

---

## 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: 01026839 ;  
numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609089 S)**

ADRES INWESTYCJI: **- Goleszów Dolny, ul. Astrów**

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: 01026839 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609089 S) - Goleiszów Dolny, ul. Astrów				
1	45233200-1	WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH	1	17
2	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI MOSTU WRAZ Z IZOLACJĄ	18	30
3	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI NA DOJAZDACH DO MOSTU	31	37

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO</b> (numer ewidencyjny: 01026839 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609089 S) - Goleiszów Dolny, ul. Astrów						
1		45233200-1	<b>WYMIANA BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH WRAZ Z NAPRAWĄ BELEK PORĘCZOWYCH</b>			
1B	d.1 06.04	KNR 2-31 0704-01	Bariera ochronna stalowe (balustrady systemowe) - o wys. 110 cm	m		
			4,00 * 2	m	8,000	
					RAZEM	8,000
2B	d.1 01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			0,15 * 4,00 * 2 * 30%	m2	0,360	
					RAZEM	0,360
3B	d.1 01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			0,15 * 4,00 * 2 * 2	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
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	0,018	
					RAZEM	0,018
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	0,018	
					RAZEM	0,018
6B	d.1 01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4	t	0,018	
					RAZEM	0,018
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		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
8B	d.1 02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		
			poz.7	m	2,500	
					RAZEM	2,500
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, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m		
			poz.7	m	2,500	
					RAZEM	2,500
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, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			0,15 * 4,00 * 2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
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, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,15 * 4,00 * 2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
12B d.1 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		
			12,00	dm3	12,000	
					RAZEM	12,000
13B d.1 02.04		ZKNR C-2 0809-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-50 mm - pow. 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	dm3		
			4,00	dm3	4,000	
					RAZEM	4,000
14B d.1 02.04		ZKNR C-2 0812-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35x35 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		
			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 ekoekompatybilnej, 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	2,400	
					RAZEM	2,400
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 ekoekompatybilnej, 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	2,400	
					RAZEM	2,400
17B d.1 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.15	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
2		45233200-1	<b>REMONT NAWIERZCHNI MOSTU WRAZ Z IZOLACJĄ</b>			
18B d.2 01.01		KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19B 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.18	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
20B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.18 * 0,08	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
21B d.2	01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.20	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
22B d.2	01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.20	t	2,000	
					RAZEM	2,000
23B d.2	01.01	ZKNR C-2 0801-03	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu nawierzchni mostu	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
24B d.2	01.01	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
25D d.2	04.01	KNR 2-02 0602-09	Warstwa gruntująca pod izolację - SIPLAST PRIMER (środek do gruntowania, modyfikowany SBS)	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
26D d.2	04.01	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej SUPERMOST (podkładowa na włókninie poliestrowej)	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
27D d.2	04.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.30	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
28D 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.27	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
29D d.2	04.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.27	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
30D 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		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
3		45233200-1	<b>REMONT NAWIERZCHNI NA DOJAZDACH DO MOSTU</b>			
31B d.3	01.01	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
32B d.3	01.01	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40,00	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
33	D d.3	04.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
			poz.36	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
34	D d.3	04.01	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
			poz.33	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
35	D d.3	04.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
			poz.33	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
36	D d.3	04.01	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
			40,00	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
37	D d.3	04.01	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości do 8 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową	m	
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000