk - szyna długości 25 cm + marka z blachy	szt.		
d.4. 0211-01					
5.1	kalk. własna	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.6		DESKI GZYMSOWE Z POLIMEROBETONU			
33		Montaż desek z polimerobetonu wys. 40cm	m		
d.4. 6					
		23,6	m	23,600	
				RAZEM	23,600
4.7		IZOLACJE			
4.7. 1		Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno			
34	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.4. 0603-09					
7.1		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.4. 0603-10					
7.1		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
4.7. 2		Izolacje z papy termozgrzewalnej			
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.4. 0604-03					
7.2		34,2	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
4.7. 3		Izolacja nawierzchnia na kapach chodnikowych z kationowej, modyfikowanej polimerami emulsji bitumicznej oraz kruszywa łamanego, ułożonych w systemie dwuwarstwowym			
37		Izolacja nawierzchnia z kationowej, modyfikowanej polimerami emulsji bitumicznej oraz kruszywa łamanego, ułożonych w systemie dwuwarstwowym	m ²		
d.4. 7.3					
		7,08	m ²	7,080	
				RAZEM	7,080
4.8		BEZPIECZEŃSTWO RUCHU			
4.8. 1		Krawężnik mostowy 20x20			
38	KNR 6	Krawężnik granitowy na obiekcie, odslonięcie +14 cm na zaprawie niskoskurczowej	m		
d.4. 0402-02					
8.1	kalk. własna	27,6	m	27,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,600
4.8.		Bariery ochronne			
2					
39	KNNR 6	Montaż bariero-poręczy mostowej H1W8	m		
d.4.	0703-04				
8.2		23,6	m	23,600	
				RAZEM	23,600
4.9		NAWIERZCHNIA NA OBIEKCIE I DOJAZDACH			
4.9.		Podbudowa			
1					
40	KNNR 6	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewy- sadziniowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 35%, proj. grubość 30 cm	m ²		
d.4.	0112-03				
9.1		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
41	KNNR 6	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo- C50/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr.10 cm	m ²		
d.4.	0113-05				
9.1		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
4.9.		Nawierzchnia			
2					
42	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.4.	0308-02				
9.2		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
43	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4.	0309-02				
9.2		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
4.9.		Pobocza			
3					
44	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 9 cm- pobocze	m ²		
d.4.	0113-05				
9.3		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
4.10		Dylatacja			
45	KNR 2-33	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m		
d.4.	0701-08				
10	kalk. własna	7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
5		ZABEZPIECZENIE BRZEGÓW POTOKU NARZUTEM KAMIENNYM			
46	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
d.5	0401-08				
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000