
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45221110-6 Roboty budowlane w zakresie mostów

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 540273K, nr działki 1312 oraz 55/8 obręb 0013 w miejscowości Trzemeśnia w km 0+007 - 0+028

INWESTOR : Gmina Myślenice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Iwona Gryglak

DATA OPRACOWANIA : 2019-04-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 540273K, nr działki 1312 oraz 55/8 obręb 0013 w miejscowości Trzemeśnia w km 0+007 - 0+028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-06	0,005	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; ręczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych	m ³		
d.2	0808-03	2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2	0102-02	3,6*32	m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
3		Podpory			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.3	0202-06	5,5+2	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
7	KNNR 1	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm ANALOGIA:POMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW	godz.		
d.3	0603-01	10	godz.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.IV	m ³		
d.3	0320-06	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m KORPUS I SKRZYDŁA	m ²		
d.3	0203-02	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory,ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C25/30	m ³		
d.3	0210-05	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²		
d.3	0713-02	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
11'	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²		
d.3	0713-06	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
12		Iniekcja przyczółków kamiennych wraz z oczyszczeniem powierzchni i uzupełnieniem spoin łączących kamienie	m ²		
d.3		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNNR 10	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu ANALOGIA:Narzut kamienny na betonie	m ³		
d.3	0401-07 analogia	20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
4		Remont ustroju nosącego			
14	KNR 2-33	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
d.4	0718-01	4*10*0,1+0,5	t	4,500	
				RAZEM	4,500
15	KNR 2-33	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa - GRUNTOWANIE	t		
d.4	0718-07	4,5	t	4,500	
				RAZEM	4,500

PRZEDMIAR

Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 540273K, nr działki 1312 oraz 55/8 obręb 0013 w miejscowości Trzemeśnia w km 0+007 - 0+028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-33 d.4 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa UWAGA DWIE WARSTWY Krotność = 2 4,5	t		
			t	4,500	
				RAZEM	4,500
17	kalk. własna	Montaż el. wpustowych odwodnieniowych	szt		
d.4		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Bezpieczniki			
18	d.5 kalk. własna	Oczyszczenie nawierzchni bezpiecznika oraz powierzchni gzymsów, reprofilacja ubytków środkami PCC 0,7*15	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
19	KNR 2-33 d.5 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości - czyszczenie poręczy mostowych 0,4	t		
			t	0,400	
				RAZEM	0,400
20	KNR 2-33 d.5 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa GRUNTOWANIE PORĘCZY 0,4	t		
			t	0,400	
				RAZEM	0,400
21	KNR 2-33 d.5 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa Malowanie poręczy UWAGA: DWIE WARSTWY Krotność = 2 0,4	t		
			t	0,400	
				RAZEM	0,400
6		Dojazdy			
6.1					
22	KNNR 6 d.6. 0403-04 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 14	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNNR 6 d.6. 0102-03 1	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 14*1,2	m ²		
			m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
24	KNNR 6 d.6. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 14*1,2	m ²		
			m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
25	KNNR 6 d.6. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14*1,2	m ²		
			m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
26	KNNR 6 d.6. 0309-02 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3,6*32	m ²		
			m ²	115,200	
				RAZEM	115,200

KOSZTORYS

Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 540273K, nr działki 1312 oraz 55/8 obręb 0013 w miejscowości Trzemeśnia w km 0+007 - 0+028

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1,000		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	0,005		
d.1						
2		Roboty rozbiórkowe				
3	KNR 2-33 0808-03	Naprawa mostów trwałych; ręczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych	m³	2,500		
d.2						
4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m³	2,500		
d.2						
5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²	115,200		
d.2						
3		Podpory				
6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m³	7,500		
d.3						
7	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm ANALOGIA:POMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW	godz.	10,000		
d.3						
8	KNNR 1 0320-06	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie mechaniczne, grunt kat.IV	m³	2,000		
d.3						
9	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m KORPUS I SKRZYDŁA	m²	6,000		
d.3						
10	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C25/30	m³	3,000		
d.3						
11	KNR 2-33 0713-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m²	m²	6,000		
d.3						
11'	KNR 2-33 0713-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m²	m²	6,000		
d.3						
12		Iniekcja przyczółków kamiennych wraz z oczyszczeniem powierzchni i uzupełnieniem spoin łączących kamienie	m²	20,000		
d.3						
13	KNNR 10 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu ANALOGIA:Narzut kamienny na betonie	m³	20,000		
d.3	analogia					
4		Remont ustroju niosącego				
14	KNR 2-33 0718-01	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t	4,500		
d.4						
15	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa - GRUNTOWANIE	t	4,500		
d.4						
16	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa UWAGA DWIE WARSTWY Krotność = 2	t	4,500		
d.4						
17		Montaż el. wpustowych odwodnieniowych	szt	4,000		
d.4	kalk. własna					
5		Bezpieczniki				
18		Oczyszczenie nawierzchni bezpiecznika oraz powierzchni gzymsów, reprofilacja ubytków środkami PCC	m²	10,500		
d.5	kalk. własna					
19	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości - czyszczenie poręczy mostowych	t	0,400		
d.5						
20	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa GRUNTOWANIE PORĘCZY	t	0,400		
d.5						
21	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa Malowanie poręczy UWAGA: DWIE WARSTWY Krotność = 2	t	0,400		
d.5						
6		Dojazdy				
6.1						
22	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,000		
d.6.1						
23	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m²	16,800		
d.6.1						
24	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2	m²	16,800		
d.6.1						

KOSZTORYS

Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 540273K, nr działki 1312 oraz 55/8 obręb 0013 w miejscowości Trzemeśnia w km 0+007 - 0+028

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.6.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16,800		
26 d.6.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	115,200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 540273K, nr działki 1312 oraz 55/8 obręb 0013 w miejscowości Trzemeśnia w km 0+007 - 0+028

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Podpory	
4	Remont ustroju niosącego	
5	Bezpieczniki	
6	Dojazdy	
6.1		
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym:		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie: