
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: 01026843 ;
numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609101 S)**

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

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: 01026843 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609101 S) - Cisownica, ul. Wędoły				
1	45233200-1	WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH	1	18
2	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI MOSTU WRAZ Z IZOLACJĄ	19	31
3	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI NA DOJAZDACH DO MOSTU	32	38

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026843 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609101 S) - Cisownica, ul. Wędoły						
1		45233200-1	WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH			
1B d.1	06.04	KNR 2-31 0704-01	Bariera ochronna stalowe jednostronne - balustrada o wys. 110 cm	m		
			7,00 * 2	m	14,000	
					RAZEM	14,000
2B d.1	01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
3B d.1	01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
4B d.1	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.2 * 0,05	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
5B d.1	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.4	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
6B d.1	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4	t	0,200	
					RAZEM	0,200
7B d.1	02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			7,40	m	7,400	
					RAZEM	7,400
8B d.1	02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.7	m	7,400	
					RAZEM	7,400
9B 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 geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.7	m	7,400	
					RAZEM	7,400
10B d.1	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, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
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 geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
12B d.1 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		
			14,1	dm3	14,100	
					RAZEM	14,100
13B 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		
			34,6	dm3	34,600	
					RAZEM	34,600
14B d.1 02.04		ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 mm - zastosowanie zaprawy ekokompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			5,20	m	5,200	
					RAZEM	5,200
15B 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.3	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
16B 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.15	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
17B 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.15	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
18B d.1 02.01		KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			5,00 * 3,00 * 2	m2	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI MOSTU WRAZ Z IZOLACJĄ			
19B d.2	01.01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
20B d.2	01.01	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
			poz.19	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
21B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.19 * 0,08	m3	1,760	
					RAZEM	1,760
22B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.21	m3	1,760	
					RAZEM	1,760
23B d.2	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.21	t	1,760	
					RAZEM	1,760
24B d.2	01.01	ZKNR C-2 0801-03	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu nawierzchni mostu	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
25B d.2	01.01	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
26D d.2	04.01	KNR 2-02 0602-09	Warstwa gruntująca pod izolację - SIPLAST PRIMER (środek do gruntowania, modyfikowany SBS)	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
27D d.2	04.01	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej SUPERMOST (podkładowa na włókninie poliestrowej)	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
28D d.2	04.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.31	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
29D d.2	04.01	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.28	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
30D d.2	04.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.28	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
31D d.2	04.01	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			22,00	m2	22,000	
					RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI NA DOJAZDACH DO MOSTU			
32	B	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni	m		
d.3	01.01	0101-02	bitumicznych na gł. 6-10 cm			
			3,00 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
33	B	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni	m2		
d.3	01.01	0102-03	bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z			
			rozbiórki na odl. do 1 km			
			32,00	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
34	D	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.3	04.01	1004-07				
			poz.37	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
35	D	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m2		
d.3	04.01	0311-01	warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po			
		0311-02	zagęszczeniu 4 cm			
			poz.34	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
36	D	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.3	04.01	1004-07				
			poz.34	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
37	D	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m2		
d.3	04.01	0311-05	warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po			
		0311-06	zagęszczeniu 4 cm			
			32,00	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
38	D	KNR 2-31	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości do 8	m		
d.3	04.01	0315-05	cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a			
			projektowaną nawierzchnią drogową			
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000