

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W ZIELONCE NOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 26-700 ZWOLEŃ, ZIELONKA NOWA DZ. NR EW. 640/1, 556
INWESTOR : URZĄD GMINY W ZWOLENIU
ADRES INWESTORA : 26-700 ZWOLEŃ PLAC KOCHANOWSKIEGO 1
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbudowa OSP w Zielonce Nowej	1	74
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	12
1.2	Roboty ziemne	13	15
1.3	Fundamenty	16	25
1.4	Ściany nadziemne	26	32
1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia	33	35
1.6	Stropy	36	42
1.7	Podłoża pod posadzki	43	44
1.8	Ścianki działowe	45	45
1.9	Stolarstwo i ślusarstwo	46	49
1.10	Tynki wewnętrzne i wykładziny	50	54
1.11	Izolacje podposadzkowe i posadzki	55	63
1.12	Malowanie	64	67
1.13	Elewacje	68	71
1.14	Zagospodarowanie terenu	72	74

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozbudowa OSP w Zielonce Nowej			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1			4+2	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1			1,45*4+0,90*4+0,65*2	m	10,70	
					RAZEM	10,70
4	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1		parapety	0,30*(1,45*4+0,90*4+0,65*2)	m ²	3,21	
					RAZEM	3,21
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1			1,35*2,50	m ²	3,38	
					RAZEM	3,38
6	SST.III.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu	m ³		
d.1.1			0,25*0,42*2,30	m ³	0,24	
					RAZEM	0,24
7	SST.III.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek L19	gniazd.		
d.1.1			2	gniazd.	2,00	
					RAZEM	2,00
8	SST.III.1	KNR 4-01 0811-07 pom. 09	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1			3,56	m ²	3,56	
					RAZEM	3,56
9	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07 pom. 09	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
d.1.1			3,56	m ²	3,56	
					RAZEM	3,56
10	SST.III.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1			2,85*(4,27*2+6,02)-1,35*2,56	m ²	38,04	
					RAZEM	38,04
11	SST.III.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1.1			4,27*6,02+1,50*(6,02+6,44)	m ²	44,40	
					RAZEM	44,40
12	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1			(1,45*1,45*2+0,90*0,75*4+0,65*1,50*2+1,30*2,50*2)+3,56*0,05+38,04*0,03+44,40*0,06	m ³	19,34	
					RAZEM	19,34
1.2			Roboty ziemne			
13	SST.III.2	KNR 4-01 0102-02 Ława posadzka	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2			1,70*1,35*6,02-0,50 0,50*4,02*6,02	m ³ m ³	13,32 12,10	
					RAZEM	25,42
14	SST.III.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2			24,42 -(0,10*0,60+0,40*0,50+0,25*0,95)	m ³ m ³	24,42 -0,50	
					RAZEM	23,92
15	SST.III.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.2			25,42-23,92	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
1.3			Fundamenty			
16	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01 Ława	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3			Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 0,10*0,60*6,02	m ³	0,36	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,36
17 d.1.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0618-01 Ława	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0,70*6,02	m ² m ²	 4,21	 4,21
18 d.1.3	SST.III.4	KNR 2-02 0202-01 Ława	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> 0,40*0,50*6,02	m ³ m ³	 1,20	 1,20
19 d.1.3	SST.III.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*0,95*6,02	m ³ m ³	 1,43	 1,43
20 d.1.3	SST.III.7	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0,95*6,02*2	m ² m ²	 11,44	 11,44
21 d.1.3	SST.III.7	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - pierwsza warstwa 1,35*6,02*2	m ² m ²	 16,25	 16,25
22 d.1.3	SST.III.7	KNR 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - druga i następna warstwa 16,25	m ² m ²	 16,25	 16,25
23 d.1.3	SST.III.7	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - pierwsza warstwa 0,50*6,02	m ² m ²	 3,01	 3,01
24 d.1.3	SST.III.7	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asf.-kautczuk. - druga i następna warstwa 3,01	m ² m ²	 3,01	 3,01
25 d.1.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,24*6,02	m ² m ²	 1,44	 1,44
					RAZEM	1,44
	1.4		Ściany nadziemia			
26 d.1.4	SST.III.4	KNR 2-02 0208-04 S1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,32*3,27	m ³ m ³	 0,25	 0,25
27 d.1.4	SST.III.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,24*3,40	m ³ m ³	 0,20	 0,20
28 d.1.4	SST.III.5	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,30+1,45*4+0,75*8+1,50*4+3,37*2	m m	 26,84	 26,84
29 d.1.4	SST.III.5	KNR K-02 0103-07 dobudowa zamurowania	Ściany z bloków silikatowych drażonych 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3,37*6,02-1,30*2,10*2 1,45*1,45*2+0,90*0,75*4+0,65*1,50*2+0,42*2,30+1,30*0,50	m ² m ² m ²	 14,83 10,47	 25,30
30 d.1.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,00	 2,00
31 d.1.4	SST.III.5	KNR 2-02 0126-05 L19/210	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 4*2,10	m m	 8,40	 8,40
					RAZEM	8,40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4	SST.III.4	KNR 2-02 0211-04 W1 i W2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0,24*0,24*6,02*2	m ³ m ³	 0,69	 RAZEM 0,69
1.5			Przygotowanie i montaż zbrojenia			
33 d.1.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (6,0+10,0+4,0+4,90)/1000	t t	 0,02	 RAZEM 0,02
34 d.1.5	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 12 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 12-14 mm (23,5+47,1+12,0+15,2)/1000	t t	 0,10	 RAZEM 0,10
35 d.1.5	SST.III.3	KNR DC-03 0204-02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 14 mm 4*6	szt. szt.	 24,00	 RAZEM 24,00
1.6			Stropy			
36 d.1.6	SST.III.6	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe 120x180 mm oparte na łączach ciesielskich mocownych za pomocą 4 kotew segmentowych rozporowych M10 dł.110 mm 4,03*8	mb mb	 32,24	 RAZEM 32,24
37 d.1.6	SST.III.6	KNR 0-21 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych 6,02*4,03	m ² m ²	 24,26	 RAZEM 24,26
38 d.1.6	SST.III.8	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 6,02*4,03	m ² m ²	 24,26	 RAZEM 24,26
39 d.1.6	SST.III.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)</i> 6,02*4,03	m ² m ²	 24,26	 RAZEM 24,26
40 d.1.6	SST.III.8	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <i>Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)</i> 6,02*4,03	m ² m ²	 24,26	 RAZEM 24,26
41 d.1.6	SST.III.7	KNR AT-12 0101-05	Warstwa paroizolacji 6,02*4,03	m ² m ²	 24,26	 RAZEM 24,26
42 d.1.6	SST.III.7	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych - izolacja pozioma z wełny mineralnej 180 mm 6,02*4,03	m ² m ²	 24,26	 RAZEM 24,26
1.7			Podłoża pod posadzki			
43 d.1.7	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0,30*6,02*4,03	m ³ m ³	 7,28	 RAZEM 7,28
44 d.1.7	SST.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0,10*6,02*4,03	m ³ m ³	 2,43	 RAZEM 2,43
1.8			Ścianki działowe			
45 d.1.8	SST.III.8	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <i>Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)</i> 3,37*(4,03*2+2,03+2,28)-1,0*2,10*3	m ² m ²	 35,39	 RAZEM 35,39
1.9			Stolarka i ślusarka			
46 d.1.9	SST.III.11	KNR-W 2-02 1203-04 Dz1	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m ² , z przeszkleniem, ocieplone wełną mineralną, wyposażone w samozamykacz. 1,30*2,10	m ² m ²	 2,73	 RAZEM 2,73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.9	SST.III.11	KNR-W 2-02 1204-04 D3	Drzwi stalowe półtoraskrzydłowe EI 60 o powierzchni ponad 2 m2, pełne, ocieplone wełną mineralną, wyposażone w samozamykacz., 1,0*2,10	m ² m ²	 2,10	 2,10
48 d.1.9	SST.III.11	KNR-W 2-02 1204-04 D3	Drzwi stalowe EI 30 o powierzchni ponad 2 m2, ocieplone wełną mineralną, 1,0*2,10	m ² m ²	 2,10	 2,10
49 d.1.9	SST.III.11	KNR-W 2-02 1027-02 D4	Drzwi wewnętrzne płytowe, wyposażone w klamki, zamki, kratkę wentylacyjną 1,0*2,10*2	m ² m ²	 4,20	 4,20
1.10			Tynki wewnętrzne i wykładziny		RAZEM	4,20
50 d.1.10	SST.III.9	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,45*1,45*2+0,90*0,75*4+0,65*1,50*2+0,42*2,30+0,25*2,50*2+1,30*0,50*2	m ² m ²	 12,37	 12,37
51 d.1.10	SST.III.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 0,75*(2,28+1,84+2,08+2,25) 2,85*(1,50+2,03+1,93+2,0+2,03)-1,30*2,10*2	m ² m ² m ²	 6,34 21,59	 27,93
52 d.1.10	SST.III.9	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 2,10*(2,28+1,84+2,08+2,25)*2-1,0*2,10*2	m ² m ²	 31,29	 31,29
53 d.1.10	SST.III.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 31,29	m ² m ²	 31,29	 31,29
54 d.1.10	SST.III.9	KNR-W 2-02 1029-05 wc pisuar	Systemowe ścianki z drzwiami kabin sanitarnych 2,15*(1,25+1,03) 0,60*1,10	m ² m ² m ²	 4,90 0,66	 5,56
1.11			Izolacje podposadzkowe i posadzki		RAZEM	5,56
55 d.1.11	SST.III.7	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4,03*6,02	m ² m ²	 24,26	 24,26
56 d.1.11	SST.III.7	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 4,03*6,02	m ² m ²	 24,26	 24,26
57 d.1.11	SST.III.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa 1,50*(4,03+0,42)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,68 4,13 4,67 4,05 3,89	 23,42
58 d.1.11	SST.III.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii PE 0/1 0/2 0/3 0/9 0/10 0/11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,68 4,13 4,67 3,56 4,05 3,89	 26,98
59 d.1.11	SST.III.10	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 26,98	m ² m ²	 26,98	 26,98
60 d.1.11	SST.III.10	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie mata zbrojeniowa zgrzewana z drutu żebrowanego, śr. drutu 3,0 mm oczko 250x250	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26,98	m ²	26,98	
					RAZEM	26,98
61 d.1.11	SST.III.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
			26,98	m ²	26,98	
					RAZEM	26,98
62 d.1.11	SST.III.10	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars-twy 5 mm	m ²		
			26,98	m ²	26,98	
					RAZEM	26,98
63 d.1.11	SST.III.10	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z kształtek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m		
			(2,03+1,92+2,02+2,03+2,28+1,84+2,08+2,25)*2-1,0*2,10*3-1,30	m	25,30	
			1,50+4,03*2+0,42*2-1,0*4+1,30*2	m	9,00	
					RAZEM	34,30
1.12			Malowanie			
64 d.1.12	SST.III.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			0,75*(2,28+1,84+2,08+2,25)*2	m ²	12,68	
			2,85*(2,03+1,93+2,0+2,03)*2-1,30*2,10-1,0*2,10*3	m ²	36,51	
			2,85*(1,50+4,03*2+0,42*2)-(1,30*2,10+1,0*2,10*3)	m ²	20,61	
		zamurowania	12,37	m ²	12,37	
					RAZEM	82,17
65 d.1.12	SST.III.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			23,42	m ²	23,42	
					RAZEM	23,42
66 d.1.12	SST.III.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			80,87	m ²	80,87	
					RAZEM	80,87
67 d.1.12	SST.III.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			80,87	m ²	80,87	
					RAZEM	80,87
1.13			Elewacje			
68 d.1.13	SST.III.9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			3,37*6,02-1,30*2,10*2	m ²	14,83	
			0,10*(1,30+2,10*2)*2	m ²	1,10	
					RAZEM	15,93
69 d.1.13	SST.III.9	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			1,45*1,45*2+0,90*0,75*4	m ²	6,90	
					RAZEM	6,90
70 d.1.13	SST.III.12	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
			15,93+6,90	m ²	22,83	
					RAZEM	22,83
71 d.1.13	SST.III.11	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
			1,20*3,95	m ²	4,74	
					RAZEM	4,74
1.14			Zagospodarowanie terenu			
72 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0103-01 chodniki	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			1,50*(6,02+6,44)	m ²	18,69	
					RAZEM	18,69
73 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
			18,69	m ²	18,69	
					RAZEM	18,69
74 d.1.14	SST.III.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			18,69	m ²	18,69	
					RAZEM	18,69