
Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY
Kod CPV CPV-45111000-8
CPV-45233120-6
CPV
45221111-3 - Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych
Budowa DROGA POWIATOWA NR 1481 S W RAJCZY
Inwestor ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ŻYWCU 34-300 ŻYWIEC UL. LESNIANKI 102

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DP 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY		
		I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV-45111000-8-ROZDZIAŁ 01		
1		Kal. ind. Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem oznakowania na czas budowy wraz zbieżnym utrzymaniem i rozbiórka po zakończeniu budowy-roboty prowadzone połową jezdni 1 * 1 * 0,5	kpl, razem kpl,	0,50 0,50
2	Kal. ind.	Wyznaczenie trasy i pkt. wysokościowych przy remoncie mostu 1 * 1 * 0,5	kpl. razem kpl.	0,50 0,50
3	KNR 2-01 0108/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich 1 * 0,01	ha razem ha	0,01 0,01
4	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych (67,4 + 67,8) * 0,042 * 0,5	t razem t	2,84 2,84
5	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych belka gzymsowa 0,36 * 0,15 * (67,4 + 67,8) * 0,5 płyta żelbetowa 6,0 * 0,12 * 59,2 * 0,52	m3 m3 razem m3	3,65 22,16 25,81
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20*20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (67,4 + 67,8) * 1 * 0,5	m razem m	67,60 67,60
7	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20cm-podsypka na chodnikach mostu (67,4 + 67,8) * 1,12 * 0,5	m2 razem m2	75,71 75,71
8	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z asfaltu lanego gr. 3 cm-analogia (67,4 + 67,8) * 1,12 * 0,5	m2 razem m2	75,71 75,71
9	KNR 2-33 0712/01	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod nadbeton płyty - ręczne skucie nierówności betonu wraz z usunięciem warstwy izolacji 8,96 * 59,4 * 0,52	m2 razem m2	276,76 276,76
10	KNR 2-33 0712/02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni 8,96 * 59,4 * 0,52	m2 razem m2	276,76 276,76
11	KNR 2-33 0712/03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - wykonanie -w-wy szczepnej z mieszanek naprawczych POLYMEMENT ZH 8,96 * 59,4 * 0,52	m2 razem m2	276,76 276,76
12	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8cm most 6,00 * 59,4 * 0,52 dojazdy 6,0 * (80,0 - 59,4) * 0,52	m2 m2 razem m2	185,33 64,27 249,60
13	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 5 most 6,00 * 59,4 * 5 * 0,52 dojazdy 6,0 * (80,0 - 59,4) * 5 * 0,52	m2 m2 razem m2	926,64 321,36 1.248,00
14	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie o grubości 20cm dojazdy (80,0 - 59,4) * 6,0 * 0,52	m2 razem m2	64,27 64,27
15	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy-krotność 5 dojazdy 123,6 * 5 * 0,52	m2 razem m2	321,36 321,36
16	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm dojazdy (80,0 - 59,4) * 6,0 * 0,52	m2 razem m2	64,27 64,27

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko+utyliczacja		
		podsyпка chodnika (67,4 + 67,8) * 1,12 * 0,2 * 0,5	m3	15,14
		plyta chodnikowa asfalt lany (67,8 + 67,4) * 1,12 * 0,03 * 0,5	m3	2,27
		skucie nawierzchni 8,96 * (59,2 + 59,45) * 0,5 * 0,02 * 0,52	m3	5,53
		nawierzchnia asfaltowa 80,0 * 6 * 0,08 * 0,52	m3	19,97
		papa 8,64 * (59,2 + 59,45) * 0,5 * 0,01 * 0,52	m3	2,67
		belka gzymkowa 0,16 * 0,36 * (67,8 + 67,4) * 0,5	m3	3,89
plyta zelbetowa 59,4 * 0,12 * 6,0 * 0,52	m3	22,24		
		razem	m3	71,71
18	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność -5		
		71,71 * 5	m3	358,55
		razem	m3	358,55
2.PODBUDOWA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 04				
19	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		(80,0 - 59,4) * 7,5 * 0,52	m2	80,34
		razem	m2	80,34
20	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20-30cm		
		(80,0 - 59,4) * 7,5 * 0,52	m2	80,34
		razem	m2	80,34
21	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 10		
		154,5 * 10 * 0,52	m2	803,40
		razem	m2	803,40
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
		(80,0 - 59,4) * 6,6 * 0,52	m2	70,70
		razem	m2	70,70
23	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 5		
		135,96 * 5 * 0,52	m2	353,50
		razem	m2	353,50
24	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zęszczeniu 7cm-pobocze		
		(80,0 - 59,4) * 0,75 * 4 * 0,5	m2	30,90
		razem	m2	30,90
3. NAWIERZCHNIA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 05				
25	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		most 59,4 * 6 * 0,50	m2	178,20
		dojazdy (80,0 - 59,4) * 6,0 * 0,50	m2	61,80
		razem	m2	240,00
26	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-krotność 3		
		dojazdy (80,0 - 59,4) * 6 * 3 * 0,50	m2	185,40
		razem	m2	185,40
27	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		most 59,4 * 6 * 0,50	m2	178,20
		dojazdy (80,0 - 59,4) * 6,0 * 0,50	m2	61,80
		razem	m2	240,00
28	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		
		most 59,4 * 6 * 0,5	m2	178,20
		razem	m2	178,20
29	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm-krotnosc -2		
		dojazdy (80,0 - 59,4) * 6,0 * 2 * 0,50	m2	123,60
		razem	m2	123,60
4. CHODNIKI I ODWODNIENIE -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ8				
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		1,2 * 0,5	m3	0,60
		razem	m3	0,60
31	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		chodnik 1,3 * 4 * 0,5 + 1,5 * 4 * 0,5	m	5,60
		razem	m	5,60

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-na ławie betonowej 1,5 * 4 * 0,5	m	3,00
			razem	m
33	KNR 2-31u1 0300/04	Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5 * 1,5 * 4 * 0,5	m2	4,50
			razem	m2
5. FUNDAMENTOWANIE -CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 11				
34	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV- wykopy pod płyty przejściowe 9,15 * 0,7 * 1,0 * 2 + 9,15 * 3,65 * 0,45 * 2 * 0,5	m3	27,84
			razem	m3
35	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV płyta przejściowa 9,15 * 0,25 * 3,65 * 2 * 0,5 stożki uzupełnienie 4 * 22,5 * 0,5	m3	8,35
			m3	45,00
			razem	m3
6. ZBROJENIE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 12				
36	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych płyta żelbetowa 900 * 0,52 + 900 * 0,52 zakotwienie kapy chodnikowej (120 + 119 + 36 + 120 + 119 + 36) * 0,52 zakotwienie ławy pod płytę przejściową 92 * 2 * 0,52	szt	936,00
			szt	286,00
			szt	95,68
			razem	szt
37	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew płyta żelbetowa (900 + 900) * 0,52 zakotwienie kapy chodnikowej (120 + 119 + 36 + 120 + 119 + 36) * 0,52 zakotwienie ławy pod płytę przejściową 92 * 2 * 0,52	szt	936,00
			szt	286,00
			szt	95,68
			razem	szt
38	KNR 2-33 0404/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami (6,42 + 6,6) * 0,52	t	6,77
			razem	t
39	KNR 2-33 0405/02	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami (6,42 + 6,6) * 0,52	t	6,77
			razem	t
40	KNR 2-33 0207/01	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 14 mm płyty przejściowe 1,85 * 0,52	t	0,96
			razem	t
41	KNR 2-33 0208/01	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm płyt przejściowych 1,85 * 1 * 0,52	t	0,96
			razem	t
7. BETONOWANIE-CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 13				
42	KNR 2-33 0402/03	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporników i gzymsów oraz płyty głównej (0,7 + 0,45) * 67,6 * 2 * 0,5	m2	77,74
			razem	m2
43	KNR 2-33 0110/01	Wykonanie rusztowań podwieszonych 67,6 * 2 * 1,2 * 0,5	m2	81,12
			razem	m2
44	KNR 2-33 0110/03	Rozebranie rusztowań podwieszonych 67,6 * 2 * 1,2 * 0,5	m2	81,12
			razem	m2
45	KNR 2-33 0409/05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie- wsporników i gzymsów i płyty głównej C30/37 nadbeton płyty (33,71 + 34,45) * 0,52 kapy chodnikowe przesło (19,97 + 19,89) * 0,52 kapy chodnikowe skrzydełka (4,28 + 4,28) * 0,52	m3	35,44
			m3	20,73
			m3	4,45
			razem	m3
46	KNR 2-33 0402/01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt przejściowych (1,0 * 14,84 * 2 + 0,7 * 1,0 * 4 + 14,84 * 0,35 * 2 + 4,84 * 0,45 * 2 + 4,0 * 0,35 * 2) * 0,52	m2	26,01
			razem	m2
47	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie C25/30		

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poprzecznicza 2,43 * 2 * 0,52 płyta przejściowa 7,14 * 2 * 0,52	m3 m3 razem	2,53 7,43 9,96
48	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie płyt podkłady beton C 12/15 płyta przejściowa 4,23 * 2 * 0,52 skrzydła (1,0 + 1,0) * 0,52	m3 m3 razem	4,40 1,04 5,44
49		Kal. ind. Montaż desek gzymsowych prefabrykowane polimerobetonowe 3*75-100 68 * 2 * 0,5	mb razem	68,00 68,00
8. KONSTRUKCJE STALOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 14				
50		Kal. ind. Wykonanie konstrukcji stalowej wzmacniającej wspornik zgodnie z projektem 810,52 * 0,65	kg razem	526,84 526,84
51		Kal. ind. Wykonanie konstrukcji stalowej wzmacniającej wspornik zgodnie z projektem-zabezpieczenie konstrukcji środkami antykorozyjnymi 810,52 * 0,65	kg razem	526,84 526,84
9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
52	KNR 2-33 0714/03	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 płyta przejściowa (7,72 * 1 * 2 + 4,0 * 0,35 * 2 + 7,72 * 0,35 * 2 + 6,8 * 4,0 * 2) * 0,52	m2 razem	40,58 40,58
53	KNR 2-33 0714/07	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 płyta przejściowa (7,72 * 1 * 2 + 4,0 * 0,35 * 2 + 7,72 * 0,35 * 2 + 6,8 * 4,0 * 2) * 0,52	m2 razem	40,58 40,58
54	KNR 2-33 0716/01	Izolacje poziome z papy mostowej SUPER MOST termozgrzewalnej 9,8 * 61,5 * 0,52	m2 razem	313,40 313,40
55		Kal. ind. wykonanie uszczelnienia styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem tasma asfaltowa "laterbit" 67,6 * 2 * 0,5	mb razem	67,60 67,60
10.ELEMENTY ODWODNIENIA-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ16				
56		Kal.ind. wymiana wpustu mostowego z odpływem pionowym zgodnie z projektem 1 * 6 * 0,5	szt razem	3,00 3,00
57		Kal.ind wykonanie sączków odwadniających fi 40 mm zgodnie z projektem 20 * 1 * 0,5	szt razem	10,00 10,00
58		Kal. ind. wykonanie odwodnienia podłużnego i poprzecznego w postaci drenu zgodnie z projektem (3,55 + 6,0 + 5,21 + 5,00 + 5,10 + 4,77 + 4,77 + 4,77 + 4,77 + 3,55 + 3,7 + 3,60 + 3,85 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 5,0 + 5,7 + 3,55 + 5,5 + 5,0 + 5,0 + 5,7) * 0,5	mb razem	59,32 59,32
11.ASFALTOWE PRZYKRYCIE DYLATACYJNE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ18				
59		Kal. ind. Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego zgodnie z projektem oraz przygotowaniem podłoża (1,51 * 4 + 6,4 + 6,5) * 0,52	mb razem	9,85 9,85
12.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 19				
60	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych typ BB -2 68 * 2 * 0,05 * 0,5	t razem	3,40 3,40
61	KNR 2-33 0706/01	Montaż krawężników na prostej kamiennych 20*20 (((67,4 + 67,8) - 16,35) * 0,5	m razem	59,43 59,43
62	KNR 2-33 0706/01	Montaż krawężników na prostej kamiennych 20*30 (3,9 + 3,9 + 4,2 + 4,35) * 0,55	m razem	8,99 8,99
63		Kal. ind. wykonanie uszczelnienia styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem tasma asfaltowa "laterbit" 67,6 * 2 * 0,5	mb razem	67,60 67,60
13. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 20				
64	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm na wlocie 10 * 2 * 0,5 na wylocie 10 * 2 * 0,5	m2 m2	10,00 10,00

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	20,00
65	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm na wlocie 10 * 2 * 0,5 na wylocie 10 * 2 * 0,5		m2	10,00
				m2	10,00
			razem	m2	20,00
66	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4 m na wlocie 10 * 2 * 0,5 na wylocie 10 * 2 * 0,5		m2	10,00
				m2	10,00
			razem	m2	20,00
67	KNR 2-31 0601/05	Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III 12,0 * 2 * 0,5		m	12,00
			razem	m	12,00
68		Kal.ind. wykonanie zasypki z kamienia drenarskiego 12 * 2 * 0,5 * 0,5 * 0,5		m3	3,00
			razem	m3	3,00
69	KNR 2-33 0707/04	Montaż rur z PCW-odciążenie gzymsu przeprowadzenie kabla istniejącego 61 * 6 * 0,5		m	183,00
			razem	m	183,00
14.NAPRAWY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZAPRAWAMI MODYFIKOWANYMI POLIMERAMI (PCC)-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ -21					
70		Kal.ind.-Wykonanie uzupełnień mieszankami PCC stropu płyty mostu+ malowanie 1 * 160 * 0,5		m2	80,00
			razem	m2	80,00

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DP 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY					
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV-45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1	Kal. ind. Wykonanie oznakowania zgodnie z projektem oznakowania na czas budowy wraz zbieżnym utrzymaniem i rozbiórka po zakończeniu budowy-roboty prowadzone połową jezdni	kpl,	0,50		
2	Kal. ind. Wyznaczenie trasy i pkt. wysokościowych przy remoncie mostu	kpl.	0,50		
3	KNR 2-01 0108/06 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich	ha	0,01		
4	KNR 2-33 0702/03 Demontaż poręczy mostowych	t	2,84		
5	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	25,81		
6	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20*20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,60		
7	KNR 2-31 0802/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20cm-podsypka na chodnikach mostu	m2	75,71		
8	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z asfaltu lanego gr. 3 cm-analogia	m2	75,71		
9	KNR 2-33 0712/01 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod nadbeton płyty - ręczne skucie nierówności betonu wraz z usunięciem warstwy izolacji	m2	276,76		
10	KNR 2-33 0712/02 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	276,76		
11	KNR 2-33 0712/03 Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - wykonanie -w-wy szczepnej z mieszanek naprawczych POLYMENT ZH	m2	276,76		
12	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8cm	m2	249,60		
13	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 5	m2	1.248,00		
14	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 20cm	m2	64,27		
15	KNR 2-31 0804/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy-krotność 5	m2	321,36		
16	KNR 2-31 0802/01 Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	64,27		
17	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko+użyłizacja	m3	71,71		
18	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność -5	m3	358,55		
2.PODBUDOWA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 04					
19	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	80,34		
20	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20-30cm	m2	80,34		
21	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 10	m2	803,40		
22	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	70,70		
23	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-krotność 5	m2	353,50		
24	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm-pobocze	m2	30,90		
3. NAWIERZCHNIA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 05					
25	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	240,00		
26	KNR 2-31 0310/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu-krotność 3	m2	185,40		
27	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	240,00		
28	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	178,20		
29	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm-krotnosc -2	m2	123,60		
4. CHODNIKI I ODWODNIENIE -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ8					
30	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,60		
31	KNR 2-31 0403/04 Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,60		
32	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-na ławie betonowej	m	3,00		
33	KNR 2-31u1 0300/04 Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,50		
5. FUNDAMENTOWANIE -CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 11					
34	KNR 4-01 0104/03 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV- wykopy pod płyty przejściowe	m3	27,84		
35	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	53,35		
6. ZBROJENIE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 12					
36	KNR 13-12 0102/01 Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	szt	1.317,68		
37	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew	szt	1.317,68		

KOSZTORYS OFERTOWY

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-33 0404/02 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm dla płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami	t	6,77		
39	KNR 2-33 0405/02 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 10-14mm płyt ustrojów niosących pełnych ze wspornikami i gzymsami	t	6,77		
40	KNR 2-33 0207/01 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 14 mm płyty przejściowe	t	0,96		
41	KNR 2-33 0208/01 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm płyt przejściowych	t	0,96		
7. BETONOWANIE-CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 13					
42	KNR 2-33 0402/03 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - wsporników i gzymsów oraz płyty głównej	m2	77,74		
43	KNR 2-33 0110/01 Wykonanie rusztowań podwieszonych	m2	81,12		
44	KNR 2-33 0110/03 Rozebranie rusztowań podwieszonych	m2	81,12		
45	KNR 2-33 0409/05 Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie- wsporników i gzymsów i płyty głównej C30/37	m3	60,62		
46	KNR 2-33 0402/01 Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką płyt przejściowych	m2	26,01		
47	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie C25/30	m3	9,96		
48	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie płyt podkłady beton C 12/15	m3	5,44		
49	Kal. ind. Montaż desek gzymsowych prefabrykowane polimerobetonowe 3*75-100	mb	68,00		
8. KONSTRUKCJE STALOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 14					
50	Kal. ind. Wykonanie konstrukcji stalowej wzmacniającej wspornik zgodnie z projektem	kg	526,84		
51	Kal. ind. Wykonanie konstrukcji stalowej wzmacniającej wspornik zgodnie z projektem-zabezpieczenie konstrukcji srodkami antykorozyjnymi	kg	526,84		
9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15					
52	KNR 2-33 0714/03 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	40,58		
53	KNR 2-33 0714/07 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	40,58		
54	KNR 2-33 0716/01 Izolacje poziome z papy mostowej SUPER MOST termozgrzewalnej	m2	313,40		
55	Kal. ind. wykonanie uszczelnienia styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem tasma asfaltowa "laterbit"	mb	67,60		
10.ELEMENTY ODWODNIENIA-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ16					
56	Kal.ind. wymiana wpustu mostowego z odpływem pionowym zgodnie z projektem	szt	3,00		
57	Kal.ind wykonanie sączków odwadniających fi 40 mm zgodnie z projektem	szt	10,00		
58	Kal. ind. wykonanie odwodnienia podłużnego i poprzecznego w postaci drenu zgodnie z projektem	mb	59,32		
11.ASFALTOWE PRZYKRYCIE DYLATACYJNE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ18					
59	Kal. ind. Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego zgodnie z projektem oraz przygotowaniem podłoża	mb	9,85		
12.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 19					
60	KNR 2-33 0702/01 Montaż odcinków prostych poręczy mostowych typ BB -2	t	3,40		
61	KNR 2-33 0706/01 Montaż krawężników na prostej kamiennych 20*20	m	59,43		
62	KNR 2-33 0706/01 Montaż krawężników na prostej kamiennych 20*30	m	8,99		
63	Kal. ind. wykonanie uszczelnienia styku nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem tasma asfaltowa "laterbit"	mb	67,60		
13. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 20					
64	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	20,00		
65	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	20,00		
66	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4 m	m2	20,00		
67	KNR 2-31 0601/05 Sączki podłużne ceramiczne na głębokości 100cm, układane w gruncie kategorii III	m	12,00		
68	Kal.ind. wykonanie zasyпки z kamienia drenarskiego	m3	3,00		
69	KNR 2-33 0707/04 Montaż rur z PCW-odciążenie gzymsu przeprowadzenie kabla istniejącego	m	183,00		
14.NAPRAWY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZAPRAWAMI MODYFIKOWANYMI POLIMERAMI (PCC)-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ -21					
70	Kal.ind.-Wykonanie uzupełnień mieszankami PCC stropu płyty mostu+ malowanie	m2	80,00		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

TABELA ELEMENTÓW

REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY

Nr	Opis robót	Wartość
	REMONT PŁYTY POMOSTU MOSTU W CIĄGU DP 1481 S W KM 0+050 DOJAZD DO STACJI PKP W RAJCZY	
	1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE -CPV-45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 04	
	3. NAWIERZCHNIA-CPV-45233120-6 ROZDZIAŁ 05	
	4. CHODNIKI I ODWODNIENIE -CPV-45233120-6-ROZDZIAŁ8	
	5. FUNDAMENTOWANIE -CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 11	
	6. ZBROJENIE -CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	7. BETONOWANIE-CPV-45221111-3 ROZDZIAŁ 13	
	8. KONSTRUKCJE STALOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 14	
	9. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	10.ELEMENTY ODWODNIENIA-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ16	
	11.ASFALTOWE PRZYKRYCIE DYLATACYJNE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ18	
	12.ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 19	
	13. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 20	
	14.NAPRAWY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZAPRAWAMI MODYFIKOWANYMI POLIMERAMI (PCC)-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ -21	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	