
PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie ruin kościoła gotyckiego

ADRES INWESTYCJI : Stemplewo, gmina Suchy Dąb

INWESTOR : Parafia Rzymsko - Katolicka pw. Św. Jana Chrzciciela

ADRES INWESTORA : Giemlice 12, 83-022 Suchy Dąb

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Zajączkowski

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie TERENU WOKÓŁ KOŚCIOŁA z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu. OCZYSZCZENIE MURÓW 60*30	m ² m ²	 1800.000	
				RAZEM	1800.000
2 d.1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu. OCZYSZCZENIE MURÓW 10.85*(1.74+0.33)+7.43*(1.34+1.30)+32.24*0.96*2+11.65*(1.24+1.10)+7.25*0.90+4.27*(1.31+1.39)+7.05*(0.46+0.58)+6.85*0.58*2+5.89*0.46+6.39*0.58*2+8.62*4.53+2.39*1.15+2.39*1.12+2.30*1.08*2+2.23*1.06*2+0.82*1.08+1.47*0.90+2.40*1.18*3+2.53*1.15	m ² m ²	 242.474	
				RAZEM	242.474
2		Rusztowania			
3 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (11.65+9.50*2+10.85)*15.0	m ² m ²	 622.500	
				RAZEM	622.500
4 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)	m-g		
				RAZEM	0.000
5 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (29.90*2+11.65)*9.0+(5.93+5.89)*2*9.0	m ² m ²	 855.810	
				RAZEM	855.810
6 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.)	m-g		
				RAZEM	0.000
3		Roboty zabezpieczające			
7 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. ŚCIANY (10.85*(1.74+0.33)+7.43*(1.34+1.30)+32.24*0.96*2+11.65*(1.24+1.10)+7.25*0.90+4.27*(1.31+1.39)+7.05*(0.46+0.58)+6.85*0.58*2+5.89*0.46+6.39*0.58*2)*0.35	m ³ m ³	 61.142	
				RAZEM	61.142
8 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. PRZYPO- RY (0.77*1.08+0.74*1.06+0.80*1.18+0.76*1.15*2)*0.35+0.80*1.18*3.51*2	m ³ m ³	 8.135	
				RAZEM	8.135
9 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. MURY PODOKIENNE (0.92+1.28*2+1.94*2)*0.35*0.96+2.21*0.35*1.10+2.17*0.35*0.81	m ³ m ³	 3.939	
				RAZEM	3.939
10 d.3	TZKNBK IV - 81	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.wapiennej, mur gładki gr. ponad 1 ceg. z nadaniemspadku na zewnątrz obrysu kościoła. ŚCIANY poz.7	m ³ m ³	 61.142	
				RAZEM	61.142
11 d.3	TZKNBK IV - 81	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.wapiennej, mur gładki gr. ponad 1 ceg. z nadaniemspadku na zewnątrz obrysu kościoła. PRZYPORY poz.8	m ³ m ³	 8.135	
				RAZEM	8.135
12 d.3	TZKNBK IV - 81	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.wapiennej, mur gładki gr. ponad 1 ceg. z nadaniemspadku na zewnątrz obrysu kościoła. MURY PODOKIENNE poz.9	m ³ m ³	 3.939	
				RAZEM	3.939
13 d.3	TZKNBK V - 183	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - wykonanie 3.37*8	m m	 26.960	
				RAZEM	26.960
14 d.3	TZKNBK V - 184	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - Ułożenie bez podstemplowa- nia poz.12	m m	 3.939	
				RAZEM	3.939
15 d.3	TZKNBK V - 171	Szalowanie karnesówką sklepień grub desek 32 mm powierzchni 10-25 m2 3.37*7.01	m ² m ²	 23.624	
				RAZEM	23.624
16 d.3	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania (3.37*7.01)*2*2.90	m m	 137.017	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	137.017
17	TZKNBK IV - d.3 201	Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej NAD ZAKRYSTIĄ na gotowym deskowaniu, zapr. cement. - grub. 1 ceg. PRZYJĘTO UZUPEŁNIENIE 30% POWIERZCHNI SKLEPIENIA (3.37*7.01)*0.3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	7.087	
				RAZEM	7.087
18	TZKNBK IV - d.3 202	Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu, zapr. cement. - dod. za każde 1/2 ceg. ponad 1 ceg. poz. 17	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	7.087	
				RAZEM	7.087
19	KNR 2-02 d.3 0236-01	Kopuły żelbetowe łupinowe o grubości łupiny do 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu BEZ WYKONANIA DESKOWANIA (WSPÓŁ. DO R=0,6) 5.84*8.62	m ² m ²	50.341	
				RAZEM	50.341
20	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (5.84/0.15*8.60+8.62/0.15*5.80)*0.395*0.001	t t	0.264	
				RAZEM	0.264
21	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej. ZABEZPIECZENIE SZCZYTU WSCHODNIEGO NAD PREZBITERIUM BLACHĄ CYNKOWO - TYTANOWĄ 13.57*1.10	m ² m ²	14.927	
				RAZEM	14.927
4		Roboty porządkowe			
22	KNR 4-01 d.4 0101-06	Wyrównanie terenu W OBRYŚIE MURÓW z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 29.90*11.65+8.08*5.89+4.27*4.55+3.37*7.01	m ² m ²	438.978	
				RAZEM	438.978
23	KNR 4-01 d.4 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz. 22*0.10	m ³ m ³	43.898	
				RAZEM	43.898

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace przygotowawcze						
1 d.1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie TERENU WOKÓŁ KOŚCIOŁA z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu. OCZYSZCZENIE MURÓW obmiar = 1800.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.023*2=0.046r-g/m ²	r-g	82.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Rusztowania						
2 d.1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu. OCZYSZCZENIE MURÓW obmiar = 242.474 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.023*2=0.046r-g/m ²	r-g	11.1538				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Rusztowania						
3 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 622.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	360.2408				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	9.3375				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.2490				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1245				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0125				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1121				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0125				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	7.4700				
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	5.6025				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	3.7350				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	102.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)						
4 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		m-g					
1*		-- S -- rusztowanie 0/(1*3)*(622.5/1)=0.000m-g	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m						
5 d.2	KNR 2-02 1604-01		m ²					
		obmiar = 855.810 m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	469.1550				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	12.0669				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.3423				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1712				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0257				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1540				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0171				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	10.2697				
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	7.7023				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ²	m ²	5.9907				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	133.5064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.2 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.)	m-g					
1*		-- S -- rusztowanie $0/(1*3)*(855.8/1)=0.000m-g$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Roboty zabezpieczające						
7 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. ŚCIANY obmiar = 61.142 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.34r-g/m ³	r-g	387.6403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. PRZYPORY obmiar = 8.135 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.34r-g/m ³	r-g	51.5759				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. MURY PODOKIENNE obmiar = 3.939 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.34r-g/m ³	r-g	24.9733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	TZKNBK d.3 IV -81	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły go- tyck.z zachow.wiązania na zapr.wapiennej, mur gładki gr. ponad 1 ceg. z nadaniemspadku na zewnątrz obrysu kościoła. ŚCIANY obmiar = 61.142 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.13r-g/m³	r-g	986.2205				
2*		-- M -- cegła gotycka 30x15x8 cm 208szt./m³	szt.	12717.5360				
3*		Renowacyjna zaprawa murarska z trasem 405kg/m³	kg	24762.5100				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.55m-g/m³	m-g	33.6281				
6*		wyciąg 0.6m-g/m³	m-g	36.6852				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	TZKNBK d.3 IV -81	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły go- tyck.z zachow.wiązania na zapr.wapiennej, mur gładki gr. ponad 1 ceg. z nadaniemspadku na zewnątrz obrysu kościoła. PRZYPORY obmiar = 8.135 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.13r-g/m³	r-g	131.2176				
2*		-- M -- cegła gotycka 30x15x8 cm 208szt./m³	szt.	1692.0800				
3*		Renowacyjna zaprawa murarska z trasem 405kg/m³	kg	3294.6750				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.55m-g/m³	m-g	4.4743				
6*		wyciąg 0.6m-g/m³	m-g	4.8810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	TZKNBK d.3 IV -81	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły go- tyck.z zachow.wiązania na zapr.wapiennej, mur gładki gr. ponad 1 ceg. z nadaniemspadku na zewnątrz obrysu kościoła. MURY PODO- KIENNE obmiar = 3.939 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.13r-g/m³	r-g	63.5361				
2*		-- M -- cegła gotycka 30x15x8 cm 208szt./m³	szt.	819.3120				
3*		Renowacyjna zaprawa murarska z trasem 405kg/m³	kg	1595.2950				
4*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.55m-g/m³	m-g	2.1665				
6*		wyciąg 0.6m-g/m³	m-g	2.3634				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	TZKNBK V d.3 -183	Kraężyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - wykonanie obmiar = 26.960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.703r-g/m	r-g	18.9529				
2*		-- M -- deski 32 mm 0.02m ³ /m	m ³	0.5392				
3*		gwoździe 0.1kg/m	kg	2.6960				
4*		-- S -- piła 0.06m-g/m	m-g	1.6176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	TZKNBK V d.3 -184	Kraężyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - Ułożenie bez podstemplowania obmiar = 3.939 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.377r-g/m	r-g	1.4850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	TZKNBK V d.3 -171	Szalowanie karnesówką sklepień grub desek 32 mm powierzchni 10-25 m ² obmiar = 23.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.564r-g/m ²	r-g	36.9479				
2*		-- M -- deski 32 mm 0.035m ³ /m ²	m ³	0.8268				
3*		gwoździe 0.1kg/m ²	kg	2.3624				
4*		-- S -- piła 0.11m-g/m ²	m-g	2.5986				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 d.3 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania obmiar = 137.017 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2924r-g/m	r-g	40.0638				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.008m ³ /m	m ³	1.0961				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0004m ³ /m	m ³	0.0548				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m ³ /m	m ³	0.0959				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	4.1105				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.3	TZKNBK IV -201	Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej NAD ZAKRYSTIĄ na gotowym deskowaniu, zapr.cement.- grub. 1 ceg. PRZYJĘTO UZUPEŁNIE- NIE 30% POWIERZCHNI SKLEPIENIA obmiar = 7.087 m ² rzutu	m ² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 3.34r-g/m ² rzutu	r-g	23.6706				
2*		-- M -- cegła gotycka 30x15x8 cm 70szt./m ² rzutu	szt.	496.0900				
3*		Renowacyjna zaprawa murarska z trasem 101kg/m ² rzutu	kg	715.7870				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.122m-g/m ² rzutu	m-g	0.8646				
6*		wyciąg 0.17m-g/m ² rzutu	m-g	1.2048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.3	TZKNBK IV -202	Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej na go- towym deskowaniu, zapr.cement.- dod.za każ- de 1/2 ceg.ponad 1 ceg. obmiar = 7.087 m ² rzutu	m ² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m ² rzutu	r-g	7.7957				
2*		-- M -- cegła gotycka 30x15x8 cm 35szt./m ² rzutu	szt.	248.0450				
3*		Renowacyjna zaprawa murarska z trasem 101kg/m ² rzutu	kg	715.7870				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.1417				
6*		wyciąg 0.08m-g/m ² rzutu	m-g	0.5670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.3	KNR 2-02 0236-01	Kopuły żelbetowe łupinowe o grubości łupiny do 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu BEZ WYKONANIA DESKOWANIA (WSPÓŁ. DO R=0,6) obmiar = 50.341 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.995971*0.6=2.397583r-g/m ²	r-g	120.6967				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.066m ³ /m ²	m ³	3.3225				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.0014m ³ /m ²	m ³	0.0705				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0094m ³ /m ²	m ³	0.4732				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.46kg/m ²	kg	23.1569				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0144m-g/m ²	m-g	0.7249				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.0066m-g/m ²	m-g	0.3323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.264 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	12.6060				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	269.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.2672				
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	1.6896				
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	1.4256				
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.2640				
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.4752				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej. ZABEZPIECZENIE SZCZYTU WSCHODNIE- GO NAD PREZBITERIUM BLACHĄ CYNKO- WĄ - TYTANOWĄ obmiar = 14.927 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	29.0136				
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0, 65mm 5.55kg/m ²	kg	82.8449				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.4329				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0149				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Roboty porządkowe						
22 d.4	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu W OBRYSIE MURÓW z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III obmiar = 438.978 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	52.6774				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.4	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III obmiar = 43.898 m ³	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	61.0182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	269.2800		
2.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	13.3048		
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.4329		
4.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm	kg	82.8449		
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27.2674		
6.	haki do muru	kg	17.7397		
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.3225		
8.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0149		
9.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0548		
10.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0381		
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.2661		
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1255		
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.4732		
14.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	9.7257		
15.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.5913		
16.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.2957		
17.	plyty pomostowe robocze	m ²	21.4044		
18.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0705		
19.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	1.0961		
20.	cegła gotycka 30x15x8 cm	szt.	1563.4470		
21.	cegła gotycka 30x15x8 cm	szt.	12717.5360		
22.	cegła gotycka 30x15x8 cm	szt.	1692.0800		
23.	deski 32 mm	m ³	1.3660		
24.	gwoździe	kg	5.0584		
25.	Renowacyjna zaprawa murarska z trasem	kg	31084.0540		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.2640		
2.	środek transportowy	m-g	1.3031		
3.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3323		
4.	rusztowanie rurowe	m-g	235.5964		
5.	rusztowanie	m-g	0.0000		
6.	gietarka do prętów	m-g	1.4256		
7.	nożyce do prętów	m-g	1.6896		
8.	prościarka do prętów	m-g	1.2672		
9.	betoniarka 150 l	m-g	41.2752		
10.	wyciąg	m-g	45.7014		
11.	piła	m-g	4.2162		
RAZEM					

Słownie: