

KOSZTORYS OFERTOWY

REMONT KŁADKI PIESZO – JEZDNEJ PRZEZ RZ. TABOR W KM 17+251 JEJ BIEGU NR DZIAŁKI
EWID. 1507/3 POMIĘDZY UL. JASNĄ I UL. GOSPODARSKĄ W M. RYMANÓW
NR DZIAŁEK EWID. 1577, 1506, 1515/1, 1515/2

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	CPV 45221111-3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
	CPV 45100000-8	DM 00.00.00	OBJAZDY I PRZEJAZDY I ROBOTY PORZĄDKOWE					
		DM 00.00.00	Objazdy, przejazdy, organizacja ruchu , roboty pomiarowe					
1		D 01.01.01	3	Roboty pomiarowe, wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza itp.	szt	1,00		
2		DM 00.00.00	3	Wykonanie tymczasowego niskowodnego przejścia dla pieszych poniżej istn. obiektu mostowego (dopuszcza się wykonanie kładki tymczasowej z elementów pochodzących z rozbiórki istniejącego mostu po określeniu ich przydatności do powtórniego wbudowania) wraz z dojazdami tymczasowymi do drogi gminnej wraz z zaprojektowaniem i niezbędnymi uzgodnieniami z zarządcą cieków.	szt	1,00		
3		DM 00.00.00	4	Wykonanie oznakowania objazdów, przejazdów	kpl	1,00		
4		DM 00.00.00	5	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego, tymczasowego przejścia dla pieszych - do czasu zakończenia robót	kpl	1,00		
5		DM 00.00.00	6	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00		
RAZEM OBJAZDY, PRZEJAZDY, ROBOTY PORZĄDKOWE								
	CPV 45100000-8	D 01.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
		D 01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych					
6		D 01.02.04	08	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 6-8 cm z wywiezieniem poza teren budowy i utylizacją	m2	120,00		
7		D 01.02.04	09	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. gr. ~35 cm z transportem	m2	80,00		
		D 01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych betonowych					
8		D 01.02.03	15	Rozbiórki elementów kubaturowych żelbetowych wraz z transportem na Składowisko Wykonawcy	m3	180,00		
9		D 01.02.04	10	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m2	40,00		
10		D 01.02.04	11	Rozebranie krawężników betonowych	m	4,00		
11		D 01.02.04	12	Rozebranie obrzeży betonowych	m	32,00		
12		D 01.02.04	15	Rozbiórki konstrukcji stalowej i poręczy stalowych na obiekcie mostowym	MG	6,00		

KOSZTORYS IWESTORSKI

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13		D 01.02.04	15	Rozbiórki barier ochronnych stalowych	MG	0,30		
14		D 01.02.03	15	Rozbiórki elementów umocnień rzeki z koszy kamiennych	m3	98,00		
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
OGÓŁEM CZ. I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
II	CPV 45221111-3	BUDOWA MOSTU STAŁEGO						
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
		D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
15		D 02.01.01.	16	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład poza teren budowy	m3	650,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE								
	CPV 45223500-1	M 21.00.00	FUNDAMENTY					
		M 21.03.01	Pale formowane w gruncie					
16		M 21.03.01	17	Wykonanie zbrojenia pali o średnicy d=800 mm	t	2,71		
17		M 21.03.01	18	Wykonanie pali o średnicy d=800 mm o długości 6 m na łądzie, beton klasy C30/37	m	30,00		
18		M 11.04.01	10	Wykonanie zabezpieczeń ściankami z grodzie stalowych	m2	234,00		
RAZEM FUNDAMENTY								
	CPV 45223500-1	M 22.00.00	PODPORY					
		M 22.01.01	Przyczółki żelbetowe					
19		M 22.01.01	22	Wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków ze stali BSt500S wraz ze skrzydełkami przyczółka	t	4,38		
20		M 22.01.01	23	Wykonanie korpusów przyczółków z betonu klasy C30/37 wraz z opczepem i skrzydełkami	m3	44,00		
21		M 22.01.01	24	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C12/15 pod płyty przejściowe gr 10 cm oraz nad płytami gr 5-35 cm	m3	11,80		
22		M 22.01.01	25	Wykonanie podsypki z piaski pod beton wyrównawczy płyt przejściowych gr 5 cm	m2	41,00		
23		M 22.01.01	22	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali BSt500S	t	1,59		
24		M 22.01.01	23	Wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy C30/37	m3	15,50		
RAZEM PODPORY								

KOSZTORYS IWESTORSKI

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CPV 45223500-1	M 23.00.00	USTROJE NOŚNE					
		M 23.10.01	Żelbetowa płyta pomostu na belkach prefabrykowanych typu KUJAN					
25		M 23.04.02	11	Zakup belek mostowych sprężonych typu KUJAN KNG 18/890 dl 17,7 m - Koszt belek wraz z dostarczeniem do miejsca w budowania	szt.	5,00		
26		M 23.04.02	11	Montaż belek konstrukcji mostowej wykonanych z belek typu KUJAN dl 18 rozpiętości przęsła do 20m - nad wodą	t	67,00		
27		M 22.01.01	22	Wykonanie zbrojenia płyty pomostu ze stali klasyBSt500S	t	8,09		
28		M 23.30.05.	32	Osadzenie kotew zamocowań barier	szt.	116,00		
29		M 22.01.01	23	Wykonanie żelbetowej płyty pomostu z betonu klasy C30/37 - nad wodą	m3	78,00		
30		M 22.01.01	22	Wykonanie zbrojenia oczepu grodziec ze stali klasyBSt500S	t	0,50		
31		M 22.01.01	23	Wykonanie oczepu grodziec z betonu klasy C30/37	m3	6,00		
32		M 22.01.01	22	Wykonanie zbrojenia kap chodnikowych ze stali klasyBSt500S	t	1,56		
33		M 22.01.01	23	Wykonanie kap chodnikowych z betonu klasy C30/37	m3	8,00		
34		M 23.30.06.	53	Montaż desek gzymsowych z polimerobetonu	m	68,00		
RAZEM USTRÓJ NOŚNY								
	CPV 445223500-1	M 24.00.00	ŁOŻYSKA					
		M 24.04.01	Łożyska elastomerowe					
35		M 24.04.01	38	Koszt zakupu łożysk elastomerowych 400KN	szt.	5,0		
36		M 24.04.01	39	Montaż łożysk elastomerowych	szt.	5,0		
RAZEM ŁOŻYSKA								
	CPV 45320000-6	M 27.00.00	HYDROIZOLACJA					
		M 27.01.01	Powłokowa izolacja bitumiczna - "NA ZIMNO"					
37		M 27.01.01.	40	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	250,00		
		M 15.02.00.	Izolacje powłokowe na bazie żywic syntetycznych					
38		M 15.02.00.	10	Wykonanie izolacji powłokowej płyty pomostu i płyt przejściowych	m2	138,00		
RAZEM HYDROIZOLACJA								

KOSZTORYS IWESTORSKI

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót , lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CPV 45221111-3	M 28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU					
		M 28.03.02	Bariery ochronne stalowe - o ograniczonej podatności					
		M 28.03.05	Bariero-poręcze					
39		M 28.03.02	51	Koszt bariero-poręczy N1/W1/B ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m	kg	4 318,0		
40		M 28.03.02	51	Montaż bariero-poręczy N1/W1/B ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m	m	68,0		
41		D 07.05.01	73	Koszt bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	kg	1 216,8		
42		D 07.05.01	73	Montaż bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	m	36,0		
RAZEM WYPOSAŻENIE POMOSTU								
	CPV 45221000-2	M 29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE					
		M 29.03.01	Zasyпка przyczółka					
43		M 29.03.01	11	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	120,0		
44		M 29.54.05	44	Wykonanie umocnienia skarp w obrębie podpór obiektu mostowego kamieniem łamanym w siatkach	m3	791,75		
45		M 29.54.07	45	Wykonanie umocnienia dna potoku kamieniem łamanym w obrębie obiektu	m3	180,00		
		M 29.03.05	Stożki przyczółków i zasyпки za koszami siatkowo kamiennymi					
46		M 29.03.05	01	Wykonanie nasypów stożka przyczółka gruntem niespoistym i zasypek koszy siatkowo-kamiennych	m3	250,0		
47		M 29.15.01	48	Wykonanie umocnienia skarp stożków obiektu mostowego brukiem kamiennym	m2	84,00		
RAZEM ROBOTY PRZYOBIEKTOWE								
	CPV 45233200-1	M 30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE					
		D-05.03.05	Nawierzchnia jezdni mostowej z bet. asf. - modyfikowanego					
48		D-05.03.05b	50	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa ochronna grub. 4 cm,	m2	80,00		
49		D-05.03.05a	51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 5 cm	m2	80,00		
50		D-05.03.05a	51	Wykonanie uszczelnienia "taśmą"	m	90,00		
		M 30.05.02.	Nawierzchnia z żywic syntetycznych na grymsach					
51		M 30.05.02.	53	Wykonanie nawierzchni na grymsach z żywic syntetycznych gr. 6 mm	m2	72,00		
		M 30.20.00	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych					
52		M 30.20.05	54	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych powłoką o grubości 2 x 0,2 mm - dyspersjami polimerowymi	m2	325,00		
RAZEM ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE								
RAZEM CZ. II BUDOWA MOSTU STAŁEGO								

KOSZTORYS IWESTORSKI

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	CPV 45233120-6	DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO						
	CPV 45111200-0	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
		D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie podgórskim					
53		D 01.01.01	55	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,200		
		D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/					
54		D 01.02.02	56	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy	m2	200,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
	CPV 45111200-0	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
		D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
55		D 02.01.01	57	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane w gruntach nieskalistych	m3	40,00		
56		D 02.01.01	58	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem	m3	65,00		
		D 02.03.01	Wykonanie nasypów					
57		D 02.03.01	59	Wykonanie nasypów z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu wykonawcy wraz z plantowaniem	m3	150,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE								
	CPV 45233220-7	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
		D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa					
58		D 03.02.01	60	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm	mb	22,00		
59		D 03.02.01	60	Wykonanie дренаżu z rur perforowanych PCV o średnicy 150mm	mb	18,00		
		D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa - kanał 500mm					
60		D 03.02.01	6	Kanały z rur PVC o średnicy 500 mm	m	29,00		
		D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa - kanał 400mm					
61		D 03.02.01	60	Kanały z rur PVC o średnicy 400 mm	m	13,00		
		D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa - studnie kanalizacyjne 1250mm					
62		D 03.02.01	62	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1250 mm	szt	4,00		
		D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa - studzienki sciekowe 500 mm z wpustem i osadnikiem					
63		D 03.02.01	61	Studzienki sciekowe z kręgów betonowych o śr. 500 mm H=2.5 m z wpustem ulicznym i osadnikiem.	szt	4,00		
64		D 03.02.01	62	Wykonanie obudowy wylotów drenu na skarpie	szt	2,00		
65		D 03.02.01	63	Wykonanie ścieku liniowego żeliwnego typu ciężkiego 20x20cm	m	9,00		
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO								

KOSZTORYS IWESTORSKI

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CPV 45233000-9	D 04.00.00	PODBUDOWY					
		D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					
66		D 04.04.01	63	Wykonanie podbudowy (w-wa odsączająca) z kruszywa naturalnego 0/63, w-wa dolna, gr. w-wy po zagęszczeniu śr. 20cm	m ²	450,00		
		D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
67		D 04.04.02	65	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m ²	450,00		
RAZEM PODBUDOWY								
	CPV 45233220-7	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE					
		D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
68		D 05.03.05b	10	Wyrównanie podbudowy na dojazdach i zjeździe do brodu betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/16mm	MG	250,00		
69		D 05.03.05b	66	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa wiążąca grub. 7 cm,	m ²	450,00		
70		D 05.03.05a	67	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścieralna grub. 5 cm	m ²	580,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE								
	CPV 45112310-1	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
		D 06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem					
71		D 06.01.01	68	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	350,0		
72		D 06.01.02	10	Ściek drogowy trójkątny betonowy prefabrykowany	m	53,00		
		D 06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy					
73		D 06.03.01	70	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym grubości 10 cm	m ²	80,0		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
	CPV 45233000-9	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU					
		D 07.02.01	Oznakowanie pionowe					
74		D 07.02.01	41,44	Ustawienie znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt	6,00		
RAZEM OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD								
	CPV 45233000-9	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC					
		08.01.01	Krawężniki betonowe					
75		08.01.01	11	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wymiarach 15x30 cm na lawie betonowej z oporem	m	60,00		
76		08.01.02	15	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wymiarach 12x20 cm na lawie betonowej	m	110,00		

KOSZTORYS IWESTORSKI

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
77		08.02.02	12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120,00		
78		08.02.02	11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,00		
		08.03.01		Obrzeża betonowe				
79		08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm	m	86,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC								
RAZEM DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO								
RAZEM KOSZTORYS								
PODATEK VAT 23%								
OGÓŁEM								

Uwaga:

Podane podstawy wyceny stanowią jedynie wskazówkę i oferent może zastosować inne podstawy lub normy zakładowe, jeżeli są one bardziej odpowiednie do przewidzianej technologii wykonania

Sporządził: