

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST D.01.00.00				
		1.1. ROBOTY POMIAROWE Nr ST D.01.01.00				
		1.1.1. ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST D.01.01.01				
1	KNR 2-01 0119/03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym Nr ST D.01.01.01	km	0,2		
		2. ROZBIÓRKI Nr ST D.01.02.00				
		2.1. ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH Nr ST D.01.02.03				
2	KNR 2-33 0702/03	Demontaż poręczy mostowych - balustard - 90 mb Nr ST D.01.02.03	t	6,3		
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - jezdnia Nr ST D.01.02.03	m2	128		
4	KNR 2-31 0803/04 dopłata 3x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - jezdnia do średniej grubości 7 cm Nr ST D.01.02.03	m2	128		
5	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - chodnik Nr ST D.01.02.03	m2	99,2		
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST D.01.02.03	m3	10,66		
7	KNR 4-01 0108/12 dopłata 10x	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST D.01.02.03	m3	10,66		
8	opłata	Utylizacja asfaltobetonu - kod odpadu 170181 Nr ST D.01.02.03	t	21,32		
		3. CHODNIKI Nr ST D.08.00.00				
		3.1. CHODNIKI Nr ST D.08.02.00				

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. CHODNIKI Z PŁYT CHODNIKOWYCH BETONOWYCH Nr ST D.08.02.01				
9	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie nawierzchni Nr ST D.08.02.01	m2	12		
		4. KORPUSY PODPÓR Nr ST M.22.00.00				
		4.1. PRZYZCÓŁKI Nr ST M.22.01.00				
		4.1.1. PRZYZCÓŁKI ŻELBETONOWE Nr ST M.22.01.01				
10	KNR 2-11 0208/08	Elementy żelbetowe (ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp.) budowli betonowych i żelbetowych o objętości 10,01-200,0m3, beton B30 - wykonanie korpusów przyczółków Nr ST M.22.01.01	m3	8,5		
11	KNK 7-28 0211/01	Osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji Nr ST M.22.01.01	szt	20		
12	KNR 2-33 0207/07	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm podpór słupowych i przyczółków Nr ST M.22.01.01	t	1,03		
		4.2. PODPORY BETONOWE Nr ST M.22.51.20				
		4.2.1. LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR ZAPRAWAMI TYPU PCC				
13	KNR K-01 0102/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych Nr ST M.22.51.20	m2	290		
14	KNR BC-02 0213/02	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowych konstrukcji betonowych przez natryskiwanie powłoki grubości 10mm metodą moką modyfikowaną zaprawą cementowo-polimerową SPCC Nr ST M.22.51.20	m2	290		
15	KNR BC-02 0213/04 doplata 2x	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie powłoki metodą moką modyfikowaną zaprawą cementowo-polimerową SPCC - dodatek za każde 5mm grubości powłoki				

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Nr ST M.22.51.20	m2	290		
		5. USTROJE NOŚNE				
		Nr ST M.23.00.00				
		5.1. PŁYTY POMOSTU				
		Nr ST M.23.10.00				
		5.1.1. ŻELBETOWA PŁYTA POMOSTU				
		Nr ST M.23.10.01				
16	KNR 2-33 0404/03	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 16 mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników Nr ST M.23.10.01	t	1,64		
17	KNR 2-33 0404/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 12 mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników Nr ST M.23.10.01	t	1,13		
18	KNR 2-33 0404/02	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 10 mm dla płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników Nr ST M.23.10.01	t	0,47		
19	KNR 2-33 0409/01	Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie - płyta pomostu Nr ST M.23.10.01	m3	14,5		
		5.2. KAPY CHODNIKOWE				
		Nr ST M.23.30.00				
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanej deski gzymsowej z betonu polimerowego Nr ST M.23.30.06	m	70		
21	KNR 2-33 0409/01	Betonowanie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników przy użyciu pompy na samochodzie - płyta chodnikowa Nr ST M.23.30.06	m3	26		
		5.3. PRZĘŚLA BETONOWE				
		Nr ST M.23.51.00				
		5.3.1. LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONU PRZĘSEŁ ZAPRAWAMI TYPU PCC				
		Nr ST M.23.51.20				
22	KNR K-01 0102/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych nie malowanych Nr ST M.23.51.20	m2	550		

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR BC-02 0213/02	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowych konstrukcji betonowych przez natryskiwanie powłoki grubości 10mm metodą moką modyfikowaną zaprawą cementowo-polimerową SPCC Nr ST M.22.51.20	m2	550		
24	KNR BC-02 0213/04 dopłata 2x	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie powłoki metodą moką modyfikowaną zaprawą cementowo-polimerową SPCC - dodatek za każde 5mm grubości powłoki Nr ST M.22.51.20	m2	550		
		5.4. PRZĘŚLA STALOWE Nr ST M.23.52.00				
		5.4.1. Naprawa elementów konstrukcji przęsła stalowego				
25	KNR 2-33 0811/04	Naprawa elementów konstrukcji przęsła stalowego Nr ST M.23.52.12	t	0,92		
		5.4.2. RENOWACJA POWŁOKI MALARSKIEJ				
26	KNR 7-12 0111/01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni C do drugiego stopnia czystości Nr ST M.23.52.01	m2	1 160		
27	KNR 7-12 0221/01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania w systemie powłokowym R2b – epoksydowo-polisiloksanowym konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST M.23.52.01	m2	1 160		
28	KNR 7-12 0226/01.3	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi w systemie powłokowym R2b – epoksydowo-polisiloksanowym konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST M.23.52.01	m2	1 160		
29	KNR 2-02 1609/01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych montowane na wysokości do 16m	m2	420		
		6. URZĄDZENIA DYLATACYJNE Nr ST M.25.00.00				
		6.1. DYLATACJE SZCZELNE Nr ST M.25.01.00				

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. ELASTYCZNE PRZEKRYCIE DYLATACYJNE (BITUM MODYFIKOWANY POLIMERAMI) Nr ST M.25.01.03				
30	KNR K-12 0401/01	Wykonanie elastycznego przekrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50 mm Nr ST M.25.01.03	m	42,6		
		7. ODWODNIENIE Nr ST M.26.00.00				
		7.1. ODWODNIENIE PŁYTY POMOSTU Nr ST M.26.01.00				
		7.1.1. SĄCZKI DLA ODWODNIENIA IZOLACJI Nr ST M.26.01.02				
31	KNNR-W 3 0408/07	Wiercenie otworów śred. fi 52mm pod sączki w płycie pomostu Nr ST M.26.01.02	cm	150		
32	KNR 2-33 0705/01	Montaż sączków odwodnienia izolacji - rozwiązanie indywidualne Nr ST M.26.01.02	szt	5		
33	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kolektora zbiorczego podwieszanego d=80 mm Nr ST M.26.01.02	mb	60		
		7.2. DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI Nr ST M.26.01.03				
34	Kalkulacja indywidualna	Układanie drenów z geowłókniny Nr ST M.26.01.03	m	76		
35	Kalkulacja indywidualna	Obsypanie kołnierzy sączków kruszywem lakierowanym żywicami syntetycznymi Nr ST M.26.01.03	szt	5		
		8. HYDROIZOLACJA Nr ST M.27.00.00				
		8.1. IZOLACJE POWŁOKOWE Nr ST M.27.01.00				
		8.1.1. POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA "NA ZIMNO" Nr ST M.27.01.01				
36	KNR 2-33 0713/17	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 Nr ST M.27.01.01				

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			m2	6,8		
37	KNR 2-33 0713/21	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 Nr ST M.27.01.01	m2	6,8		
		8.2. IZOLACJE ARKUSZOWE Nr ST M.27.02.00				
		8.2.1. IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWAŁNEJ UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH Nr ST M.27.02.01				
38	KNNR 4 1512/01	Izolacje poziomych powierzchni betonowych powłoką z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie pierwszej warstwy Nr ST M.27.02.01	m2	278		
39	KNR-W 4- 01 0602/01	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy termozgrzewalnej układanej na sucho Nr ST M.27.02.01	m2	278		
		9. WYPOSAŻENIE MOSTU Nr ST M.28.00.00				
		9.1. BALUSTRADY Nr ST M.28.01.00				
		9.1.1. BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH Nr ST M.28.01.01				
40	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych stalowych o wys. 1,1 m - 17,1 mb Nr ST M.28.01.01	t	1,03		
		9.1.2. BALUSTRADY ALUMINIOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH Nr ST M.28.01.02				
41	KNR 2-33 0702/01	Montaż odcinków prostych poręczy mostowych aluminiowych o wys. 1,1 m - 68,7 mb Nr ST M.28.01.02	t	0,82		
		10. KRAWĘŻNIKI Nr ST M.12.15.00				
		10.1. KRAWĘŻNIKI KAMIENNE Nr ST M.28.15.01				
42	KNR 2-33 0706/01	Montaż krawężników na prostej Nr ST M.28.15.01	m	63		
43	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie styku pomiędzy krawężnikiem a betonem chodnika matą z włókna szklanego				

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Nr ST M.28.15.01	m	63		
44	KNR 2-33 0701/08	Zalanie szwu między krawężnikiem a kapą chodnika o szerokości do 2cm masą asfaltową Nr ST M.28.15.01	m	63		
		11. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE Nr ST M.30.00.00				
		11.1. NAWIERZCHNIE JEZDNI MOSTOWYCH Nr ST M.30.01.00				
		11.1.1. NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z ASFALTU LANEGO Nr ST M.30.01.05				
45		Wykonanie nawierzchni z mieszanki asfaltu twardolanego - warstwa wiążąca grub. 4,5 cm Nr ST M.30.01.05	m2	255		
45.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST M.30.01.05	m2	255		
45.2	KNR 2-31 0310/02 dopłata 0,5x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu Nr ST M.30.01.05	m2	255		
		11.1.2. NAWIERZCHNIA JEZDNI MOSTOWEJ Z MIESZANKI "SMA" Nr ST M.30.01.01				
46		Wykonanie nawierzchni z mieszanki "SMA" - warstwa ścieralna grub. 4 cm Nr ST M.30.01.01	m2	375		
46.1	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST M.30.01.01	m2	375		
46.2	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Nr ST M.30.01.01	m2	375		
47	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie uszczelnienia przykrawędziowego taśmą bitumiczną				

Kosztorys ofertowy

MOST DROGOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Nr ST M.30.01.01	m	63		
		11.1.3. NAWIERZCHNIA CHODNIKA POLIURETANOWO-EPOKSYDOWA Nr ST M.30.05.06				
48		Wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic syntetycznych o grub. 6 mm Nr ST M.30.05.06	m2	201,2		
48.1	KNR K-12 0403/01	Gruntowanie powierzchni pod elastyczne nawierzchnie chodnikowe chodników mostowych Nr ST M.30.05.06	m2	201,2		
48.2	KNR K-12 0403/05	Ułożenie poliuretanowej nawierzchni chodnikowej na chodnikach mostowych Nr ST M.30.05.06	m2	201,2		
		12. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU Nr ST M.30.20.00				
		12.1. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH Nr ST M.30.20.05				
49	KNR K-08 0301/02	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę nawierzchniową Nr ST M.30.20.05	m2	900		
50	KNR K-08 0301/08.4	Malowanie dwukrotne zewnętrznych powierzchni betonowych Nr ST M.30.20.05	m2	900		
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				