

Kosztorys - roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : m. Mściszewice
INWESTOR : Gmina Sulęczyńno
ADRES INWESTORA : 83-320 Sulęczyńno ul. Kaszubska 26
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gabriel Trojański
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2018r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
45000000-7 - Roboty budowlane
45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 - Tynkowanie
45421000-4 - Roboty budowlane w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 - Roboty malarskie
45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 - Roboty izolacyjne
45400000-1 - Roboty budowlane wykończeniowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2018r

Data zatwierdzenia

mgr inż. Gabriel Trojański
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej i instalacji w zakresie
sieci, instalacji urządzeń wodociągowych,
kanalizacyjnych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. BK.IIF.7342/1349/98 i BK.IIF.7342/1464/98

ZATWIERDZAM:
20.08.2018r.

WÓJT

Bernard Grucza

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Roboty rozbiórkowe			
1.1		1.1 Rozbiórki			
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.		59	m	59.000	
1				RAZEM	59.000
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.		30	m	30.000	
1				RAZEM	30.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.		40.51	m ²	40.510	
1				RAZEM	40.510
4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.		434.09	m ²	434.090	
1				RAZEM	434.090
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
d.1.		6	m ²	6.000	
1				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.		6.3	m ²	6.300	
1				RAZEM	6.300
8	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1.		434.094	m ²	434.094	
1				RAZEM	434.094
9	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.		434.094	m ²	434.094	
1				RAZEM	434.094
10	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.		86.396	m	86.396	
1				RAZEM	86.396
11	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.		67.15	m ²	67.150	
1				RAZEM	67.150
12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.		28.90	m ³	28.900	
1				RAZEM	28.900
13	KNR-W 4- 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.		2.62	m ³	2.620	
1				RAZEM	2.620
14	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów	m ³		
d.1.		1.8	m ³	1.800	
1				RAZEM	1.800
1.2		1.2 Wywiezienie i utylizacja gruzu			

Rozbudowa i przebudowa Zespołu Szkolno-Przedшкольного Obiektu - roboty budowlane inwestorski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 67.15*0.12+28.90+2.62+1.8	m ³ m ³	 41.378	 41.378
				RAZEM	41.378
16 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 41.378	m ³ m ³	 41.378	 41.378
				RAZEM	41.378
17 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 41.378	m ³ m ³	 41.378	 41.378
				RAZEM	41.378
18 d.1. 2	KNI	Kalkulacja indywidualna - utylizacja gruzu 41.378	m ³ m ³	 41.378	 41.378
				RAZEM	41.378
2. Roboty budowlane					
2.1 2.1 Roboty po wykuciuach przebiciach i likidacji otworów okiennych					
19 d.2. 1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 38.90	m ² m ²	 38.900	 38.900
				RAZEM	38.900
2.2 2.2 Wykonanie wieńców i podciągów na starej części szkoły					
20 d.2. 2	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 60	kg kg	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
21 d.2. 2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 225	kg kg	 225.000	 225.000
				RAZEM	225.000
22 d.2. 2	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 2*29*0.24*0.24	m ³ m ³	 3.341	 3.341
				RAZEM	3.341
23 d.2. 2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek 10*0.24*0.3	m ³ m ³	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
24 d.2. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do IPE 140 mm 2.32*2*2+3.1*2	m m	 15.480	 15.480
				RAZEM	15.480
25 d.2. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 340 mm 6.3*2+6.05*2	m m	 24.700	 24.700
				RAZEM	24.700
2.3 2.3 Roboty budowlane związane z przywróceniem użytkowania klas i holu w starej części szkoły					
26 d.2. 3	KNI	Roboty budowlane związane z przywróceniem użytkowania klas i holu w starej części szkoły 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.4 2.4 Sufit podwieszany w części budynku starej szkoły					
27 d.2. 4	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 11.6*28.60	m ² m ²	 331.760	 331.760
				RAZEM	331.760
2.5 2.5 Posadzki					
28 d.2. 5	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		159.939	m ³	159.939	
				RAZEM	159.939
29 d.2. 5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		53.313	m ³	53.313	
				RAZEM	53.313
30 d.2. 5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		533.13	m ²	533.130	
				RAZEM	533.130
31 d.2. 5	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho	m ²		
		533.13	m ²	533.130	
				RAZEM	533.130
2.6	2.6 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				
32 d.2. 6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		4.94*2.13*3+4.66*0.95*1+1.22*2.83*3+0.9*2.83*2+1.3*(3.8+4.25)*0.5*3+2.14*(3.41+4.15)*0.5*3	m ²	91.411	
				RAZEM	91.411
33 d.2. 6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		2.6*1.15	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
34 d.2. 6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1.8*0.95*2	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
35 d.2. 6	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		1*0.95*2	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
36 d.2. 6	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne	m ²		
		1*2.1+1.32*2.75+1.25*2.75+1.8*2.23+1.8*2.23	m ²	17.196	
				RAZEM	17.196
37 d.2. 6	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne EI60	m ²		
		1.4*2.23	m ²	3.122	
				RAZEM	3.122
38 d.2. 6	KNI	Kalkulacja indywidualna - montaż naswietli dachowych EI30	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
2.7	2.7 Roboty ciesielskie				
39 d.2. 7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		2.566	m ³ drew.	2.566	
				RAZEM	2.566
40 d.2. 7	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.159+0.159+0.536+1.292	m ³ drew.	2.146	
				RAZEM	2.146
41 d.2. 7	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krotkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.151	m ³ drew.	0.151	
				RAZEM	0.151

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2. 7	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.173	m ³ drew. m ³ drew.	 0.173	
				RAZEM	0.173
43 d.2. 7	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.198	m ³ m ³	 0.198	
				RAZEM	0.198
44 d.2. 7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.438	m ³ m ³	 0.438	
				RAZEM	0.438
45 d.2. 7	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.366+0.570+0.071	m ³ m ³	 1.007	
				RAZEM	1.007
46 d.2. 7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.647+1.934+1.651+0.047+0.027+0.042+0.022+0.02+0.03+0.039+0.049+ 0.059+0.034+0.085+0.135+0.184+0.233+0.281+0.039+0.029+0.019+ 0.245+0.245+0.104+0.116+1.316	m ³ m ³	 7.632	
				RAZEM	7.632
47 d.2. 7	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m - Kra- townica KR1 20	ele- ment ele- ment	 20.000	
				RAZEM	20.000
48 d.2. 7	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m 10	ele- ment ele- ment	 10.000	
				RAZEM	10.000
49 d.2. 7	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m 8	ele- ment ele- ment	 8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.2. 7	KNNR 2 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m 6	ele- ment ele- ment	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.2. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 813.466	m ² m ²	 813.466	
				RAZEM	813.466
2.8 Roboty dekarские					
2.8.1 Pokrycie dachów panelami z blachy na rąbek stojący					
52 d.2. 8.1	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0, 80 m 813.466	m ² m ²	 813.466	
				RAZEM	813.466
53 d.2. 8.1	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 813.466	m ² m ²	 813.466	
				RAZEM	813.466
54 d.2. 8.1	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 150	m m	 150.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
56 d.2. 8.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
57 d.2. 8.1	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²		
		813.47	m ²	813.470	
				RAZEM	813.470
58 d.2. 8.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		151.42	m ²	151.420	
				RAZEM	151.420
59 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - gąsiorzy	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
60 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący - wiatrownice boczne	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
61 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		813.47	m ²	813.470	
				RAZEM	813.470
62 d.2. 8.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii paroszczelnej	m ²		
		813.47	m ²	813.470	
				RAZEM	813.470
2.8.	2.8.2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną				
2					
63 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		176.39	m ²	176.390	
				RAZEM	176.390
64 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		176.39	m ²	176.390	
				RAZEM	176.390
65 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		176.39	m ²	176.390	
				RAZEM	176.390
66 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		176.39	m ²	176.390	
				RAZEM	176.390
67 d.2. 8.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		176.39	m ²	176.390	
				RAZEM	176.390
68 d.2. 8.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu		
		10	mb ob- wodu	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.2. 8.2	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 5 70	mb mb	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
70 d.2. 8.2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 70	mb mb	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
2.9	2.9 Docieplenie ścian zewnętrznych				
2.9.1	2.9.1 Docieplenie ścian zewnętrznych				
1	1				
71 d.2. 9.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 433.34	m ² m ²	 433.340	 433.340
				RAZEM	433.340
72 d.2. 9.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 433.34	m ² m ²	 433.340	 433.340
				RAZEM	433.340
73 d.2. 9.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 104.39	m m	 104.390	 104.390
				RAZEM	104.390
74 d.2. 9.1	NNRNKB 202 2610-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) 433.34	m ² m ²	 433.340	 433.340
				RAZEM	433.340
75 d.2. 9.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 373.34	m m	 373.340	 373.340
				RAZEM	373.340
76 d.2. 9.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 433.34	m ² m ²	 433.340	 433.340
				RAZEM	433.340
77 d.2. 9.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 433.34*4	szt szt	 1733.360	 1733.360
				RAZEM	1733.360
78 d.2. 9.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 433.34	m ² m ²	 433.340	 433.340
				RAZEM	433.340
79 d.2. 9.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 433.34	m ² m ²	 433.340	 433.340
				RAZEM	433.340

Rozbudowa i przebudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Warszawie - Roboty budowlane inwestorski

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM			
1.1	1.1 Rozbiórki				0.00	0.00	0.00				0.00
1.2	1.2 Wywiezienie i utylizacja gruzu				0.00	0.00	0.00				0.00
1	1. Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00				0.00
2.1	2.1 Roboty po wykuciu przebicjach i likidacji otworów okiennych				0.00	0.00	0.00				0.00
2.2	2.2 Wykonanie wieńców i podciągów na starej części szkoły				0.00	0.00	0.00				0.00
2.3	2.3 Roboty budowlane związane z przywróceniem użytkowania klas i holu w starej części szkoły				0.00	0.00	0.00				0.00
2.4	2.4 Sufit podwieszany w części budynku starej szkoły				0.00	0.00	0.00				0.00
2.5	2.5 Posadzki				0.00	0.00	0.00				0.00
2.6	2.6 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				0.00	0.00	0.00				0.00
2.7	2.7 Roboty ciesielskie				0.00	0.00	0.00				0.00
2.8.	2.8.1 Pokrycie dachów 1 panelami z blachy na rąbek stojący				0.00	0.00	0.00				0.00
2.8.	2.8.2 Pokrycie dachów 2 papą termozgrzewalną				0.00	0.00	0.00				0.00
2.8	2.8 Roboty dekarские				0.00	0.00	0.00				0.00
2.9.	2.9.1 Docieplenie ścian 1 zewnętrznych				0.00	0.00	0.00				0.00
2.9	2.9 Docieplenie ścian zewnętrznych				0.00	0.00	0.00				0.00
2	2. Roboty budowlane				0.00	0.00	0.00				0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00				0.00
	VAT										0.00
	Razem brutto										0.00

Słownie: zero i 00/100 zł