

---

## 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 (przepust) - (numer ewidencyjny: ..... ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609034 S)**  
ADRES INWESTYCJI: **- Leszna Górna, ul. Turystyczna**  
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 (przepust) (numer ewidencyjny: .... ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609034 S) - Leszna Górna, ul. Turystyczna				
1	45233200-1	MONTAŻ BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH	1	1
2	45233200-1	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO DŹWIGARÓW STALOWYCH MOSTU	2	6
3	45233200-1	NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOSTY)	7	19
4	45233200-1	KONSTRUKCJE OPOROWE - ODBUDOWA I UMOCNIE STOŻKÓW I NASYPÓW	20	29

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (przepust)</b> (numer ewidencyjny: .... ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609034 S) - Leszna Górna, ul. Turystyczna						
1		45233200-1	<b>MONTAŻ BALUSTRAD, BARIER OCHRONNYCH</b>			
1B	d.1 06.04	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - balustrada o wys. 110 cm	m		
			4,50 * 2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
2		45233200-1	<b>WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO DZWIGARÓW STALOWYCH MOSTU</b>			
2B	d.2 02.04	KNR 0-25 0113-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2	m2		
			0,25 * 3,60 * 5 * 1,1	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
3B	d.2 02.04	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.2	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
4B	d.2 02.04	KNR-W 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa podkładowa	m2		
			poz.2	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
5B	d.2 02.04	KNR-W 7-12 0226-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa pośrednia	m2		
			poz.2	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
6B	d.2 02.04	KNR-W 7-12 0225-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami poliuretanowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa nawierzchniowa	m2		
			poz.2	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
3		45233200-1	<b>NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOSTY)</b>			
7B	d.3 01.01	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2		
			1,00	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
8B	d.3 01.01	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			1,00	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
9B	d.3 01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.7 * 0,05	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
10B	d.3 01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.9	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
11B	d.3 01.01	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.9	t	0,050	
					RAZEM	0,050
12B	d.3 02.04	ZKNR C-2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
13B	d.3 02.04	ZKNR C-2 0806-05	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe	m		

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.12	m	5,000	
					RAZEM	5,000
14B 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.12	m	5,000	
					RAZEM	5,000
15B 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, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	m2		
			1,00	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
16B d.3	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, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu	dm3		
			10,0 * 10,0 * 0,2	dm3	20,000	
					RAZEM	20,000
17B 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.8	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
18B 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.17	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
19B 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.17	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
4		45233200-1	<b>KONSTRUKCJE OPOROWE - ODBUDOWA I UMCOCNIENIE STOŻKÓW I NASYPÓW</b>			
20 d.4		KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1,50 * 2,00 * 1,50 * 4 + 0,50 * 1,00 * 1,50 * 4	m3	21,000	
					RAZEM	21,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			poz.23 + poz.25	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
22 d.4		KNR 2-01 0507-03	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne. Grunt kategorii V-VI	m2		
			1,50 * 1,50 * 4	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
23 d.4		KNR 2-11 0208-04	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.	m3		
			1,00 * 0,50 * 1,50 * 4	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.4		KNR 2-11 0212-02 z.sz.3.6.	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane	kg zbr.		
			poz.23 * 30,0	kg zbr.	90,000	
					RAZEM	90,000
25 d.4		KNR 2-11 0413-01	Budowle siatkowo-kamienne , kosze z siatki stalowej o wymiarach 1,5x1,5x1 m	m3		
			1,00 * 1,50 * 1,50 * 4	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
26 d.4		KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.20 - poz.21	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
27 d.4		KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.26	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
28 d.4		KNR 2-01 0506-02	Plantowanie terenu ręcznie w gr.kat.IV + kształtowanie skarp	m2		
			2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
29 d.4		KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - rozplantowanie na terenach zielonych	m2		
			poz.28	m2	12,000	
					RAZEM	12,000