

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
DROGA ROWEROWA PRZY ULICY ŻWIRKI I WIGURY W WARSZAWIE NA ODC. UL. WAWELSKA - LOTNISKO CHOPI-NA - ETAP II - REMONT WIADUKTU.						
1		REMONT WIADUKTU				
1.1		Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich wraz z wywozem gruzu.				
1 d.1. 1	KNR 2-33 0702-03 analogia	Rozebranie balustrad szczeblinkowych na długości przęseł i skrzydeł obu wiaduktów	m	90		
2 d.1. 1	analiza indywidualna	Rozebranie osłony przed porażeniem prądem sieci trakcyjnej obu wiaduktów	m	16		
3 d.1. 1	KNR 6 0808-07	Rozebranie barier ochronnych na długości przęseł i skrzydeł obu wiaduktów	m	90		
4 d.1. 1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu [własność wykonawcy] z rozebranych barier i osłon samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	7		
5 d.1. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent.	t	7		
6 d.1. 1	KNR 2-33 0706-03 analogia	Rozebranie krawężników na długości przęseł i skrzydeł obu wiaduktów	m	90		
7 d.1. 1	KNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego na zabudowie chodnikowej: gr. 4,5 cm - wiadukt wschodni	m ²	53		
8 d.1. 1	KNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego na zabudowie chodnikowej: gr. ~1,5 cm - wiadukt zachodni	m ²	121		
9 d.1. 1	KNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie płyt betonowych zabudowy chodnikowej na długości skrzydeł - wiadukt wschodni	m ²	59		
10 d.1. 1	KNR AT-03 0102-02 analogia	Rozebranie/frezowanie warstwy ścieralnej jezdni szerokości ~2,2m na długości przęseł i skrzydeł obu wiaduktów z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	198		
11 d.1. 1	KNR AT-03 0102-03 analogia	Rozebranie/frezowanie warstwy wiążącej jezdni szerokości ~1,95m na długości przęseł i skrzydeł obu wiaduktów z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	175		
12 d.1. 1	analiza indywidualna	Rozebranie izolacji: gr. 0,5cm zabudowy chodnikowej i płyty nadbetonu - wiadukt wschodni	m ²	94		
13 d.1. 1	analiza indywidualna	Rozebranie izolacji: płyty pomostu - wiadukt zachodni	m ²	216		
14 d.1. 1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Frezowanie betonu: górnej powierzchni nadbetonu szerokości ~1,95 m i żelbetowej zabudowy chodnikowej szerokości ~2,95 m na długości przęseł - wiadukt wschodni z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	93		
15 d.1. 1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Frezowanie betonu: górnej powierzchni żelbetowej płyty pomostu szerokości ~1,75m z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	88		
16 d.1. 1	KNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	38		
17 d.1. 1	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie fragmentów elementów żelbetowych: rozebranie 13 cm górnej części zwieńczenia skrzydeł	m ³	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03 + 0211-01 analogia	Rozebranie fragmentów elementów żelbetowych: rozebranie spoczników schodów na grubość 6 cm	m ²	1		
19 d.1. 1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m ³	19		
20 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu [własność wykonawcy] ze skuto tego gzymsu i krawężników z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	19		
Razem dział: Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich wraz z wywozem gruzu.						
1.2		Wiercenie otworów o głębokości do 10 cm w konstrukcjach żelbetowych z osadzeniem stalowych bolców zespalaających #25mm i zmodyfikowanych kotew talerzowych na zaprawach kotwiących:				
21 d.1. 2	KNR 13-12 0102-01 analogia	Na długości zabudowy chodnikowej - wiadukt wschodni	szt.	380		
22 d.1. 2	KNR 13-12 0102-01 analogia	Na długości zwieńczenia skrzydeł - wiadukt wschodni	szt.	43		
23 d.1. 2	KNR 13-12 0102-01 analogia	Na długości zabudowy chodnikowej - wiadukt zachodni	szt.	1011		
24 d.1. 2	KNR 13-12 0102-01 analogia	Na długości schodów - wiadukt zachodni	szt.	72		
Razem dział: Wiercenie otworów o głębokości do 10 cm w konstrukcjach żelbetowych z osadzeniem stalowych bolców zespalaających #25mm i zmodyfikowanych kotew talerzowych na zaprawach kotwiących:						
1.3		Zbrojenie				
25 d.1. 3	KNNR-W 3 0406-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia zabudowy chodnikowej wraz z odtworzonym nadbetonem - wiadukt wschodni	kg zbr.	2566		
26 d.1. 3	KNNR-W 3 0406-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia zwieńczenia na długości skrzydeł - wiadukt wschodni	kg zbr.	739		
27 d.1. 3	KNNR-W 3 0406-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia zabudowy chodnikowej wraz z odtworzeniem płyty pomostu - wiadukt zachodni	kg zbr.	9585		
28 d.1. 3	KNNR-W 3 0406-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia pochylni - wiadukt zachodni	kg zbr.	258		
29 d.1. 3	KNR 2-13 1009-02 analogia	Kotwy talerzowe dla obu wiaduktów	szt.	240		
Razem dział: Zbrojenie						
1.4		Beton				
1.4. 1		Beton konstrukcyjny				
30 d.1. 4.1	KNNR 2 0107-05 analogia	Beton klasy C25/30 zabudowy chodnikowej wraz z odtworzonym nadbetonem - wiadukt wschodni	m ³	17		
31 d.1. 4.1	KNNR 2 0107-05 analogia	Beton klasy C25/30 zwieńczenia na długości skrzydeł - wiadukt wschodni	m ³	7		
32 d.1. 4.1	KNNR 2 0107-05 analogia	Beton klasy C25/30 zabudowy chodnikowej wraz z odtworzeniem płyty pomostu - wiadukt zachodni	m ³	79		
33 d.1. 4.1	KNNR 2 0107-05 analogia	Beton klasy C25/30 pochylni - wiadukt zachodni	m ³	2		
Razem dział: Beton konstrukcyjny						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Beton						
1.5		Izolacje				
34 d.1. 5	analiza indywidualna	Powłoka przyspieszająca możliwość ułożenia izolacji dla obu wiaduktów	m ²	288		
35 d.1. 5	NNRNKB 202 0618-01 analogia	Izolacja z papy zgrzewalnej grubości > 0,5 cm dla obu wiaduktów	m ²	288		
36 d.1. 5	analiza indywidualna	Nawierzchnio-izolacja żywiczna gr. 5 mm - na zabudowie chodnikowej - wiadukt wschodni	m ²	86		
37 d.1. 5	analiza indywidualna	Nawierzchnio-izolacja żywiczna gr. 5 mm - na zabudowie chodnikowej - wiadukt zachodni	m ²	206		
38 d.1. 5	analiza indywidualna	Nawierzchnio-izolacja żywiczna gr. 5 mm - na spoczniku schodów - wiadukt zachodni	m ²	16		
Razem dział: Izolacje						
1.6		Elementy zabezpieczające				
39 d.1. 6	KNNR 6 0402-03 analogia	Krawężnik mostowy kamienny 20x20 cm dla obu wiaduktów	m	91		
40 d.1. 6	KNNR 2-33 0702-01 analogia	Balustrada z płaskowników wysokości 1,3m dla obu wiaduktów	m	89		
41 d.1. 6	analiza indywidualna	Przeciwporażeniowe osłony dla obu wiaduktów	m	16		
Razem dział: Elementy zabezpieczające						
1.7		Podbudowy				
42 d.1. 7	KNNR 6 1005-06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne izolacji i warstwy wiążącej	m ²	225		
43 d.1. 7	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,20-0,30 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²	45		
44 d.1. 7	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,20-0,30 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ściernej z betonu asfaltowego	m ²	67		
45 d.1. 7	analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie w obrębie skrzydeł	m ³	5		
Razem dział: Podbudowy						
1.8		Nawierzchnie				
46 d.1. 8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego: warstwa ścierna AC 11 S 50/70 grubości 4 cm	m ²	67		
47 d.1. 8	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC16W grubości 7 cm wykonana na płycie mostu	m ²	45		
Razem dział: Nawierzchnie						
Razem dział: REMONT WIADUKTU						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: