
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: **NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026831 ;
numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609016 S)**

ADRES INWESTYCJI: **- Dzięgielów, ul. Kościelna**

INWESTOR: **GMINA GOLESZÓW**

ADRES INWESTORA: **43-440 Goleszów, ul. 1 Maja 5**

BRANŻE: **drogowa**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **10 marca 2017**

WYKONAWCA
KOSZTORYSU:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026831 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609016 S) - Dzięgielów, ul. Kościelna				
1	45233200-1	REMONT BALUSTRAD MOSTOWYCH	1	5
2	45233200-1	NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST)	6	19
3	45233200-1	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO DŹWIGARÓW STALOWYCH MOSTU	20	25
4		NAPRAWA PRZYCZOŁKÓW MOSTU	26	39
5	45233000-9	ŁOŻYSKA - KONSERWACJA	40	40

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026831 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609016 S) - Dziegielów, ul. Kościelna						
1		45233200-1	REMONT BALUSTRAD MOSTOWYCH			
1B d.1	01.01	KNR-W 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - elementy rurowe balustrady mostowej	m2		
			0,06 * 4 * (7,90 * 2 * 2) * 1,2 + 0,06 * 4 * 1,10 * 5 * 2 * 1,1	m2	12,005	
					RAZEM	12,005
2B d.1	01.01	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów - elementy rurowe balustrady mostowej	m2		
			poz.1	m2	12,005	
					RAZEM	12,005
3 d.1		KNR-W 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (warstwa podkładowa) - elementy rurowe balustrady mostowej	m2		
			poz.1	m2	12,005	
					RAZEM	12,005
4 d.1		KNR-W 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (warstwa pośrednia) - elementy rurowe balustrady mostowej	m2		
			poz.1	m2	12,005	
					RAZEM	12,005
5 d.1		KNR-W 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (warstwa nawierzchniowa) - elementy rurowe balustrady mostowej	m2		
			poz.1	m2	12,005	
					RAZEM	12,005
2		45233200-1	NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST)			
6B d.2	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
7B d.2	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
8B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.6 * 0,035	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
9B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.8	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
10B d.2	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.8	t	0,140	
					RAZEM	0,140
11B d.2	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			19,0	m	19,000	
					RAZEM	19,000
12B d.2	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.11	m	19,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,000
13B d.2	02.04	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - zastosowanie zaprawy ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.11	m	19,000	
					RAZEM	19,000
14B d.2	02.04	ZKNR C-2 0808-03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. sufitowa - zastosowanie zaprawy ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
15B d.2	02.04	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-50 mm - pow. sufitowa - zastosowanie zaprawy ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	dm3		
			88,20	dm3	88,200	
					RAZEM	88,200
16B d.2	02.04	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa - zastosowanie zaprawy ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.7	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
17B d.2	02.04	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa - zastosowanie zaprawy ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.16	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
18B d.2	02.04	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - dwukrotne malowanie geofarbą (ekoekompatybilna, certyfikowana, mineralna geofarba na bazie krzemianowych mikrocząsteczek geoaktywnych, do regeneracji i ochrony powierzchni betonowych poprzez krystalizację)	m2		
			poz.16	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
19B d.2	02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		45233200-1	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO DZWIGARÓW STALOWYCH MOSTU			
20B d.3	02.04	KNR 0-25 0114-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2	m2		
			(0,50 * 2 + 0,20 * 2) * 7,70 * 2 * 2 * 1,05	m2	45,276	
			(0,06 * 2 + 0,12 * 2) * 3,50 * 5 * 1,05	m2	6,615	
					RAZEM	51,891
21B d.3	02.04	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.20	m2	51,891	
					RAZEM	51,891
22B d.3	02.04	KNR-W 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa podkładowa	m2		
			poz.20	m2	51,891	
					RAZEM	51,891
23B d.3	02.04	KNR-W 7-12 0226-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa pośrednia	m2		
			poz.20	m2	51,891	
					RAZEM	51,891
24B d.3	02.04	KNR-W 7-12 0225-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliuretanowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa nawierzchniowa	m2		
			poz.20	m2	51,891	
					RAZEM	51,891
25B d.3	02.01	KNR 2-02 1605-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach	m2		
			3,50 * 7,70	m2	26,950	
					RAZEM	26,950
4			NAPRAWA PRZYCZÓŁKÓW MOSTU			
26B d.4	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
27B d.4	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			8,00	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
28B d.4	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.26 * 0,05	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
29B d.4	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.28	m3	0,250	
					RAZEM	0,250
30B d.4	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.28	t	0,250	
					RAZEM	0,250
31B d.4	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
32B d.4	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.31	m	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	B d.4 02.04	ZKNR C-2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.31	m	20,000	
					RAZEM	20,000
34	B d.4 02.04	ZKNR C-2 0808-02	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. pionowa - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.27	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
35	B d.4 02.04	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-50 mm - pow. pionowa - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	dm3		
			92,66	dm3	92,660	
					RAZEM	92,660
36	B d.4 02.04	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.27	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
37	B d.4 02.04	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu Krotność = 2	m2		
			poz.36	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
38	B d.4 02.04	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - dwukrotne malowanie geofarbą (eko kompatybilna, certyfikowana, mineralna geofarba na bazie krzemianowych mikrocząsteczek geoaktywnych, do regeneracji i ochrony powierzchni betonowych poprzez krystalizację)	m2		
			poz.36	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
39	B d.4 02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			3,60 * 2,00 * 2	m2	14,400	
					RAZEM	14,400

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		45233000-9	ŁOŻYSKA - KONSERWACJA			
40 d.5		KNR 2-33 0212-10 analogia	Konserwacja i smarowanie łożysk mostowych	łoży sko		
			2	łoży sko	2,000	
					RAZEM	2,000