

Kosztorys ofertowy

Obiekt	PRZEBUDOWA WIADUKTU NAD LINIĄ PKP W MIEJSCOWOŚCI SZARNOŚ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD-ŚWIECIE NAD OSĄ-LISNOWO
Branża	MOSTOWA
Lokalizacja	Województwo: kujawsko-pomorskie, Powiat: grudziądzki, Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie nad Osą Obręb: 0010 Szarnoś Numer działki ewidencyjnej: 36
Zamawiający	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W GRUDZIĄDZU, UL. PADEREWSKIEGO 233, 86-300 GRUDZIĄDZ
Biuro kosztorysowe	LIPIŃSKI MOSTY TOMASZ LIPIŃSKI, UL. GORCZYCOWA 2E/13, 81-591 GDYNIA
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Spis treści

1. Kosztorys ofertowy	3
2. Tabela elementów	5

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA WIADUKTU NAD LINIĄ PKP W MIEJSCOWOŚCI SZARNOŚ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD-ŚWIECIE NAD OSĄ-LISNOWO

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	M.01.01.01	Kalkulacja indywidualna	Wytczenie obiektu, roboty pomiarowe, inwentaryzacja przed i powykonawcza	kpl	1		
			ROBOTY ZIEMNE				
2	M.11.01.01	KNR 2-01 0207/02	Wykopy pod wykonanie fundamentów wiaduktu	m3	1.760		
3	M.11.01.04	KNR 2-01 0503/01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za przyczółkami i odbudowa nasypów	m3	2.000		
4	M.20.01.05	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	500		
5	M.11.01.01	KNR 2-01 0207/02	Wykopy pod wykonanie zjazdów wraz z odwozem i utylizacją urobku	m3	18,5		
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6	M.20.01.23	KNR 4-04 0305/06	Rozebranie płyty żelbetowej	m3	40,32		
7	M.20.01.23	KNR 4-04 0306/03	Rozebranie konstrukcji betonowych przyczółków i skrzydeł do poziomu posadowienia nowych fundamentów	m3	291,2		
8	M.20.01.23	KNCK 1 1403/07	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej na wiadukcie	m2	64		
9	M.20.01.23	KNCK 1 1403/07	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni asfaltowych przed i za wiaduktem	m2	126		
10	M.20.01.23	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z płaskowników stalowych	m	28,2		
11	M.20.01.23	KNNR 6 0808/07	Rozebranie barier stalowych	m	64,3		
			FUNDAMENTY				
12	M.13.01.00	KNR 2-33r90 0210/02	Betonowanie chudego betonu pod fundamenty C16/20	m3	17		
13	M.12.01.00	KNR 2-33r90 0208/03	Montaż zbrojenia fundamentów podpór	t	12,953		
14	M.13.01.00	KNR 2-33r90 0210/02	Betonowanie ław fundamentowych z betonu C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	101		
			PRZYZCÓŁKI I SKRZYDŁA				
15	M.12.01.00	KNR 2-33r90 0208/03	Montaż zbrojenia przyczółków, przęsła, skrzydeł i ścian czołowych	t	28,123		
16	M.13.01.00	KNR 2-33r90 0210/02	Betonowanie przyczółków, przęsła, skrzydeł i ścian czołowych z betonu C35/45 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	246		
17	M.13.01.00	KNR 2-33r90 0210/02	Betonowanie chudego betonu C16/20 pod płyty przejściowe	m3	6		
18	M.12.01.00	KNR 2-33r90 0208/03	Montaż zbrojenia płyt przejściowych	t	4,3		
19	M.13.01.00	KNR 2-33r90 0210/02	Betonowanie płyt przejściowych z betonu C30/37 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	19		
			KAPY CHODNIKOWE				
20	M.19.01.01	KNR 2-33r90 0706/01	Montaż krawężników mostowych 20x20cm	m	22,9		
21	D.08.01.02	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30cm na ławie cementowej	m	43,7		
			IZOLACJE I ODWODNIENIE				
22	M.08.02.00	KNNR t.	Drenaż rurowy z obsypką, rura PCV 150mm, za przyczółkami na rygolce betonowej	m	18		
23	M.15.01.00	KNR 2-33 0713/19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m2	471,86		
24	M.15.02.00	KNR K-21 0302/01	Impregnacja hydrofobowa odsłoniętych powierzchni betonowych	m2	208,364		
25	M.15.02.01	KNR 2-02 0605/01	Izolacje płyty pomostowej z papy termozgrzewalnej	m2	94,09		
26	M.15.02.01	KNR 2-02 0605/01	Izolacje ścian przyczółków od strony gruntu z papy termozgrzewalnej i folii kubelkowej	m2	61,6		
			WYPOSAŻENIE MOSTU				

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA WIADUKTU NAD LINIĄ PKP W MIEJSCOWOŚCI SZARNOŚ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD-ŚWIECIE NAD OSĄ-LISNOWO

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27	M.16.02.00	KNR 2-33r90 0702/01	Montaż odcinków prostych barieroporęczy mostowych	m	46,2		
28	D.07.05.01	KNR 2-31 0704/02	Barьеры energochłonne	m	51		
29	M.20.01.08	KNR 2-01 0529/01	Schody betonowe prefabrykowane o szerokości 0,8m na skarpach nasypów	m	10,26		
30	M.13.03.01	KNR 2-02 0356/04	Montaż desek gzymsowych polimerobetonowych 100x60 cm	m	46,2		
NAWIERZCHNIE							
31	M.15.03.01	KNR K-12 0403/05	Ułożenie poliuretanowej nawierzchni chodnikowej na gzymsach	m2	42		
32	D.08.02.02	KNR 2-31ul 0300/03	Chodniki z kostki betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40		
33	D.08.02.02	KNR 2-31ul 0300/03	Umocnienia przy przyczółkach z kostki betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24		
34	D.08.03.01	KNK 2-06 0405/03	Obrzeża betonowe 30x8cm, wypełnienie spoin piaskiem	m	64,1		
35	D.05.03.05C	KNR AT-03 0204/01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P o grubości 10cm	m2	190		
36	D.04.04.02B	KNCK 1 0205/02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm, grubości 30cm	m2	190		
37	D.01.02.04	KNR AT-03 0102/04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 9cm	m2	541		
38	D.04.03.01	KNK 2-06 0309/08	Oczyszczenie i skropienie asfaltem warstwy sfrezowanej i warstwy nowej podbudowy pod nawierzchnie bitumiczne	m2	731		
39	D.05.03.26	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie siatki przeciwspekaniowej pod warstwy jezdni i zjazdu z włókna węglowego o nośności wzdłuż i w poprzek 200/200 kN/m	m2	541		
40	D.05.03.05A	KNR AT-03 0301/01	Warstwa wiążąca - z betonu asfaltowego AC 16 W – grub. śr. 5 cm	m2	731		
41	D.04.03.01	KNK 2-06 0309/08	Oczyszczenie i skropienie asfaltem warstwy wyrównawczej pod nawierzchnie bitumiczne oraz warstwy wiążącej na wiadukcie	m2	731		
42	D.05.03.05B	KNR AT-03 0302/03	Warstwa ścieralna - z betonu asfaltowego AC 16 S – grub. śr. 4 cm	m2	731		
43	D.05.02.01	KNCK 1 1201/04	Wzmacnianie poboczy drogi - wzmocnienie nawierzchni mieszanką gruntowa	m2	230		
NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW							
44	D.04.01.01	KNCK 1 0102/05	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta - zjazdy	m2	42		
45	D.04.05.01	KNCK 1 0205/02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm - zjazdy	m2	42		
46	D.04.04.02B	KNCK 1 0205/02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm, grubości 20cm - zjazdy	m2	42		
47	D.04.03.01	KNCK 1 0308/08	Przygotowanie podbudowy do wykonania nawierzchni bitumicznych - skropienie podbudowy asfaltem	m2	42		
48	D.05.03.05A	KNR AT-03 0301/01	Warstwa wiążąca - z betonu asfaltowego AC 16 W – grub. śr. 5 cm	m2	42		
49	D.04.03.01	KNK 2-06 0309/08	Oczyszczenie i skropienie podbudowy pod nawierzchnie bitumiczne skropienie asfaltem	m2	42		
50	D.05.03.05B	KNR AT-03 0302/03	Warstwa ścieralna - z betonu asfaltowego AC 16 S – grub. śr. 4 cm	m2	42		
ROBOTY INNE							
51	M.18.01.04	KNR 2-13 1010/01	Repery stalowe osadzone na budowli lub w skale	szt	4		
52	-		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.	1		
Razem							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							

Tabela elementów

PRZEBUDOWA WIADUKTU NAD LINIĄ PKP W MIEJSCOWOŚCI SZARNOŚ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD-ŚWIECIE NAD OSĄ-LISNOWO

Nr	Opis	Wartość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	ROBOTY ZIEMNE	
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
	FUNDAMENTY	
	PRZYCZÓŁKI I SKRZYDŁA	
	KAPY CHODNIKOWE	
	IZOLACJE I ODWODNIENIE	
	WYPOSAŻENIE MOSTU	
	NAWIERZCHNIE	
	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW	
	ROBOTY INNE	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys