

KOSZTORYS OFERTOWY

**PRZEBUDOWA MOSTU STAŁEGO PRZEZ RZEKĘ GŁĘBOKA W
MIEJSCOWOŚCI JEŻOWE, W KM 434+351 DK NR 19 KUŹNICA
BIAŁOSTOCKA – RZESZÓW**

Ogółem wartość robót: zł (netto)

Słownie:

Ogółem wartość robót: zł (brutto)

Słownie:

Sporządził:

(podpis i pieczęć)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

PRZEBUDOWA MOSTU STAŁEGO PRZEZ RZECĘ GŁĘBOKA W MIEJSCOWOŚCI JEŻOWE, W KM 434+351 DK NR 19 KUŹNICA BIAŁOSTOCKA – RZESZÓW

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN) *
K.1	P.I. DZIAŁ OGÓLNY	
I	WYMAGANIA OGÓLNE	
II	ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY	
K.2	PRZEBUDOWA MOSTU	
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
IV	PODBUDOWY	
V	NAWIERZCHNIA	
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
VII	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	
VIII	ELEMENTY ULIC	
IX	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW PALAMI	
X	ROBOTY ZIEMNE PRZY FUNDAMENTACH	
XI	ŁAWY FUNDAMENTOWE	
XII	KORPUSY PODPÓR	
XIII	REMONT I ZABEZPIECZENIE PODPÓR MOSTU	
XIV	USTROJE NOŚNE	
XV	KAPY CHODNIKOWE	
XVI	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	
XVII	ODWODNIENIE	
XVIII	HYDROIZOLACJA	
XIX	BALUSTRADY	
XX	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	
XXI	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	
K.3	REMONT KŁADKI	
	RAZEM	
	PODATEK VAT 22 %:	
	OGÓŁEM BRUTTO	

**PRZEBUDOWA MOSTU STAŁEGO PRZEZ RZEKĘ GŁĘBOKA W
MIEJSCOWOŚCI JEŻOWE, W KM 434+351 DK NR 19 KUŹNICA
BIAŁOSTOCKA – RZESZÓW**

K.1. DZIAŁ OGÓLNY

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN *)	Wartość PLN *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I	DM 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x	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		
RAZEM WYMAGANIA OGÓLNE:						
II	DM 00.00.00	ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY	x	x	x	x
2	DM 00.00.00	Dostarczenie oraz postawienie tablic informacyjnych dla Kontraktu - 2 szt. (wzór na podstawie opracowanego przez Wykonawcę robót projektu organizacji ruchu oraz zamieszczonej informacji w DM 00.00.00.00)	ryczałt	2		
3	DM 00.00.00	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych dla każdego etapowania robót	szt.	5		
4	DM 00.00.00	Ustawienie oznakowania i zabezpieczenie ruchu w czasie prowadzenia robót	ryczałt	1		
5	DM 00.00.00	Utrzymanie oznakowania organizacji ruchu w czasie prowadzenia robót, tablic informacyjnych wraz z zapewnieniem całodobowego monitoringu oznakowania z zapewnieniem brygady roboczej w razie wystąpienia awarii. Presonel przeszkolony i posiadający uprawnienia do kierowania ruchem drogowym.	ryczałt	1		
6	DM 00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	3		
7	DM 00.00.00	Wykonanie, utrzymanie i rozbiórka tymczasowych dróg wewnętrznych (na budowie) dla potrzeb realizacji kontraktu	ryczałt	1		
8	DM 00.00.01	Koszt projektów technologicznych niezbędnych do wykonywania robót (zabezpieczeń, wzmocnień) wraz z wykonaniem, utrzymaniem i rozbiórką konstrukcji technologicznych (np. tymczasowe podparcia, ścianki szczelne, konstrukcje odciążające, inne niezbędne do realizacji kontraktu)	ryczałt	1		
RAZEM ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY:						
SUMA NETTO						
VAT 22%						
SUMA BRUTTO						

**PRZEBUDOWA MOSTU STAŁEGO PRZEZ RZEKĘ GŁĘBOKA W
MIEJSCOWOŚCI JEŻOWE, W KM 434+351 DK NR 19 KUŹNICA
BIAŁOSTOCKA – RZESZÓW
K.2. PRZEBUDOWA MOSTU**

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł ^(*)	Wartość pozycji zł ^(*)
			jedn.	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D-01.01.01.00	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	x	x	x	x
1.1.	D-01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym – obsługa geodezyjna budowy.	km	0,18		
2	D-01.02.02.00	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	x	x	x	x
2.1.	D-01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	1 399,00		
3	D-01.02.03.00	WYBURZENIE OBIEKTÓW KUBATUROWYCH	x	x	x	x
3.1.	D-01.02.03.11	Rozbiórka elementów betonowych konstrukcji mostowej	m3	58,03		
4	D-01.02.04.00	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	x	x	x	x
4.1.	D-01.02.04.11	Rozbiórka warstw podbudowy z kruszywa o gr. 85 cm	m2	701,28		
4.2.	D-01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych na moście i dojazdach – mechaniczne frezowanie	m2	1 057,00		
4.3.	D-01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	365,40		
4.4.	D-01.02.04.27	Odzysk nawierzchni z płyt drogowych betonowych (obrukowanie stożków i przestrzeni przy moście i kładce)	m2	-365,40		
4.5.	D-01.02.04.54	Rozebranie ogrodzeń drewnianych	m	8,00		
4.6.	D-01.02.04.55	Rozebranie poręczy typu P-1, mostowych	t	5,30		
4.7.	D-01.02.04.55	Odzysk poręczy typu P-1	t	-5,30		
4.8.	D-01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	272,00		
4.9.	D-01.02.04.62	Odzysk barier ochronnych stalowych	m	-272,00		
RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
II		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
5	D-02.01.01.00	WYKONANIE WYKOPÓW	x	x	x	x
5.1.	D-02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. II-V z transportem urobku na odkład	m3	168,03		
5.2.	D-02.01.01.23	Roboty ziemne wykonane ręcznie w gruncie I÷V kategorii	m3	222,97		
6	D-02.03.01.00	WYKONANIE NASYPÓW	x	x	x	x
6.1.	D-02.03.01.11	Wykonanie nasypów - uzupełnienia stożków nasypu i poboczy, grunt dowożony samochodami samowyladowczymi.	m3	874,00		
RAZEM: ROBOTY ZIEMNE						
III		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
7	D-03.02.01.00	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x	x	x
7.1.	D-03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PP dwuściennych o średnicy 20 cm	m	55,60		
7.2.	D-03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych drogowych	szt	6,00		
7.3.	D-03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych kanalizacyjnych, ściekowych	szt	4,00		

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł ^{*)}	Wartość pozycji zł ^{*)}
			jedn.	ilość		
RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
IV		PODBUDOWY	x	x	x	x
8	D-04.01.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	x	x	x	x
8.1.	D-04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta ponad 40 cm	m2	701,28		
9	D-04.03.01.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	x	x	x	x
9.1.	D-04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	3 559,80		
9.2.	D-04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	3 559,80		
10	D-04.04.01.00	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	x	x	x	x
10.1.	D 04.04.01.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63, w-wa dolna, gr. w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 253,60		
11	D-04.04.02.00	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	x	x	x	x
11.1.	D 04.04.02.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna, gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm	m2	1 180,80		
11.2.	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 124,10		
12	D-04.07.01.00	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x	x	x
12.1.	D-04.07.01.18	Wykonanie podbudowy z bet. asfaltowego AC22P, gr w-wy 12 cm	m2	948,10		
RAZEM: PODBUDOWY						
V		NAWIERZCHNIA	x	x	x	x
13	D-05.03.05.00	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x	x	x
13.1.	D-05.03.05.18	Wykonanie w-wy wiążącej z bet. asfaltowego AC16W, gr w-wy 8 cm	m2	1 227,20		
14	D-05.03.13.00	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOWO - MASTYKSOWEJ SMA	x	x	x	x
14.1.	D-05.03.13.13	Wykonanie w-wy ścieralnej z mieszanki SMA o uziarnieniu 0/12,8, gr w-wy 4 cm	m2	1 211,43		
14.2.	D-05.03.13.26a.	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi	m2	372,36		
RAZEM: NAWIERZCHNIA						
VI		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
15	D-06.01.01.00	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	x	x	x	x
15.1.	D-06.01.01.22	Plantowanie i humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15cm	m2	1 053,20		
15.2.	D-06.01.01.63	Umocnienie skarp i dna rowów	m2	236,80		
RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
VII		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	x	x	x	x
16	D-07.01.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	x	x	x	x
16.1.	D-07.01.01.11	Oznakowanie jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	86,40		
17	D-07.05.01.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	x	x	x	x
17.1.	D-07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezporządkowych	m	272,00		
18	D-07.06.01.00	OGRODZENIA DRÓG	x	x	x	x
18.1.	D-07.06.01.12	Ogrodzenie z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych	m	36,00		

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł ^{*)}	Wartość pozycji zł ^{*)}
			jedn.	ilość		
19	D-07.06.02.00	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	x	x	x	x
19.1.	D-07.06.02.12	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych	m	108,00		
RAZEM: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
VIII		ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
20	D-08.01.01.00	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	x	x	x	x
20.1.	D-08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m	144,60		
21	D-08.01.02.00	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE	x	x	x	x
21.1.	D-08.01.02.11	Ustawienie krawężników kamiennych, ulicznych o wymiarach 20x30x100 na ławie betonowej B-15	m	20,00		
22	D-08.02.02.00	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ	x	x	x	x
22.1.	D-08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej, gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	276,00		
23	D 08.03.01.00	OBRZEŻA BETONOWE	x	x	x	x
23.1.	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	163,70		
RAZEM: ELEMENTY ULIC						
IX		ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	x
24	D-09.01.01.00	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWIA LUB KRZEWY, KWIATNIKI)	x	x	x	x
24.1.	D-09.01.01.21	Sadzenie drzew	szt	30,00		
24.2.	D-09.01.01.22	Sadzenie krzewów	szt	50,00		
RAZEM: ZIELEŃ DROGOWA						
IX		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW PALAMI	x	x	x	x
25	M-21.51.02.00	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW MIKROPALAMI BETONOWYMI	x	x	x	x
25.1.	M-21.51.02.11	Wykonanie mikropala betonowego z zastosowaniem średnicy żerdzi 103/78 mm i efektywnej średnicy betonu 33 cm	m	280,80		
RAZEM: WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW PALAMI						
X		ROBOTY ZIEMNE PRZY FUNDAMENTACH	x	x	x	x
26	M-21.53.01.00	WYKOPY W ŚCIANCIE SZCZELNEJ	x	x	x	x
26.1.	M-21.53.01.11	Wykonanie wykopu w ścianie szczelnej - na łądzie	m ³	213,55		
26.2.	M-21.53.01.20	Wykonanie i usunięcie ścianki szczelnej - na łądzie	m ²	516,25		
27	M-21.53.05.00	ŚCIANKA SZCZELNA Z GRODZIC STAŁOWYCH	x	x	x	x
27.1.	M-21.53.05.20	Wykonanie ścianki szczelnej z grodzic stalowych - na łądzie.	m ²	139,20		
RAZEM: ROBOTY ZIEMNE PRZY FUNDAMENTACH						
XI		ŁAWY FUNDAMENTOWE	x	x	x	x
28	M-21.54.01.00	WZMACNIENIE ŁAWY POPRZEC ZWIĘKSZENIE JEJ WYMIARÓW	x	x	x	x
28.1.	M-21.54.01.12	Wykonanie wzmocnienia ławy fundamentowej z betonu C30/37 - na łądzie	m ³	90,80		
28.2.	M-21.54.01.52.a	Wiercenie otworów o średnicy 20 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy ławy fundamentowej filarów.	m	69,52		
28.3.	M-21.54.01.52.b	Wiercenie otworów o średnicy 25 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy ławy fundamentowej przyczółków.	m	65,12		
28.4.	M-21.54.01.97	Wykonanie zbrojenia ze stali klasy A-IIIIN (B500SP)	kg	10 912,00		

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł ^{*)}	Wartość pozycji zł ^{*)}
			jedn.	ilość		
RAZEM: ŁAWY FUNDAMENTOWE						
XII		KORPUSY PODPÓR	x	x	x	x
29	M-22.01.02.00	SKRZYDEŁKA PRZYCZÓŁKA	x	x	x	x
29.1.	M-22.01.02.12	Wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu klasy C30/37 wraz z poszerzeniem korpusu	m3	49,00		
29.2.	M-22.01.02.51	Wbudowanie konstrukcji stałego wyposażenia przyczółków - repery (znaki pomiarowe)	szt	16,00		
29.3.	M-22.01.02.97	Wykonanie zbrojenia skrzydełek ze stali AIII N (B500SP) wraz z rozbudową korpusu przyczółka	kg	5 102,00		
30	M-22.51.01.00	WZMOCNIENIE PODPORY POPRZEC ZWIEKSZENIE JEJ WYMIARÓW	x	x	x	x
30.1.	M-22.51.01.12	Wykonanie wzmocnienia podpory betonem klasy C30/37 - na łądzie	m3	29,40		
30.2.	M-22.51.01.14.a	Wiercenie otworów o średnicy 12 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy słupów filarów.	m	107,84		
30.3.	M-22.51.01.14.b	Wiercenie otworów o średnicy 25 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy korpusów przyczółka	m	59,20		
30.4.	M-22.51.01.14.c	Wiercenie otworów o średnicy 15 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy korpusów przyczółka	m	47,84		
30.5.	M-22.51.01.51	Wbudowanie konstrukcji stałego wyposażenia podpór - repery (znaki pomiarowe)	szt	8,00		
30.6.	M-22.51.01.97	Wykonanie zbrojenia ze stali klasy AIII N (B500SP)	kg	2 678,00		
RAZEM: KORPUSY PODPÓR						
XIII		REMONT I ZABEZPIECZENIE PODPÓR MOSTU	x	x	x	x
31	M-22.51.31.00	NAPRAWA POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR METODĄ TORKRETOWANIA ZAPRAWAMI TYPU PCC	x	x	x	x
31.1.	M-22.51.31.12	Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór metoda torkretowania zaprawami typu PCC na głębokosc powyżej 1 cm - na ladzie	m3	5,00		
RAZEM: REMONT I ZABEZPIECZENIE PODPÓR MOSTU						
XIV		USTROJE NOŚNE	x	x	x	x
32	M-23.51.01.00	WZMOCNIENIE PRZĘSŁA BETONOWEGO POPRZEC ZWIEKSZENIE JEJ WYMIARÓW	x	x	x	x
32.1.	M-23.51.01.11	Wzmocnienie płyty pomostu betonem C 30/37	m3	122,00		
32.2.	M- 23.51.01.51.a	Wiercenie otworów o średnicy 20 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy płyty nośnej.	m	972,40		
32.3.	M- 23.51.01.51.b	Wiercenie otworów o średnicy 15 mm i osadzenie kotew na żywicy uretanowo - metakrylowej. Kotwy płyty nośnej.	m	40,04		
32.4.	M-23.51.01.97	Wykonanie zbrojenia ze stali klasy AIII N (B500SP)	kg	22 294,00		
RAZEM: USTROJE NOŚNE						
XV		KAPY CHODNIKOWE	x	x	x	x
33	M-23.30.06.00	KAPY CHODNIKOWE Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWĄ	x	x	x	x
33.1.	M-23.30.06.01	Koszt prefabrykowanych desek gzymsowych z betonu poliuretanowego o wymiarach 4x60x100	m3	1,97		
33.2.	M-23.30.06.51	Montaż pref. deski gzymsowej z betonu zbrojonego o kubaturze do 0,10 m3/szt	m3	1,97		
33.3.	M-23.30.06.56	Wykonanie płyty chodnikowej "na mokro" z betonu C30/37	m3	37,70		
33.4.	M-23.30.06.65	Osadzenie kotew zamocowań balustrad, barier i barieroporęczy	kg	671,10		
33.5.	M-23.30.06.97	Zakup, przygotowanie, transport i montaż zbrojenia kap chodnikowych ze stali A-IIIIN	kg	5 796,10		
RAZEM: KAPY CHODNIKOWE						
XVI		URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x	x

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł*)	Wartość pozycji zł*)
			jedn.	ilość		
34	M-25.01.03.00	ELASTYCZNE PRZEKRYCIE DYLATACYJNE (BITUM MODYFIKOWANY POLIMERAMI)	x	x	x	x
34.1.	M-25.01.03.52	Wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50 mm	m	25,58		
RAZEM: URZĄDZENIA DYLATACYJNE						
XVII		ODWODNIENIE	x	x	x	x
35	M-26.01.01.00	WPUSTY MOSTOWE	x	x	x	x
35.1.	M-26.01.01.05	Koszt wpustu żeliwnego d=150 mm - odpływ boczny	szt.	10,00		
35.2.	M-26.01.01.51	Montaż wpustów żeliwnych d=150 mm	szt.	10,00		
36	M-26.01.02.00	SĄCZKI DLA ODWODNIENIA IZOLACJI	x	x	x	x
36.1.	M-26.01.02.51	Montaż sączków odwodnienia izolacji - sączki z tworzywa PCV o średnicy 48 mm	szt.	12,00		
37	M-26.01.03.00	DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI	x	x	x	x
37.1.	M-26.01.03.53	Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami z taśmą	m	101,00		
38	M-26.02.02.00	INSTALACJA ODPROWADZAJĄCA ŚCIEKI Z WPUSTÓW RURAMI TYPU HDPE	x	x	x	x
38.1.	M-26.02.02.11	Wykonanie instalacji z rur typu HPED o średnicy d=150 mm - nad ładem	m	97,00		
RAZEM: ODWODNIENIE						
XVIII		HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
39	M 27.01.01.00	POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	x	x	x	x
39.1.	M 27.01.01.51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	320,80		
39.2.	M 27.01.01.52	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m2	30,96		
40	M-27.02.01.00	IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWALNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH	x	x	x	x
40.1.	M-27.02.01.01	Koszt papy zgrzewalnej	m2	498,49		
40.2.	M-27.02.01.51	Ułożenie izolacji z pap zgrzewalnych na uprzednio przygotowanym, odpylonym i zagruntowanym podłożu. Grubość izolacji - min. 5 mm na płycie ustroju nośnego i płytach przejściowych, 10 mm na wspornikach ustroju nośnego	m2	498,49		
RAZEM: HYDROIZOLACJA						
XIX		BALUSTRADY	x	x	x	x
41	M-28.01.02.00	BALUSTRADY ALUMINIOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH	x	x	x	x
41.1.	M-28.01.02.01	Koszt balustrady aluminiowej, h=1100 mm, typu F-90VP	m	40,40		
41.2.	M-28.01.02.51	Montaż balustrady aluminiowej, typu F-90VP	m	40,40		
42	M-28.03.02.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE - O OGRANICZONEJ PODATNOŚCI	x	x	x	x
42.1.	M-28.03.02.01	Koszt bariery ochronnej SP-06	m	81,00		
42.2.	M-28.03.02.51	Montaż bariery ochronnej SP-06	m	81,00		
43	M-28.03.05.00	BARIERO - PORĘCZE	x	x	x	x
43.1.	M-28.03.05.01	Koszt stalowych barieroporęczy typu BPS/2	m	40,40		
43.2.	M-28.03.02.51	Montaż barieroporęczy o rozstawie słupków co 1,0 m	m	40,40		
44	M-28.15.01.00	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE	x	x	x	x
44.1.	M 28.15.01.01	Zakup i transport krawężników kamiennych 20x20 cm, kotwionych	m	62,00		

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł ^{*)}	Wartość pozycji zł ^{*)}
			jedn.	ilość		
44.2.	M.28.15.01.51	Ustawienie krawężnika kamiennego 20x20 na podlewce z zaprawy niskoskurczowej o grubości 3 cm	m	62,00		
RAZEM: BALUSTRADY						
XX		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
45	M-29.03.01.00	ZASYPKA PRZYCZÓŁKA	x	x	x	x
45.1.	M-29.03.01.11	Wykonanie zasypki przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	134,40		
46	M-29.03.05.00	STOŻKI PRZYCZÓŁKÓW	x	x	x	x
46.1.	M-29.03.05.01	Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem piaszczystym, kategoria gruntu II	m3	158,60		
47	M-29.05.01.00	PŁYTY PRZEJŚCIOWE	x	x	x	x
47.1.	M-29.05.01.11	Wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy C25/30	m3	28,90		
47.2.	M-29.05.01.97	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych stalą klasy AIII N (B500SP)	kg	3 536,00		
48	M-29.15.01.00	UMOCNIENIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH	x	x	x	x
48.1.	M-29.15.01.16	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi płytami betonowymi - trylinką wklęsłą	m2	120,00		
49	M.29.54.00.00	BUDOWLE REGULACYJNE RZEK PRZY MOŚCIE	x	x	x	x
49.1.	M.29.54.05.31	Umocnienie skarp rzeki przy moście	m2	566,00		
49.2.	M.29.54.05.32	Ubezpieczenie dna rzeki narzutem kamiennym	m3	38,70		
RAZEM: ROBOTY PRZYOBIEKTOWE						
XXI		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
50	M-30.01.01.00	NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z MIESZANKI SMA	x	x	x	x
50.1.	M-30.01.01.51	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 0/12,8- warstwa ścierna grub. 4 cm na moście	m2	260,40		
51	M-30.01.02.00	NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z BETONU ASFALTOWEGO MODYFIKOWANEGO	x	x	x	x
51.1.	M-30.01.02.52	Wykonanie w-wy ochronnej izolacji z asfaltobetonu odpornego na koleinowanie 0/16 o grubości 5cm	m2	260,40		
52	M-30.05.02.00	NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	x	x	x	x
52.1.	M-30.05.02.51	Wykonanie nawierzchni na chodnikach z żywicy syntetycznych o grubości 6 mm	m2	170,15		
53	M-30.20.11.00	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU	x	x	x	x
53.1.	M-30.20.11.11.	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowej powłoką o grubości 2 x 0,2 mm - dyspersjami polimerowymi	m2	411,00		
RAZEM: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE						
XX		INNE	x	x	x	x
54	M-31.01.01.00	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	x	x	x	x
54.1.	M-31.01.01.11	Wymiana stolarki okiennej	m2	15,27		
RAZEM: INNE						
SUMA NETTO						
VAT 22%						
SUMA BRUTTO						

**PRZEBUDOWA MOSTU STAŁEGO PRZEZ RZĘKĘ GŁĘBOKA W
MIEJSCOWOŚCI JEŻOWE, W KM 434+351 DK NR 19 KUŹNICA BIAŁOSTOCKA
– RZESZÓW
K3. KŁADKA**

Poz.	Nr SST/poz cen	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jedn. zł ^(*)	Wartość pozycji zł ^(*)
			jedn.	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	x	x	x	x
1.1.	D-08.02.02.12	Wyrównanie nawierzchni z kostki brukowej (kostka z odzysku) w obrębie przyczółków	m2	5,00		
1.2.	D-08.02.02.12	Wymiana naw. betonowej na naw. z kostki brukowej gr. 8cm przy schodach dla obsługi	m2	1,00		
1.3.		Obcięcie nawierzchni z asfaltu lanego wzdłuż krawędzi płyty pomostu i skrzydełek	mb	77,12		
RAZEM: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
2		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH W OBSZARZE PCC II	x	x	x	x
2.1.	M-30.20.11.11.	Zabezpieczenie powierzchni pionowych przyczółków poprzez oczyszczenie łańcą wodną, szpachlowanie i malowanie 2 x dyspersją polimerową o gr. suchej powłoki 2 x 0,2mm	m2	7,04		
2.2.	M-30.20.11.11.	Zabezpieczenie powierzchni poziomych przyczółków (ława podłożyskowa) poprzez oczyszczenie łańcą wodną, wyrównanie zaprawą o średniej gr. 3cm, szpachlowanie i malowanie 2 x dyspersją polimerową o gr. suchej powłoki 2 x 0,2mm	m2	2,52		
2.3.	M-30.20.11.11.	Zabezpieczenie zwieńczenia filarów - powierzchnie boczne poprzez oczyszczenie łańcą wodną, szpachlowanie i malowanie 2 x dyspersją polimerową o gr. suchej powłoki 2 x 0,2mm	m2	10,44		
2.4.	M-30.20.11.11.	Zabezpieczenie powierzchni poziomych zwieńczenia filarów (ława podłożyskowa) poprzez oczyszczenie łańcą wodną, wyrównanie zaprawą o średniej gr. 3cm, szpachlowanie i malowanie 2 x dyspersją polimerową o gr. suchej powłoki 2 x 0,2mm	m2	5,00		
2.5.	M-30.20.11.11.	Zabezpieczenie gzymsów i spodu wsporników płyty pomostu poprzez oczyszczenie łańcą wodną, szpachlowanie i malowanie 2 x dyspersją polimerową o gr. suchej powłoki 2 x 0,2mm	m2	50,80		
2.6.	M-30.20.11.11.	Uzupełnienie ubytków betonu na wsporniku przyczółka od strony Rzeszowa i od strony dolnej wody zaprawą do napraw	dm3	1,20		
RAZEM: ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH W OBSZARZE PCC II						
3		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI STAŁOWYCH	x	x	x	x
3.1.		Zabezpieczenie antykorozyjne dźwigarów, poprzecznic i łóżysk (całkowite usunięcie powłoki malarskiej na 30% powierzchni, 70% powierzchni należy poddać renowacji) wg technologii podanej na rys. nr 1.5	m2	108,00		
3.2.		Zabezpieczenie antykorozyjne filarów słupowych (100%) wg technologii podanej na rys. nr 1.5	m2	10,00		
3.3.		Zabezpieczenie antykorozyjne balustrady na schodach (100% powierzchni) wg technologii podanej na rys. nr 1.5	m2	1,90		
3.4.		Zabezpieczenie antykorozyjne balustrady na kładce (100% powierzchni) wg technologii podanej na rys. nr 1.5	m2	111,28		
RAZEM: ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI STAŁOWYCH						
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	x	x	x	x
4.1.		Podwyższenie balustrady na kładce o 15cm wg technologii podanej na rys. nr 1.5	mb	70,00		
4.2.		Zamontowanie balustrady rur stalowych □38/3,2 mm przy schodach dla obsługi od strony Lublina wg technologii podanej na rys. nr 1.5	mb	2,50		
4.3.		Wymiana obrzeży betonowych przy schodach dla obsługi na obrzeża betonowe 8 x 30 x 100 cm wg technologii podanej na rys. nr 1.5	mb	18,00		
RAZEM: ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
SUMA NETTO						
VAT 22%						
SUMA BRUTTO						