
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: 01026833 ;
numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609026 S)**

ADRES INWESTYCJI: **- Leszna Górna, ul. Miodowa**

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: 01026833 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609026 S) - Leszna Górna, ul. Miodowa				
1	45233200-1	WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH	1	16
2	45233200-1	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO DŹWIGARÓW STALOWYCH MOSTU	17	22
3	45233200-1	NAPRAWA USZKODZEN BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST)	23	36
4	45233000-9	ŁOŻYSKA - KONSERWACJA	37	37
5	45233200-1	NAPRAWA PRZYCZÓŁKÓW MOSTU	38	40

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026833 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609026 S) - Leszna Górna, ul. Miodowa						
1		45233200-1	WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH			
1B d.1	01.01	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
			8,00 * 2	m	16,000	
					RAZEM	16,000
2B d.1	06.04	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - balustrada o wys. 110 cm	m		
			8,00 * 2	m	16,000	
					RAZEM	16,000
3B d.1	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			0,40 * 7,30 * 2 * 50%	m2	2,920	
					RAZEM	2,920
4B d.1	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			0,40 * 7,30 * 2	m2	5,840	
					RAZEM	5,840
5B d.1	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.3 * 0,05	m3	0,146	
					RAZEM	0,146
6B d.1	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.5	m3	0,146	
					RAZEM	0,146
7B d.1	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.5	t	0,146	
					RAZEM	0,146
8B d.1	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
9B d.1	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
10B d.1	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 geospoiva o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
11B d.1	02.04	ZKNR C-2 0808-02	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. pionowa - zastosowanie zaprawy ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiva o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			3,65	m2	3,650	
					RAZEM	3,650

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12B d.1	02.04	ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-50 mm - pow. pionowa - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	dm3		
			148,20	dm3	148,200	
					RAZEM	148,200
13B d.1	02.04	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.4	m2	5,840	
					RAZEM	5,840
14B d.1	02.04	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, 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.13	m2	5,840	
					RAZEM	5,840
15B d.1	02.04	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - dwukrotne malowanie geofarbą (ekokompatybilna, certyfikowana, mineralna geofarba na bazie krzemianowych mikrocząsteczek geoaktywnych, do regeneracji i ochrony powierzchni betonowych poprzez krystalizację)	m2		
			poz.13	m2	5,840	
					RAZEM	5,840
16B d.1	02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			7,30 * 3,0 * 2	m2	43,800	
					RAZEM	43,800
2		45233200-1	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO DŹWIGARÓW STALOWYCH MOSTU			
17B d.2	02.04	KNR 0-25 0114-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2	m2		
			$(0,12 * 2 + 0,30 * 2) * 7,30 * 4 * 1,1$	m2	26,981	
					RAZEM	26,981
18B d.2	02.04	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz. 17	m2	26,981	
					RAZEM	26,981
19B d.2	02.04	KNR-W 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa podkładowa	m2		
			poz.17	m2	26,981	
					RAZEM	26,981
20B d.2	02.04	KNR-W 7-12 0226-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa pośrednia	m2		
			poz.17	m2	26,981	
					RAZEM	26,981

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
21	B d.2	02.04	KNR-W 7-12 0225-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliuretanowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa nawierzchniowa	m2		
			poz.17	m2	26,981		
					RAZEM	26,981	
22	B d.2	02.01	KNR 2-02 1605-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach	m2		
			7,30 * 3,00	m2	21,900		
					RAZEM	21,900	
3		45233200-1	NAPRAWA USZKODZEN BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST)				
23	B d.3	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			5,00	m2	5,000		
					RAZEM	5,000	
24	B d.3	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			9,00	m2	9,000		
					RAZEM	9,000	
25	B d.3	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.23 * 0,035	m3	0,175		
					RAZEM	0,175	
26	B d.3	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.25	m3	0,175		
					RAZEM	0,175	
27	B d.3	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.25	t	0,175		
					RAZEM	0,175	
28	B d.3	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			24,0	m	24,000		
					RAZEM	24,000	
29	B d.3	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.28	m	24,000		
					RAZEM	24,000	
30	B d.3	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, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.28	m	24,000		
					RAZEM	24,000	
31	B d.3	02.04	ZKNR C-2 0808-03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. sufitowa - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			12,00	m2	12,000		
					RAZEM	12,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	B d.3 02.04	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-50 mm - pow. sufitowa - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	dm3		
			112,20	dm3	112,200	
					RAZEM	112,200
33	B d.3 02.04	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.24	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
34	B d.3 02.04	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.33	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
35	B d.3 02.04	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - dwukrotne malowanie geofarbą (ekokompatybilna, certyfikowana, mineralna geofarba na bazie krzemianowych mikrocząsteczek geoaktywnych, do regeneracji i ochrony powierzchni betonowych poprzez krystalizację)	m2		
			poz.33	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
36	B d.3 02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
4		45233000-9	ŁOŻYSKA - KONSERWACJA			
37	d.4	KNR 2-33 0212-10 analogia	Konserwacja i smarowanie łożysk mostowych	łoży sko		
			2	łoży sko	2,000	
					RAZEM	2,000
5		45233200-1	NAPRAWA PRZYCZOŁKÓW MOSTU			
38	d.5	KNR 4-01 0619-04	Czyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			4,00 * 1,40 * 2	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
39	d.5	KNR 4-01 0620-04	Czyszczenie spoin ścian przy użyciu klamer budowlanych	m2		
			11,20	m2	11,200	
					RAZEM	11,200
40	d.5	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m2		
			11,20	m2	11,200	
					RAZEM	11,200