

KOSZTORYS INWESTORSKI NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA WAGI WOZOWEJ NR 80
ADRES INWESTYCJI : TORUŃ UL.OKÓLNA 32-40
INWESTOR : 12 WOG TORUŃ
ADRES INWESTORA : 87-100 TORUŃ UL OKÓLNA 37
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.Zubel

NARZUTY
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:
INSPEKTOR
TECHNICZNEGO NTRZYMIANIA NIERUCHOMOŚCI
12. Wojskowego Oddziału Gospodarczego

Wojciech ZUBEL

15 06 2018,

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBIÓRKA WAGI WOZOWEJ NR 180					
1 ROZBIÓRKA DACHU					
1	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	5.10*3.72	m ²	18.972	
				RAZEM	18.972
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	5.10*3.72	m ²	18.972	
				RAZEM	18.972
2 ROZEBRANIE PODŁÓG DREWNIANYCH					
3	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.2	0405-01	3.37*2.52	m ²	8.492	
				RAZEM	8.492
4	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.2	0405-04	2.80*7	m	19.600	
				RAZEM	19.600
5	KNR 4-04	Rozebranie przykrycia z bali drewnianych	m ²		
d.2	0405-01	analogia	m ²	24.300	
		3.0*8.10		RAZEM	24.300
3 ROZEBRANIE ŚCIAN CEGLANYCH					
6	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
d.3	0601-01	(3.37+2.02)*2*2.86*0.25-(2.71*1.25+1.0*2.0)*0.25	m ³	6.361	
				RAZEM	6.361
4 WYWIEZIENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI					
7	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km	m ³		
d.4	1103-04	9.395	m ³	9.395	
				RAZEM	9.395
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.4	1103-05	Krotność = 9 9.395	m ³	9.395	
				RAZEM	9.395
5 UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI					
9	niekatalogowa	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.5	kalk. własna	15.80	m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
6 ROBOTY PORZĄDKOWE PO ZAKOŃCZENIU ROZBIÓRKI					
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-	m ³		
d.6	0320-0101	II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z zagęszczeniem warstwami co 30 cm	m ³	26.600	
		7.60*2.50*1.40		RAZEM	26.600
11	KNR AT-03	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m ²		
d.6	0303-01	7.60*2.50	m ²	19.000	
		3.37*2.52	m ²	8.492	
				RAZEM	27.492

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROZBIÓRKA WAGI WÓZOWEJ NR 180								
1 ROZBIÓRKA DACHU								
1	KNR 4-04 d. 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = 18.972 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	3.2252	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								
2	KNR 4-04 d. 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 18.972 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.8458	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000								

PODSUMOWANIE

		ROZBIÓRKA DACHU		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROZEBRANIE PODŁÓG DREWNIANYCH						
3	KNR 4-04 d. 0405-01 2	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych obmiar = 8.492 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	1.4436	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04 d. 0405-04 2	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 19.600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.09 r-g/m	r-g	1.7640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04 d. 0405-01 2 analogia	Rozebranie przykrycia z bali drewnianych obmiar = 24.300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	4.1310	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZEBRANIE PODŁÓG DREWNIANYCH			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROZEBRANIE ŚCIAN CEGLANYCH						
6	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą	m ³					
d.	0601-01	ciągnika i liny						
3		obmiar = 6.361 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1.7811	0.000	0.00		
		0.28 r-g/m ³						
		-- S --						
2*	39415	ciągnik gaśnicowy 96 kW(130 KM)	m-g	1.1450	0.000			0.00
		0.18 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		ROZEBRANIE ŚCIAN CEGLANYCH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYWIEZIENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI						
7 d. 4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 9.395 m ³ -- S --	m ³					
1*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	1.6629	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8 d. 4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 obmiar = 9.395 m ³ -- S --	m ³					
1*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.333 m-g/m ³	m-g	3.1285	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		WYWIEZIENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI						
9	niekatalogowa	Utylizacja materiałów z rozbioru	m ³					
d.	kalk. własna	obmiar = 15.800 m ³						
5:		-- M --						
1*	988705	opłata za utylizację gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	15.8000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6: ROBOTY PORZĄDKOWE PO ZAKOŃCZENIU ROZBIÓRKI								
10 d. 6:	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z zagęszczeniem warstwami co 30 cm obmiar = 26.600 m ³ -- R --	m ³					
1*	999	robocizna 0.8786 r-g/m ³ -- M --	r-g	23.3708	0.000	0.00		
2*	1601801	piasek 1.05 m ³ /m ³	m ³	27.9300	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11 KNR AT-03								
d. 6:	0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych) obmiar = 27.492 m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0.4 r-g/m ² -- M --	r-g	10.9968	0.000	0.00		
2*	1044299	masa zalewowa bitumiczna 1.4 kg/m ²	kg	38.4888	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 % (od M2)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*	2370609	mieszanka betonowa kl. B 35 0.225 m ³ /m ² -- S --	m ³	6.1857	0.000		0.00	
5*	45111	wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 225 kg 0.08 m-g/m ²	m-g	2.1994	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY PORZĄDKOWE PO ZAKOŃCZENIU ROZBIÓRKI

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

- 1 ROZBIÓRKA DACHU
- 2 ROZEBRANIE PODŁÓG DREWNIANYCH
- 3 ROZEBRANIE ŚCIAN CEGLANYCH
- 4 WYWIEZIENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI
- 5 UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI
- 6 ROBOTY PORZĄDKOWE PO ZAKOŃCZENIU ROZBIÓRKI

RAZEM

VAT [V] 23% od ∅(R, M, S))

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicza	r-g	49.5583	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	masa zalewowa bitumiczna	kg	38.4888		38.4888	0.00	0.00	
2.	mieszanka betonowa kl. B 35	m ³	6.1857		6.1857	0.00	0.00	
3.	opłata za utylizację gruzu	m ³	15.8000		15.8000	0.00	0.00	
4.	piasek	m ³	27.9300		27.9300	0.00	0.00	
5.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 96 kW(130 KM)	m-g	1.1450	0.00	0.00
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.7915	0.00	0.00
3.	wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 225 kg	m-g	2.1994	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł