

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka konstrukcji podziemnych</b>			
1 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka i zasypanie gruntem studni głębinowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka i zasypanie gruntem zbiornika p.poż.- prostokątny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka i zasypanie gruntem zbiornika paliwa	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka budynku toalety</b>			
4 d.1.2	Kalk. własna	Demontaż furtki z pretów stalowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.2	Kalk. własna	Demontaż instalacji sanitarnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (13,50+11,50+8,0*2+6,082)*0,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,25	
				RAZEM	28,25
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-06 z. sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-07 z. sz.2.3. 9909-04/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6,50*11,50	m <sup>2</sup>	74,75	
				RAZEM	74,75
9 d.1.2	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm (13,50*8,50)*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17,21	
				RAZEM	17,21
10 d.1.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm<przyjęto 30m3>	m <sup>3</sup>		
		30,0	m <sup>3</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
11 d.1.2	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm-fundamenty< przyjęto 15,0m3>	m <sup>3</sup>		
		15,0	m <sup>3</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km  (poz.1+poz.2+poz.3)*50,0 poz.9+poz.10+poz.11+2,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  200,00 64,21	
				RAZEM	264,21
<b>2</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych i fundamentów Ratusza</b>			
13 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (18,30*2+37,50*2)*1,0*1,70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	189,72	
				RAZEM	189,72
14 d.2	KNR 2-01 0320-0502	Zasypywanie ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>		
		180,0	m <sup>3</sup>	180,00	
				RAZEM	180,00
15 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		180	m <sup>3</sup>	180,00	
				RAZEM	180,00
16 d.2	KNR 0-40 0211-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane mechanicznie (19,0*2+38,0*2)*1,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,40	
				RAZEM	182,40
17 d.2	KNR 0-40 0211-02	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku-krotność 4 poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	182,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-27 d.2 0101-02	Skucie tynków renowacyjnych poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 182,40	182,40
19	KNR-W 2-02 d.2 0906-02	Tynki zewnętrzne zwykłe wapienne na ścianach wykonywane mechanicznie poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 182,40	182,40
20	Kalk. własna d.2	Nałożenie na tynk wapienny płyty PCV umożliwiającej wentylację wilgoci poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 182,40	182,40
21	Kalk. własna d.2	Montaż systemu wentylacji wilgoci PCV umożliwiającej wentylację wilgoci ze ściany fundamentowej z rur i kształtek PCV zg. z wytycznym producenta systemu 19,0*2+38,0*2	m m	114,00 RAZEM	114,00
22	analiza własna d.2	Dostawa i montaż progu granitowego przy elewacji południowej Ratusza 263x30x29 cm 1	szt szt	1,00 RAZEM	1,00
23	analiza własna d.2	Dostawa i montaż progu granitowego przy elewacji wschodniej Ratusza 265x30x36 cm 1	szt szt	1,00 RAZEM	1,00
3		<b>Odwodnienie liniowe szczelinowe</b>			
24	KNR 9-26 d.3 0102-03 z.s. 2.2. z.s.2.3.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia C250 - wąskie ruszty szczelinowe - uśrednienie dla spadku kaskadowego 133,05	m m	133,05 RAZEM	133,05
4		<b>Wyposażenie posadzek</b>			
25	analiza własna d.4	Montaż słupków ulicznych 0	szt szt	0,00 RAZEM	0,00
26	analiza własna d.4	Dostawa i montaż z podłączeniem do kanalizacji deszczowej kratki ściekowej żeliwnej wym. 45x30 cm 24	szt szt	24,00 RAZEM	24,00
27	analiza własna d.4	Osadzenie kraty stalowej ocynkowanej o oczku 2x2 cm pod drzewa projektowane na obrzeżu rynku ; wymiar 115,50x121,50 cm 12	szt szt	12,00 RAZEM	12,00
28	analiza własna d.4	Osadzenie kraty stalowej ocynkowanej o oczku 2x2 cm pod drzewa projektowane na rynku ; wymiar 200,0x200,0 cm 3,0	szt szt	3,00 RAZEM	3,00
29	analiza własna d.4	Osadzenie kraty stalowej ocynkowanej o oczku 2x2 cm pod drzewa istniejące na rynku ; wymiar 200,0x200,0 cm 5,0	szt szt	5,00 RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka konstrukcji podziemnych</b>						
1 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka i zasypanie gruntem studni gębino- wej przedmiar = 1 szt	szt					
	1* 999	-- R -- robocizna 20,0 r-g/szt	r-g	20,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka i zasypanie gruntem zbiornika p.poż. - prostokątny przedmiar = 1 szt	szt					
	1* 999	-- R -- robocizna 60,0 r-g/szt	r-g	60,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	kalk. własna	Rozbiórka i zasypanie gruntem zbiornika pali- wa przedmiar = 2 szt	szt					
	1* 999	-- R -- robocizna 40,0 r-g/szt	r-g	80,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Rozbiórka konstrukcji podziemnych			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka budynku toalety</b>						
4 d.1.2	Kalk. własna	Demontaż furtki z pretów stalowych przedmiar = 2 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0,50 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5 d.1.2	Kalk. własna	Demontaż instalacji sanitarnych przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*	999	-- R -- robocizna 20,0 r-g/kpl	r-g	20,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku przedmiar = $(13,50+11,50+8,0*2+6,082)*0,60$ = 28,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,0175	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-04/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m <sup>2</sup> przedmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,31*1,05=0,3255 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3255	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz. 2.3. 9909-04/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m <sup>2</sup> przedmiar = 6,50*11,50 = 74,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,05*1,05=0,0525 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9244	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9 d.1.2	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm przedmiar = $(13,50*8,50)*0,15$ = 17,21 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 8,21 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	141,2941	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10 d.1.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm<przyjęto 30m3> przedmiar = 30,0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 16,01 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	480,3000	0,000	0,00		
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4500	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,009 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2700	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15,9000	0,000		0,00	
5*	0000000	0,53 kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości	m <sup>3</sup>					
d.1.2	0306-01	do 50 cm-fundamenty< przyjęto 15,0m <sup>3</sup> >						
		przedmiar = 15,0 m <sup>3</sup>						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	209,5500	0,000	0,00		
		13,97 r-g/m <sup>3</sup>						
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1200	0,000		0,00	
		0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
3*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0750	0,000		0,00	
		0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,2000	0,000		0,00	
		0,28 kg/m <sup>3</sup>						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me-	m <sup>3</sup>					
d.1.2	1103-04	chanicznym załadowaniu i wyładowaniu samo-						
	1103-05	chodem samowyladowczym na odległość 10						
		km						
		przedmiar =						
		(poz.1+poz.2+poz.3)*50,0		200,00				
		poz.9+poz.10+poz.11+2,0		64,21				
		RAZEM		264,21 m <sup>3</sup>				
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	134,7471	0,000			0,00
		0,177+9*0,037=0,51 m-g/m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku toalety

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>izolacja ścian fundamentowych i fundamentów Ratusza</b>						
13	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = $(18,30*2+37,50*2)*1,0*1,70 = 189,72 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 4,2 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	796,8240	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-01 d.2 0320-0502	Zasypywanie ścian fundamentowych przedmiar = 180,0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1,7095 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	307,7100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III przedmiar = 180 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,134 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24,1200	0,000	0,00		
2*	12612	-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,6720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 0-40 d.2 0211-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane mechanicznie przedmiar = $(19,0*2+38,0*2)*1,60 = 182,40 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,4800	0,000	0,00		
2*	2350060	-- M -- tynk renowacyjny 7,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 349,7600	0,000		0,00	
3*	46200	-- S -- agregat tynkarski 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,9440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 0-40 d.2 0211-02	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku-krotność 4 przedmiar = poz.16 = 182,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,05*4=0,2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,4800	0,000	0,00		
2*	2350060	-- M -- tynk renowacyjny 3,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	674,8800	0,000		0,00	
3*	46200	-- S -- agregat tynkarski 0,02*4=0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,5920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR AT-27 d.2 0101-02	Skucie tynków renowacyjnych przedmiar = poz.17 = 182,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52,8960	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNR-W 2-02 d.2 0906-02	Tynki zewnętrzne zwykłe wapienne na ścianach wykonywane mechanicznie przedmiar = poz.17 = 182,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,64 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116,7360	0,000	0,00		
2*	2380802	-- M -- NHL-M Historyczna, wapienna zaprawa murarska 18 kg/m <sup>2</sup>	kg	3 283,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	46200	-- S -- mieszarka wolnospadowa 0,101 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,4224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	Kalk. własna d.2	Nałożenie na tynk wapienny płyty PCV umożliwiającej wentylację wilgoci przedmiar = poz.17 = 182,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyta PCV 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	182,4000	0,000		0,00	Mi
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	Kalk. własna d.2	Montaż systemu wentylacji wilgoci PCV umożliwiającej wentylację wilgoci ze ściany fundamentowej z rur i kształtek PCV zg. z wytycznym producenta systemu przedmiar = 19,0*2+38,0*2 = 114,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	171,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- system wentylacji wilgoci z rur i kształtek PCV 1,0 m/m	m	114,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	analiza własna d.2	Dostawa i montaż progu granitowego przy elewacji południowej Ratusza 263x30x29 cm przedmiar = 1 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 3,5 r-g/szt	r-g	3,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- próg granitowy 263x30x29cm 1 kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	analiza własna d.2	Dostawa i montaż progu granitowego przy elewacji wschodniej Ratusza 265x30x36 cm przedmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 3,5 r-g/szt	r-g	3,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- próg granitowy 265x30x36cm 1 kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Izolacja ścian fundamentowych i fundamentów Ratusza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Odwodnienie liniowe szczelinowe</b>						
24 d.3	KNR 9-26 0102-03 z.s. 2.2. z.s.2.3.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia C250 - wąskie ruszty szczelinowe - uśrednienie dla spadku kaskadowego przedmiar = 133,05 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 1,241*1,04*1,12=1,445517 r-g/m	r-g	192,3260	0,000	0,00		
2*	6384901	-- M -- koryto odwodnienia szer. 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia C250 1,05 szt/m	szt	139,7025	0,000		0,00	
3*	6384921	ruszt koryta odwodnienia szer. 100 mm z żeliwa; klasa obciążenia C250 1,04 szt/m	szt	138,3720	0,000		0,00	
4*	2370699	beton C25/30 0,098 m³/m	m³	13,0389	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 7,5 % (od M)	%	7,5000	0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,034*1,12=0,03808 m-g/m	m-g	5,0665	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Odwodnienie liniowe szczelinowe			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Wypożyczenie posadzek</b>						
25	analiza włas- d.4 na	Montaż słupków ulicznych przedmiar = 0 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 3,5 r-g/szt	r-g	0,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
26	analiza włas- d.4 na	Dostawa i montaż z podłączeniem do kanali- zacji deszczowej kratki ściekowej żeliwnej wym. 45x30 cm przedmiar = 24 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 6,0 r-g/szt	r-g	144,0000	0,000	0,00		
2*	222071001	-- M -- Kratka wlotowa /270/ KPED 02.19 WK 1 szt/szt	szt	24,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
27	analiza włas- d.4 na	Osadzenie kraty stalowej ocynkowanej o oczku 2x2 cm pod drzewa projektowane na obrzeżu rynku ; wymiar 115,50x121,50 cm przedmiar = 12 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 6,0 r-g/szt	r-g	72,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
28	analiza włas- d.4 na	Osadzenie kraty stalowej ocynkowanej o oczku 2x2 cm pod drzewa projektowane na rynku ; wymiar 200,0x200,0 cm przedmiar = 3,0 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 6,0 r-g/szt	r-g	18,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
29	analiza włas- d.4 na	Osadzenie kraty stalowej ocynkowanej o oczku 2x2 cm pod drzewa istniejące na rynku ; wy- miar 200,0x200,0 cm przedmiar = 5,0 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 6,0 r-g/szt	r-g	30,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Wypożyczenie posadzek				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzet</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzet</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł