

PRZEDMIAR ROBÓT 495-02-001

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Budowa: REMONT OBIEKTU MOSTOWEGO W M.GAĆ W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 3207P
Obiekt: Most w m. Gać - km 4+227 DP: 3207P

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie
Ul. Świętojańska 20d
62-500 Konin

Przedmiar sporządził: mgr inż. Jakub Dłużewski
Data opracowania przedmiaru: 28-05-2021

**KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH STANOWIĄCE PODSTAWĘ WYCENY ZOSTAŁY MODYFIKOWANE I
NALEŻY JE ODCZYTYWAĆ JAKO POZYCJE : ANALOGIA**

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 495-02-001

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
Budowa: REMONT OBIEKTU MOSTOWEGO W M.GAĆ W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 3207P
Obiekt: Most w m. Gać - km 4+227 DP: 3207P
Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie
Ul. Świętojańska 20d
62-500 Konin

PRZEDMIAR 495-02-001

Strona 1

28-05-2021

SYKAL-002886

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
 - 1.1 ROBOTY POMIAROWE I KOSZTY UZUPEŁNIAJĄCE
 - 1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
 - 2 ROBOTY W ZAKRESIE UMOCNIEŃ
 - 2.2 UMOCNIEŃ POD OBIEKTEM MOSTOWYM
 - 2.3 UMOCNIEŃ KANAŁU GRÓJECKIEGO
 - 3 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI
 - 3.1 DOJAZDY DO OBIEKTU
 - 3.2 NAWIERZCHNIA OBIEKTU MOSTOWEGO
 - 4 KAPY CHODNIKOWE
 - 5 NAPRAWA W SYSTEMIE PCC
 - 6 KOSZTY UZUPEŁNIAJĄCE
-

PRZEDMIAR ROBÓT 495-02-001

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Budowa: REMONT OBIEKTU MOSTOWEGO W M.GAĆ W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 3207P

Obiekt: Most w m. Gać - km 4+227 DP: 3207P

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie
Ul. Świętojańska 20d
62-500 Konin

PRZEDMIAR 495-02-001

Strona 1

28-05-2021

SYKAL-002886

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.1	ROBOTY POMIAROWE I KOSZTY UZUPEŁNIAJĄCE				
1.1	10	KNR	201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	m ²	880,000
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.2	20	KNR	231-08-03-03-00 Rozebranie istniejących nawierzchni na obiekcie mostowym i dojazdach - rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej i podbudowy na obiekcie mostowym i dojazdach wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m ²	84,000
1.2	30	KNR	231-08-18-06-00 Rozebranie barier stalowych pojedynczych - rozbiórka istniejących barier ochronnych wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	metr	25,000
1.2	40	KNR	1501-02-01-08-00 Rozbiórka istniejących żelbetonowych belek gzymsowych wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m ³	3,600
2	ROBOTY W ZAKRESIE UMOCNIEŃ				
2.2	UMOCNIENIA POD OBIEKTEM MOSTOWYM				
2.2	50	KNNR	N001-02-02-08-10 Dokop pod umocnienie pod obiektem mostowym wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m ³	160,000
2.2	60	KNR	210-03-01-01-00 Wciśnięcie ścianki szczelnej z grodzic GZ-4 H=1,5m	metr	28,000
2.2	70	KNNR	N011-05-01-01-00 Zasyпка stabilizowana cementem w ilości 150 kg/m ³	m ³	104,000
2.2	80	KNNR	N011-05-01-05-02 Zasyпка mostowa - żwiry, mieszanki i piaski średnioziarniste o wskaźniku różnoziarnistości nie mniejszym od 5, stopniu zagęszczenia IS = 1.05	m ³	56,000
2.2	90	KNNR	N010-04-01-08-00 Wykonanie umocnień z kamienia gr.30cm na podbudowie z betonu C12/15 z wypełnieniem przestrzeni betonem	m ³	8,500
2.3	UMOCNIENIE KANAŁU GRÓJECKIEGO				
2.3	100	KNR	201-02-11-07-00 Zakup i dowóz gruntu na kształtowanie skarp Kanału Grójeckiego	m ³	118,000
2.3	110	KNR	201-05-07-01-00 Profilowanie i kształtowanie skarp Kanału Grójeckiego na długości L=30m po obu stronach obiektu	m ²	250,000
2.3	120	KNNR	N010-05-13-08-00 Wykonanie palisady z kołków Ø 10-12 cm głębokości 1,5 m - umocnienia skarp	metr	28,000
2.3	130	KNNR	N010-05-02-08-00 Opaska z kieszek faszynowych Ø 20+20 cm z łądu wraz z ułożeniem geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze 300 g/m ²	metr	120,000
2.3	140	KNNR	N010-04-01-08-00 Narzut kamienny gr.30cm na geowłókninie separacyjno - filtracyjnej o gramaturze 300 g/m ² - skarpy cieku	m ³	48,000
2.3	150	KNR	201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm - skarpy cieku	m ²	180,000
3	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI				
3.1	DOJAZDY DO OBIEKTU				
3.1	160	KNR	231-01-01-01-00 Wykonanie dokopu i koryta na całej szer jezdni - dokop i koryto pod wykonanie konstrukcji na dojazdach	m ²	48,000
3.1	170	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża pod wykonanie dojazdów	m ²	48,000
3.1	180	KNR	231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm>=2,5MPa gr. warstwy 18-51cm	m ²	48,000
3.1	190	KNR	231-04-03-03-00 Betonowa belka ochronna na dojazdach	metr	12,000

DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	200	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna: Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm grub 15cm - pod nawierzchnię na dojazdach	m ²	48,000
3.1	210	KNR	231-01-14-03-00	Warstwa górna: Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 8 cm	m ²	48,000
3.1	220	KNR	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni podbudowy asfaltem - pod nawierzchnie na dojazdach	m ²	48,000
3.1	230	KNR	231-03-10-01-00	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 50/70 gr.5cm - uzupełnienie nawierzchni jezdni	m ²	48,000
3.1	240	KNR	911-01-01-01-00	Siatka geokompozytowa do nawierzchni bitumicznych	m ²	48,000
3.1	250	KNR	231-10-04-07-00	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m ²	48,000
3.1	260	KNR	231-03-10-05-00	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 50/70 gr.4cm	m ²	48,000
3.1	270	KNNR	N010-04-01-08-00	Wykonanie płyty przejściowej typu angielskiego - kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane cementem	m ³	17,000
3.1	280	KNNR	N010-02-02-03-00	Betonowanie korka z betonu C30/37	m ³	8,000
3.1	290	KNR	231-20-01-09-00	Nacięcie na łączeniu nawierzchni 2,0 x 5,0cm	metr	12,000
3.1	300	KNR	401-02-07-01-00	Wypełnienie nacięcia elastyczną zalewką bitumiczną (analog)	metr	12,000
3.2	NAWIERZCHNIA OBIEKTU MOSTOWEGO					
3.2	310	KNR	214-12-13-05-00	Wiercenie otworów pionowo w istniejącej płycie mostu o głębokości do 10 cm pod kotwy Ø10mm - zbrojenie warstwy wyrównawczej	jednos	1140,000
3.2	320	MAT	1102221	Kotwy z prętów Ø 10 mm L=10 cm - zakotwienie warstwy wyrównawczej	kg	70,340
3.2	330	KNR	213-10-09-02-00	Obsadzenie kotew klejane na żywicę epoksydowo - zbrojenie warstwy wyrównawczej	szt	1140,000
3.2	340	KNNR	N010-02-05-02-01	Zbrojenie warstwy wyrównawczej z prętów Ø 12 mm stal BSt500S	kg	541,520
3.2	350	KNNR	N010-02-02-03-00	Betonowanie warstwy wyrównawczej beton C30/37	m ³	3,700
3.2	360	KNNR	N002-06-01-03-00	Izolacja - papa termozgrzewalna gr.0,5cm	m ²	46,400
3.2	370	KNR	231-03-10-01-00	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 50/70 gr.5cm - uzupełnienie nawierzchni jezdni	m ²	46,400
3.2	380	KNR	911-01-01-01-00	Siatka geokompozytowa do nawierzchni bitumicznych	m ²	46,400
3.2	390	KNR	231-10-04-07-00	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m ²	46,400
3.2	400	KNR	231-03-10-05-00	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 50/70 gr.4cm	m ²	46,400
4	KAPY CHODNIKOWE					
4	410	KNNR	N010-02-05-02-01	Zbrojenie konstrukcji kap chodnikowych z prętów Ø 10-12 mm stal BSt500S	kg	281,000
4	420	KNNR	N010-02-02-03-00	Betonowanie konstrukcji kap chodnikowych betonem C30/37	m ³	2,700
4	430	KNR	231-04-04-01-00	Krawężnik kamienny wystający 20x20 cm na ławie z grysu lakierowanego 4/8mm	metr	15,200
4	440	MAT	1102221	Kotwy z prętów Ø 10 mm L=50 cm - kotwienie krawężnika kamiennego	kg	14,000
4	450	KNR	213-10-09-02-00	Obsadzenie kotew klejane na żywicę epoksydowo-akrylową	szt	32,000
4	460	KNR	231-07-04-02-00	Wykonanie urządzeń zabezpieczających - Bariera ochronna stalowa H1W3A	metr	24,000
4	470	KNR	C003-06-11-05-00	Wykonanie nawierzchni epoksydowo - poliuretanowej gr.3mm - kapy chodnikowe	m ²	8,000
5	NAPRAWA W SYSTEMIE PCC					
5	480	KNR	712-00-04-02-00	Czyszczenie hydromechaniczne ścierne konstrukcji żelbetonowej pionowej i poziomej	m ²	85,000
5	490	KNR	C003-08-08-01-00	Naprawa konstrukcji betonowych w systemie PCC	m ²	85,000
6	KOSZTY UZUPEŁNIAJĄCE					
6	500	001		Koszty uzupełniające mogące wystąpić przy realizacji zadania - np. związane z zajęciem pasa drogowego i organizacją ruchu, koszty robót przygotowawczych związane z technologią prac, oczyszczenie terenu po wykonaniu prac, opłaty za składowanie materiałów z rozbiórek na składowisku odpadów itp.	kmpł	1,000