

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa awarii Kaplicy Cmentarnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Cicha dz. nr 437 63-200 Jarocin
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 18 63-200 Jarocin

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZUK					
1		Prace rozbiórkowe i przygotowawcze związane z rozebraniem schodów, opaski oraz kostki brukowej i ich odtworzeniem	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III-wykop poniżej głębokości ław na szerokość 45 cm 103,66*0,45*1,1	m ³		
			m ³	51,312	
				RAZEM	51,312
3	KNNR-W 3 0201-02	Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwodem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 0,5*103,66*0,3	m ³		
			m ³	15,549	
				RAZEM	15,549
4	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 66,861-15,549	m ³		
			m ³	51,312	
				RAZEM	51,312
5	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. do 15 mm wiertnicami diamentowymi	m		
		103*5*0,2	m	103,000	
				RAZEM	103,000
6	ZKNR C-2 0701-05 analogia wsp R =0,5	Zakotwienie prętów zbrojeniowych 12 mm w gotowych otworach głęb. 20 cm przy zastosowaniu żywicy HIT-HY 200-A	szt.		
		103*5	szt.	515,000	
				RAZEM	515,000
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (103*5*0,8+103*4)*0,888+40*1,2*0,888+0,8*1020*0,888	kg		
			kg	1 498,944	
				RAZEM	1 498,944
8	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm 103*4*1,35*0,222	kg		
			kg	123,476	
				RAZEM	123,476
9	KNNR-W 3 0202-01	Uzupełnienie ław fundamentowych o szerokości do 40 cm z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy lub folii izolacyjnej 0,45*0,6*103	m ³ bet.		
			m ³ bet.	27,810	
				RAZEM	27,810
10	KNNR-W 3 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II 51,312-27,810	m ³		
			m ³	23,502	
				RAZEM	23,502

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ZUK								
1		Prace rozbiórkowe i przygotowawcze związane z rozebraniem schodów, opaski oraz kostki brukowej i ich odtworzeniem obmiar = 1,000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III-wykop poniżej głębokości ław na szerokość 45 cm obmiar = 51,312 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,74 r-g/m ³	r-g	191,9069	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
3	KNNR-W 3 0201-02	Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km obmiar = 15,549 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 33,5 r-g/m ³	r-g	520,8915	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,01 m ³ /m ³	m ³	15,7045	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,2643	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,01 m ³ /m ³	m ³	0,1555	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,63 m-g/m ³	m-g	9,7959	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
4	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km obmiar = 51,312 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,2183 r-g/m ³	r-g	11,2014	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0,0792 m-g/m ³	m-g	4,0639	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0,2058+8*0,0152=0,3274 m-g/m ³	m-g	16,7995	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
5	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. do 15 mm wiertnicami diamentowymi obmiar = 103,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m	r-g	185,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych 1,5 m-g/m	m-g	154,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
6	ZKNR C-2 0701-05 analogia wsp R =0,5	Zakotwienie prętów zbrojeniowych 12 mm w gotowych otworach głęb, 20 cm przy zastoso- waniu żywicy HIT-HY 200-A obmiar = 515,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	61,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- żywica HIT-HY 200-A' 0,034 dm³/szt.	dm³	17,5100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm obmiar = 1 498,944 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,04288 r-g/kg	r-g	64,2747	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 0,00102 t/kg	t	1,5289	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043 m-g/kg	m-g	6,4455	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 0,0058 m-g/kg	m-g	8,6939	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	7,1949	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0008 m-g/kg	m-g	1,1992	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0016 m-g/kg	m-g	2,3983	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm obmiar = 123,476 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/kg	r-g	12,3476	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm 1,002 kg/kg	kg	123,7230	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,025 kg/kg	kg	3,0869	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNNR-W 3 0202-01	Uzupełnienie ław fundamentowych o szerokości do 40 cm z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy lub folii izolacyjnej obmiar = 27,810 m ³ bet.	m ³ bet.					
1*		-- R -- robocizna 14,2 r-g/m ³ bet.	r-g	394,9020	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,01 m ³ /m ³ bet.	m ³	28,0881	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,035 m ³ /m ³ bet.	m ³	0,9734	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa izolacyjna 5,75 m ² /m ³ bet.	m ²	159,9075	0,000		0,00	
5*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 6 kg/m ³ bet.	kg	166,8600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 8,5 %(od M)	%	8,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNNR-W 3 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 23,502 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m ³	r-g	24,4421	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł