
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: 01026841 ;
numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609097 S)**

ADRES INWESTYCJI: **- Cisownica, ul. Jałowcowa**

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: 01026841 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609097 S) - Cisownica, ul. Jałowcowa				
1	45233200-1	WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH	1	19
2	45233200-1	NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST)	20	33
3		NAPRAWA PRZYCZOŁKÓW MOSTU	34	47

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026841 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609097 S) - Cisownica, ul. Jałowcowa						
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		
			9,00 * 2	m	18,000	
					RAZEM	18,000
2B d.1	06.04	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - balustrada o wys. 110 cm	m		
			18,00	m	18,000	
					RAZEM	18,000
3B d.1	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
4B d.1	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			7,00	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
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	0,200	
					RAZEM	0,200
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	0,200	
					RAZEM	0,200
7B d.1	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.5	t	0,200	
					RAZEM	0,200
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 eko kompatybilnej, 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 0808-03	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej - pow. sufitowa - zastosowanie zaprawy eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiva o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12B d.1	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, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
13B d.1	02.04	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-50 mm - 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	dm3		
			15,00	dm3	15,000	
					RAZEM	15,000
14B d.1	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, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	dm3		
			39,00	dm3	39,000	
					RAZEM	39,000
15B d.1	02.04	ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 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		
			5,20	m	5,200	
					RAZEM	5,200
16B 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 eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.4	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
17B 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 eko kompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu Krotność = 2	m2		
			poz.16	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
18B d.1	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.16	m2	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19B d.1	02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			7,00 * 4,00 * 2	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
2		45233200-1	NAPRAWA USZKODZEN BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST)			
20B d.2	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			9,00	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
21B d.2	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
22B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.20 * 0,035	m3	0,315	
					RAZEM	0,315
23B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.22	m3	0,315	
					RAZEM	0,315
24B d.2	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.22	t	0,315	
					RAZEM	0,315
25B d.2	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			33,0	m	33,000	
					RAZEM	33,000
26B d.2	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.25	m	33,000	
					RAZEM	33,000
27B 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.25	m	33,000	
					RAZEM	33,000
28B 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		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
29B 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		
			162,20	dm3	162,200	
					RAZEM	162,200

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30B 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 ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiva o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.21	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
31B 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 ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiva o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			poz.30	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
32B d.2	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.30	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
33B d.2	02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
3			NAPRAWA PRZYCZÓŁKÓW MOSTU			
34B d.3	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
35B d.3	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
36B d.3	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.34 * 0,05	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
37B d.3	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.36	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
38B d.3	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.36	t	0,500	
					RAZEM	0,500
39B d.3	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
40B d.3	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.39	m	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	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, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.39	m	20,000	
					RAZEM	20,000
42	B d.3 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.35	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
43	B d.3 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		
			116,20	dm3	116,200	
					RAZEM	116,200
44	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 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.35	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
45	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 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.44	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
46	B d.3 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.44	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
47	B d.3 02.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			4,00 * 3,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000