

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szypów i kolei podziemnej
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45221119-9 Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

OBIEKT : Remont i rewaloryzacja wiaduktu Żdanowskiego - Etap 3
NAZWA INWESTYCJI I LOKALIZACJA : Srebrna Góra, działka nr 489
INWESTOR : Gmina Stoszewice
ADRES INWESTORA : 57-213 Stoszewice nr 97
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia
BRANŻA : Drogowo-mostowa

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Podatek VAT [PV] 23.00 %Σ(R, M, S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		FAZA 1			
1.1	45220000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-05	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 3,07 m i wys. do 16 m OBUSTRONNY DOSTĘP DO WYKONANIA ŚCIĄGÓW I KOTEW WKLEJANYCH STABILIZUJĄCYCH KONSTRUKCJĘ WIADUKTU; ŁUK NR 3.	m ²		
d.1.	1657-07				
1		28.80*21.00*0.5*2+4.00*28.80*2	m ²	835.200	
				RAZEM	835.200
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
d.1.	r.16				
1	z.sz.5.15				
2		FAZA 2			
2.1	45221000-2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - ŁUK NR 3			
3	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - analogia - wykonanie otworów w sklepieniu ceglany dla ŚCIĄGÓW - otwory o średnicy fi 32mm i głębokości; ŁUK NR 3, L=3,55m, SZT-20.	cm		
d.2.	0103-01				
1	5.1.15	355*20	cm	7 100.000	
				RAZEM	7 100.000
4	KNR 2-03	Osadzenie ŚCIĄGÓW stalowych sprężających w otworach sklepień - pręty fi 25 mm - , pręty 900/1100 MPa. - dokręcenie ściągów do osadzonych ceowników za pomocą nakrętek - dla uzyskania odpowiedniej siły sprężającej; ŁUK NR 3; L=3,36m; SZT-20.	szt.		
d.2.	0209-07				
1	5.1.13	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - analogia - wykonanie otworów w sklepieniu ceglany dla KOTEW - otwory o średnicy fi 32mm i głębokości L=3,25m; ŁUK NR 3; SZT-79	cm		
d.2.	0103-01				
1	5.1.15	325*79	cm	25 675.000	
				RAZEM	25 675.000
6	KNR 2-03	Osadzenie kotew klejanych; ŁUK NR 3, L=3,16m, SZT-79	szt.		
d.2.	0209-07				
1	5.1.13	79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 25 mm techniką diamentową w cegle - analogia - wykonanie otworów w filarze ceglany dla KOTEW - otwory o średnicy fi 32mm i głębokości L=3,16m; OTWORY ODCIĄŻAJĄCE - SZT=2*20 - wg rys nr 13 PW i PB.	cm		
d.2.	0103-01				
1	5.1.15	3.16*2*20	cm	126.400	
				RAZEM	126.400
8	KNR 2-03	Osadzenie KOTEW stalowych spajających w otworach korpusów ceglanych - pręty fi 16 mm - L=3,16m pręty 900/1100 MPa.; OTWORY ODCIĄŻAJĄCE - SZT.2*20.	szt.		
d.2.	0209-07				
1	5.1.13	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR AT-25	Iniekcja wielostopniowa jednorzędowa w ścianie - analogia, - USTABILIZOWANIE PRĘTÓW ŚCIĄGÓW I KOTEW stalowych W OTWORACH - WYKONANIE INIEKCJI ZAMYKAJĄCEJ; ŁUK NR 3, OTWORY ODCIĄŻAJĄCE - 2szt; ILOŚĆ=3,50*20+3,16*79+3,16*20*2;	m		
d.2.	0107-08				
1	z.sz.2.1				
z.sz.2.3					
5.1_14		3.50*20+3.16*79+3.16*20*2	m	446.040	
				RAZEM	446.040
2.2	45453000-7	ROBOTY MUROWE - ŁUK NR 3			
10	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych- [DLA MONTAŻU BLACH OPOROWYCH I ŚRUB NAPINAJĄCYCH KOTWY I ŚCIĄGI SPRĘŻAJĄCE; ŁUK NR 3 + OTWORY ODCIĄŻAJĄCE - szt.2. 20*2+79+20*2	gniazd.		
d.2.	0346-03				
2	analogia	20*2+79+20*2	gniazd.	159.000	
				RAZEM	159.000
11	KNR 4-01	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł; [ZAKRYCIE I USZCZELNIENIE NA ŚCIĄGI I KOTWY SPRĘŻAJĄCE - CEGŁĄ Z NAWIĄZANIEM DO LICA I SPOINOWANIEM]; OBJĘTOŚĆ GNIAZDA 0,015m ³ ; ŁUK NR 3 + OKNA ODCIĄŻAJĄCE - szt.2.	szt.		
d.2.	0326-05				
2	analogia	Krotność = 0.3			
		159	szt.	159.000	
				RAZEM	159.000
12	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej; ROZKUCIE Z OCZYSZCZENIEM POD STRZĘPIA; ŁUK NR 3 - PODNIEBIENIE + ŚCIANY NA ŁUKU + OTWORY ODCIĄŻAJĄCE. (28.0*0.60*3)+(((8.00*5.00)*2+10.0*4.0)*0.5*2)+(3.25*4.50)*1	m ²		
d.2.	0332-06				
2	analogia		m ²	185.025	
				RAZEM	185.025
13	KNR 19-01	Sklepienia cylindryczne i beczkowe z cegieł budowlanych; LICOWANIE UBYTKÓW W OBSZARZE ŁUKU NR 3; NA PODNIEBIENIU SKLEPIENIA + OTWÓR ODCIĄŻAJĄCY - szt.1.	m ²		
d.2.	0319-05				
2	analogia	185.025-120.00	m ²	65.025	
				RAZEM	65.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej LICOWANIE UBYTKÓW W OBSZARZE ŁUKU NR 3 NA ŚCIANACH.	m ²		
d.2.	0305-02				
2		8.00*5.00*0.5*2*2+10.0*4.0*0.5*2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00			
1	FAZA 1				0.00			
2.1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - ŁUK NR 3				0.00			
2.2	ROBOTY MUROWE - ŁUK NR 3				0.00			
2	FAZA 2				0.00			
	RAZEM netto				0.00			
	Podatek VAT				0.00			
	Razem brutto				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		0.00				0.00%
1	1 - 2	FAZA 1		0.00				0.00%
2.1	3 - 9	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - ŁUK NR 3		0.00				0.00%
2.2	10 - 14	ROBOTY MUROWE - ŁUK NR 3		0.00				0.00%
2	3 - 14	FAZA 2		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		Podatek VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					