
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: 01026830 ;
numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609015 S)**

ADRES INWESTYCJI: **- Dzięgielów, ul. Rolnicza**

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: 01026830 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609015 S) - Dzięgielów, ul. Rolnicza | | | | |
| 1 | 45233200-1 | REMONT BALUSTRAD MOSTOWYCH | 1 | 5 |
| 2 | 45233200-1 | NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST) | 6 | 19 |
| 3 | 45233200-1 | NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (DŹWIGARY GŁÓWNE) | 20 | 36 |

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| KOSZTORYS: NAPRAWA MOSTU DROGOWEGO (numer ewidencyjny: 01026830 ; numeracja drogi wg Urzędu Marszałkowskiego: 609015 S) - Dziegielów, ul. Rolnicza | | | | | | |
| 1 | | 45233200-1 | REMONT BALUSTRAD MOSTOWYCH | | | |
| 1B d.1 | 01.01 | KNR-W 7-12 0103-04 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - elementy rurowe balustrady mostowej | m2 | | |
| | | | 3,14 * 0,06 * 8,80 * 3 * 2 * 1,3 + 3,14 * 0,06 * 1,10 * 12 * 1,2 | m2 | 15,916 | |
| | | | | | RAZEM | 15,916 |
| 2B d.1 | 01.01 | KNR-W 7-12 0105-04 | Odtłuszczanie rurociągów - elementy rurowe balustrady mostowej | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 15,916 | |
| | | | | | RAZEM | 15,916 |
| 3 d.1 | | KNR-W 7-12 0205-04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (warstwa podkładowa) - elementy rurowe balustrady mostowej | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 15,916 | |
| | | | | | RAZEM | 15,916 |
| 4 d.1 | | KNR-W 7-12 0211-04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (warstwa pośrednia) - elementy rurowe balustrady mostowej | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 15,916 | |
| | | | | | RAZEM | 15,916 |
| 5 d.1 | | KNR-W 7-12 0214-04 | Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (warstwa nawierzchniowa) - elementy rurowe balustrady mostowej | m2 | | |
| | | | poz.1 | m2 | 15,916 | |
| | | | | | RAZEM | 15,916 |
| 2 | | 45233200-1 | NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (POMOST) | | | |
| 6B d.2 | 01.01 | KNR K-01 0105-08 | Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw | m2 | | |
| | | | 2,00 | m2 | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7B d.2 | 01.01 | ZKNR C-2 0801-01 | Czyszczenie powierzchni betonu | m2 | | |
| | | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8B d.2 | 01.01 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.6 * 0,035 | m3 | 0,070 | |
| | | | | | RAZEM | 0,070 |
| 9B d.2 | 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.8 | m3 | 0,070 | |
| | | | | | RAZEM | 0,070 |
| 10B d.2 | 01.01 | kalk. własna | Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału | t | | |
| | | | poz.8 | t | 0,070 | |
| | | | | | RAZEM | 0,070 |
| 11B d.2 | 02.04 | ZKNR C-2 0805-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie | m | | |
| | | | 14,0 | m | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 12B d.2 | 02.04 | ZKNR C-2 0806-05 | Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe | m | | |
| | | | poz.11 | m | 14,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 13B 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.11 | m | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 14B 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 | | |
| | | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15B 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 | | |
| | | | 68,20 | dm3 | 68,200 | |
| | | | | | RAZEM | 68,200 |
| 16B 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 ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu | m2 | | |
| | | | poz.7 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17B 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 ekoekompatybilnej, certyfikowanej, mineralnej geozaprawy tiksotropowej na bazie geospoiwa o reakcji krystalicznej, do pasywacji, reprofilacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu | m2 | | |
| | | | poz.16 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 18B d.2 | 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.16 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 19B d.2 | 02.01 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | | 6,00 | m2 | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---------------------|--|------|---------|--------|
| 3 | | 45233200-1 | NAPRAWA USZKODZEŃ BETONU W ELEMENTACH KONSTRUKCJA MOSTU (DŹWIGARY GŁÓWNE) | | | |
| 20B d.3 | 01.01 | KNR K-01 0105-08 | Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw | m2 | | |
| | | | 5,00 | m2 | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 21B d.3 | 01.01 | ZKNR C-2 0801-01 | Czyszczenie powierzchni betonu | m2 | | |
| | | | 9,00 | m2 | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 22B d.3 | 01.01 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.20 * 0,035 | m3 | 0,175 | |
| | | | | | RAZEM | 0,175 |
| 23B d.3 | 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.22 | m3 | 0,175 | |
| | | | | | RAZEM | 0,175 |
| 24B d.3 | 01.01 | kalk. własna | Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału | t | | |
| | | | poz.22 | t | 0,175 | |
| | | | | | RAZEM | 0,175 |
| 25B d.3 | 02.04 | ZKNR C-2 0805-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie | m | | |
| | | | 28,00 | m | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 26B d.3 | 02.04 | ZKNR C-2 0806-05 | Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe | m | | |
| | | | poz.25 | m | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 27B 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.25 | m | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 28B 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 | | |
| | | | 3,50 | m2 | 3,500 | |
| | | | | | RAZEM | 3,500 |
| 29B 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 | | |
| | | | 5,50 | m2 | 5,500 | |
| | | | | | RAZEM | 5,500 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|---------------------|--|------|---------|--------|
| 30 | B 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, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu | dm3 | | |
| | | | 48,2 | dm3 | 48,200 | |
| | | | | | RAZEM | 48,200 |
| 31 | 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, reprofiliacji, szpachlowania i ochrony monolitycznej struktur ze zdegradowanego betonu | dm3 | | |
| | | | 72,00 | dm3 | 72,000 | |
| | | | | | RAZEM | 72,000 |
| 32 | B d.3 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 | | |
| | | | 8,00 | m | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 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 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.21 | 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 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.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 (eko kompatybilna, 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 | | |
| | | | 3,00 * 6,00 | m2 | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |