

**Tom V:
PRZEDMIARY ROBÓT**

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont mostu przez rzekę Tabor w miejscowości Rymanów w ciągu drogi krajowej nr 28
Zator - Medyka - Granica Państwa w km 248+819

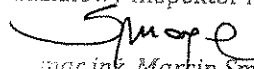
Lp.	Numer STWiORB	Nazwa	Jedn. miary	Ilość
A. DZIAŁ OGÓLNY				
I	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1		Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1,00
2		Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i organizacji ruchu oraz urządzenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
3		Wykonanie dokumentacji odbiorowej (operat kołaudacyjny) wraz z wersją elektroniczną w zapisie .pdf - 2 egz. na nośniku elektronicznym	ryczałt	1,00
4		Przywrócenie stałej organizacji ruchu po wykonaniu remontu	ryczałt	1,00
5		Projekty i specyfikacje techniczne niezbędne do wykonania robót, a wymienione w poszczególnych STWiORB wraz z ich wykonaniem	ryczałt	1,00
6		Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy robót oraz pełne zabezpieczenie istn. barier ochronnych, balustrad, krawężników i desek gzymsowych kap chodnikowych przed uszkodzeniami przy realizacji robót	ryczałt	1,00
B. DZIAŁ DROGOWO-MOSTOWY				
II	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
x	D-01.02.03	Rozbiórki obiektów budowlanych	x	x
7		Rozbiórka betonowych elementów mostu i przestrzeni podmostowej	m ³	2,00
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
8		Rozebranie, oczyszczenie i ponowny montaż przęsła barier przeciwbloktnych	m	7,50
9		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na dojazdach wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m	38,50
10		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.plaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. wraz z obrzeżami	m ²	26,50
11	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na moście o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (BM Rymanów)	m ²	192,50
12	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na dojazdach o średniej gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (BM Rymanów)	m ²	490,00
III	M-22.00.00	KORPUSY PODPÓR	x	x
x	M-22.51.41	Iniekcja średniociśnieniowa od 0.8 do 8.MPa rys lub pęknięć konstrukcji betonowych	x	x
13		Iniekcja średniociśnieniowa od 0.8 do 8.0 MPa rys lub pęknięć konstrukcji podpór nad ładem	m	13,00

x	M-22.51.20	Naprawy powierzchniowe betonowych podpór zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie	x	x
14		Przygotowanie powierzchni betonu i stali z odkuciem skorodowanej otuliny	m ²	56,60
15		Lokalna naprawa ubytków w konstrukcjach żelbetowych - zaprawami PCC na pow. pionowych i poziomych gr. pow. 1 cm	m ³	0,50
IV	M-23.00.00	USTROJE NOSNE	x	x
x	M-22.51.41	Iniekcja średniociśnieniowa od 0.8 do 8 MPa rys lub pęknięć konstrukcji betonowych	x	x
16		Iniekcja średniociśnieniowa od 0.8 do 8.0 MPa rys lub pęknięć konstrukcji dźwigara	m	36,00
x	M-23.51.20	Naprawy powierzchniowe przęseł betonowych zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie	x	x
17		Przygotowanie powierzchni betonu i stali z odkuciem skorodowanej otuliny	m ²	12,00
18		Lokalna naprawa ubytków w konstrukcjach żelbetowych zaprawami PCC na pow. sufitowych gr. pow. 1 cm	m ³	0,20
V	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE	x	x
x	M-28.01.01	Krawężniki kamienne	x	x
19		Montaż krawężników kamiennych 20x30 cm na zaprawie niskoskurczowej (oraz ławie betonowej poza obiektem)	m	38,06
20	M-28.15.01	Wykonanie uszczelnienia styków elastycznym materiałem klejąco-uszczelniającym (krawężnik-beton kapy chodn., deska gzymsowa-beton kapy chodn.)	m	162,00
x	M-20.01.04	Znaki pomiarowe		
21		Znaki pomiarowe na obiekcie inżynierskim	szt.	16,00
22		Stałe znaki wysokościowe w okolicy obiektu	szt.	1,00
VI	M-25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x
x	M-25.51.05	Bitumiczne przekrycia dylatacyjne (bitum modyfikowany polimerami)	x	x
23	M-25.51.05 M-22.51.20	Rozebranie dylatacji bitumicznych oraz wykonanie szczeliny dylatacyjnej szer. 3 cm z wypełnieniem masą bitumiczną, modyfikowaną, trwale plastyczną - strefa kap chodnikowych	m	8,36
24		Wykonanie oraz wypełnienie szczeliny dylatacyjnej szer. 3 cm zalewką bitumiczną, modyfikowaną, trwale plastyczną - strefa jezdni	m	14,00
VII	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA	x	x
x	D-04.07.01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - modyfikowanego - warstwa wiążąca	x	x
25		Wykonanie w-wy wiążącej nawierzchni gr. 10 cm na dojazdach z betonu asfaltowego AC 16 WMS 16P	m ²	490,00
26	D-05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej na dojazdach - połączenie nowej nawierzchni z istniejącą	m ²	490,00
27	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy konstrukcyjnej na dojazdach emulsją asfaltową szybkozspadową	m ²	490,00

x	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA - warstwa ścierna	x	x
28		Wykonanie w-wy ściernej nawierzchni gr. 5 cm na obiekcie i dojazdach z SMA 11S, wg. WT-2 2014	m ²	682,50
29	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skroplenie warstwy wiążącej na obiekcie i dojazdach emulsją asfaltową szybkozestwardniającą	m ²	682,50
VIII	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x
x	M-30.05.02	Wykonanie nawierzchni z żywicy syntetycznych na chodniku o grub. 5mm	x	x
30		Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni poziomych	m ²	162,84
31	M-22.51.20	Przygotowanie powierzchni betonu i stali z odkuciem skorodowanej otuliny	m ²	30,00
32	M-22.51.20	Lokalna naprawa ubytków w konstrukcjach żelbetowych - zaprawami PCC na pow. pionowych i poziomych gr. pow. 1 cm	m ³	0,50
33		Wykonanie izolacji nawierzchni z żywicy epoksydowo-poliuretanowych na chodniku gr. 5 mm	m ²	162,84
x	M-30.20.11	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu	x	x
34		Czyszczenie strumieniowo-ściernie płyty pomostu	m ²	122,00
35		Malowanie natryskiem bezpowietrznym płyty pomostu wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (I warstwa)	m ²	122,00
36		Malowanie natryskiem bezpowietrznym płyty pomostu wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (II warstwa)	m ²	122,00
37		Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni podpór	m ²	56,60
38		Malowanie natryskiem bezpowietrznym powierzchni podpór wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (I warstwa)	m ²	56,60
39		Malowanie natryskiem bezpowietrznym powierzchni podpór wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (II warstwa)	m ²	56,60
	M-20.01.02	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad	x	x
40		Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad schodów skarpowych zestawem epoksydowym	m ²	1,50
IX	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
x	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x
41		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podłożu cementowo-piaskowej gr. min. 3 cm	m ²	26,5
x	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x
42		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	13

Rzeszów, dnia 08.03.2017 r.

Podziałowy Inspektor Mostowy


mgr inż. Marcin Smaga
for bud. MAP/02/12/OWOM/10

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont mostu w ciągu drogi krajowej nr 19 Kuźnica – Barwinek
w km 257+378 w miejscowości Miejsce Piastowe

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa	Jedn. miary	Obmiar
A. DZIAŁ OGÓLNY				
I	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	X	X
1	DM-00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1,00
2	DM-00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - 4 egz.	ryczałt	1,00
3	DM-00.00.00	Wykonanie tymczasowego oznakowania i zabezpieczenia robót	ryczałt	1,00
4	DM-00.00.00	Utrzymanie i późniejsza rozbiórka czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
5	DM-00.00.00	Przywrócenie stałej organizacji ruchu po wykonaniu remontu	ryczałt	1,00
6	DM-00.00.00	Wykonanie dokumentacji odbiorowej (operat kołaudacyjny) wraz z wersją elektroniczną w zapisie .pdf - 2 egz. na nośniku elektronicznym	ryczałt	1,00
7	DM-00.00.00	Projekty i specyfikacje techniczne niezbędne do wykonania robót, a wymienione w poszczególnych STWiORB, wraz z ich wykonaniem	ryczałt	1,00
8	DM-00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy robót oraz pełne zabezpieczenie istn. barier ochronnych na kapach chodnikowych przed uszkodzeniami przy realizacji robót	ryczałt	1,00
B. DZIAŁ DROGOWO-MOSTOWY				
II	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
x	D-01.02.03	Rozbiórki obiektów budowlanych	x	x
9		Ręczna rozbiórka kap chodnikowych mostu 31x2x0,35	m3	21,7
10		Skucie powierzchni betonowych pod zaprawę PCC na śr. gr. 3 cm $2 \times 31 \times 0.15 = 9,3 \text{ m} \times 0.05 = 0,465 \text{ m}^3 + \text{płyta } 0,2 \text{ m}^3 = 0.7 \text{ m}^3$	m3	0,7
11		Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodników 2x1.40x31	m2	87
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
12		Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	70
13		Rozebranie balustrad stalowych 2x31x0.047	t	2,91
14		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2x15+6+4	m	40
15		Rzebranie krawężników na moście i dojazdach	m	102
16		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. (2x15+6+4)x1,60	m2	64
17		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m	10

18		Rozebranie umocnienia z płyt ażurowych	m2	15
19		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na moście dojazdach o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na OD Rymanów (31+15+10)x8.50	m2	476
III	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
x	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x
20	02.03.01.13	Uzupełnienie stożka z gruntu pozyskanego z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3	30
IV	M-22.00.00	KORPUSY PODPOR I KONSTRUKCJE OPOROWE	x	x
	M-22.51.41	Iniekcja średnicisnieniowa rys lub pęknięć podpory lub ściany oporowej od 0.8 do 8.0 MPa		
21	M-22.51.41	Iniekcja średnicisnieniowa rys lub pęknięć podpory lub ściany oporowej od 0.8 do 8.0 MPa nad ładem 4x3,0	m	12,00
V	M-23.00.00	USTROJE NOSNE	x	x
x	M-23.51.20	Naprawy powierzchniowe przęseł betonowych zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie	x	x
22		Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej (20% powierzchni)	m2	64,2
23		Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową gr. ponad 1 cm - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową	m2	64,2
VI	M-27.00.00	HYDROIZOLACJA	x	x
	M-27.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej -układana na powierzchniach betonowych - 1 x.papa		
24		Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - płyta pod ułożenie izolacji 31x2x1.96	m2	121,52
25		Wykonanie na płycie izolacji z papy zgrzewalnej modyfikowanej wraz z zagruntowaniem podłoża z wywinieciem pay na krawędzie boczne płyty 31x2x1.96	m2	121,52
VII	M-28.00.00	WYPOSAŻENIE	x	x
	M-28.01.01	Krawężnik kamienne	x	x
26		Montaż krawężników na prostej	m	62,00
27		Przyklejanie do krawężników taśmy bitumiczno-kauczukowej wulkanizowanej w warstwie scieralnej nawierzchni	m	62,00
	M-28.02.03	Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową	x	x
28		Betonowanie płyty chodnikowej z betonu C30/37 2x31x0,53=32,86m3	m3	32,86
29		Deskowanie płyty chodnikowej 2x31x0,97=60.14m2	m2	61
30		Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyty chodnikowej	t	2,46
31		Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyty chodnikowej	t	2,46
32		Wiercenie otworu w żelbecie poziomo z ładu o głębok.do 25 cm	otw.	144
33		Obsadzenie w płycie pomostu na kleju epoksydowym kotew kotwiących kapę chodnikową	szt.	144
34		Zakup i montaż desek gzymsowych polimerobetonowych o wymiarach 100x60 cm	szt.	62

	M-28.05.02	Bariery ochronne stalowe	x	x
35		Montaż barier ochronnych stalowych na dojazdach do mostu (bariery z rozbiórki)	m	70,00
	M-28.05.05	Barieroporecze	x	x
36		Montaż barieroporeczy 1.10 m wraz z wykonaniem i montażem kotew na moście	m	62,00
VIII	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA	x	x
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA	x	x
37		Wykonanie w-wy ścieralnej nawierzchni z SMA 11S o gr. 4 cm, wg. WT-2 2014 na dojazdach i moście (31+15+10)x8,50	m2	476,00
38		Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	476,00
39		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozestwardniającą zgodnie ze specyfikacją techniczną	m2	476,00
IX	M-30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x
	M-30.05.02	Nawierzchnie chodnika z żywio syntetycznych	x	x
40		Czyszczenie strumieniowo-ścierne na suchu powierzchni poziomych 31x2x1.96	m2	122,00
41		Wykonanie nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej na kapach chodnikowych wraz z zagruntowaniem podłoża i posypaniem piaskiem o gr. 6 mm. 31x2x1.96	m2	122,00
	M-30.02.00	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu	x	x
42		Czyszczenie strumieniowo-ścierne płyty pomostu 11.40x27+2x27x0,4=318,60	m2	319,00
43		Malowanie natryskiem bezpowietrznym płyty pomostu wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (II warstwa) 11.40x27+2x27x0,4=318,60	m2	319,00
44		Malowanie natryskiem bezpowietrznym płyty pomostu wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (II warstwa)	m2	319,00
45		Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni podpór 10.5x4x3+2x10,5x1,0	m2	147,00
46		Malowanie natryskiem bezpowietrznym powierzchni podpór wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (I warstwa)	m2	147,00
47		Malowanie natryskiem bezpowietrznym powierzchni podpór wyrobami jednoskładnikowymi - dyspersje polimerowe przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o gr. 200 mikrometrów (II warstwa)	m2	147,00
X	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
x	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x
48	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	40,00

x	D-08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	x	x
49	D.08.02.02.12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypcie cementowo-piaskowej 1:4, o gr. 3cm (2x15+6+4)x2,0	m2	80.00
x	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x
50		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	40.00
XI	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D-06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	x	x
51		Umocnienie dna rowu ściekami betonowymi gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ścieki z rozbiórki)	m	10.00
52		Umocnienie skarp płytami ażurowymi (płyty z rozbiórki)	m2	14.00

Sporządził:

TERENOWY INSPEKTOR MOSTÓW

Krosno, dnia 20.02.2017 r.

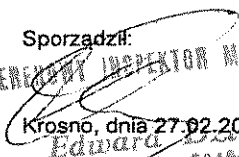
Nr upr. OAN 9148-1/0


PRZEDMIAR ROBÓT

Remont mostu w ciągu drogi krajowej nr 19 Kuźnica – Barwinek
w km 249+814 w miejscowości Iskrzynia

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa	Jedn. miary	Obmiar
A. DZIAŁ OGÓLNY				
I	DM-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	DM-00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00	ryczałt	1,00
2	DM-00.00.00	Wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - 4 egz.	ryczałt	1,00
3	DM-00.00.00	Wykonanie tymczasowego oznakowania i zabezpieczenia robót	ryczałt	1,00
4	DM-00.00.00	Utrzymanie i późniejsza rozbiórka czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,00
5	DM-00.00.00	Przywrócenie stałej organizacji ruchu po wykonaniu remontu	ryczałt	1,00
6	DM-00.00.00	Wykonanie dokumentacji odbiorowej (operat kołaudacyjny) wraz z wersją elektroniczną w zapisie .pdf - 2 egz. na nośniku elektronicznym	ryczałt	1,00
7	DM-00.00.00	Projekty i specyfikacje techniczne niezbędne do wykonania robót, a wymienione w poszczególnych STWiORB, wraz z ich wykonaniem	ryczałt	1,00
8	DM-00.00.00	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy robót	ryczałt	1,00
B. DZIAŁ DROGOWO-MOSTOWY				
II	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
x	D-01.02.03	Rozbiórki obiektów budowlanych	x	x
9		Skucie powierzchni betonowych pod zaprawy PCC na śr. gr. 2 cm	m3	0,80
IV	M-20.02.00	KORPUSY PODPOR I KONSTRUKCJE OPOROWE	x	x
x	M-20.02.87	Konserwacja dewiatorów	x	x
10		Zabezpieczenie antykorozyjne dewiatorów cięgien	szt.	16,00
x	M-22.51.20	Naprawy powierzchniowe betonowych podpór i ścian oporowych zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie	x	x
11		Wykonanie naprawy sufitowych powierzchni podpór zaprawami PCC nakładanymi ręcznie na głęb. powyżej 1 cm	m3	0,50
	M-22.51.41	Iniekcja średnicisnieniowa rys lub pęknięć podpory lub ściany oporowej od 0.8 do 8.0 MPa		
12		Iniekcja średnicisnieniowa rys lub pęknięć podpory lub ściany oporowej od 0.8 do 8.0 MPa nad ładem	m	6,00
IV	M-23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x
x	M-23.51.20	Naprawy powierzchniowe przęseł betonowych zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie	x	x

13		Wykonanie naprawy sufitowych powierzchni podpór zaprawami PCC nakładanymi ręcznie na głęb. powyżej 1 cm nad ładem	m3	0,20
	M-23.51.42	Iniekcja średnicisłnieniowa rys lub pęknięć przęsła betonowego powyżej 8.0 MPa		
14		Iniekcja średnicisłnieniowa rys lub pęknięć przęsła betonowego powyżej 8.0 MPa - nad ładem	m	4,00
VI	M-25.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x
	M-25.51.05	Wymiana bitumicznych przekryć dylatacyjnych (bitum modyfikowany polimerami)		
15		Wymiana bitumicznego przekrycia dylatacyjnego o przemieszczeniu 50mm	m	22,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA	x	x
16	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na moście dojazdach o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na OD Rymanów 64x7=448m2	m2	448,00
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA		
17		Wykonanie w-wy ścieralnej nawierzchni z SMA 11S o gr. 4 cm, wg. WT-2 2014 moście 64x7=448m2	m2	448,00
18	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	448,00
19	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową zgodnie ze specyfikacją techniczną	m2	448,00

Sporządził:

TERENOWY INSPEKTOR MOSTÓW
 Krosno, dnia 27.02.2017 r.
 Edwarda Szklarski
 Nr upr. bud. 0090-12/07

INSPEKTOR NADZORU

 mgr inż. Przemysław Szklarski
 upr. bud. PDK/0090/OWOM/09