
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRACE KONSERWATORSKIE I ROBOTY BUDOWLANE W DAWNEJ
SZKOLE - OBIEKCIE IZBY HISTORII I TRADYCJI GMINY
OSTASZEWO, PRZY UL. KOŚCIUSZKI 20 W M. OSTASZEWO
ADRES INWESTYCJI: UL. KOŚCIUSZKI 20, 82-112 OSTASZEWO, DZ. NR 452, OBR. EWID
0005 OSTASZEWO
NAZWA INWESTORA: GMINA OSTASZEWO
ADRES INWESTORA: UL. KOŚCIUSZKI 51, 82-112 OSTASZEWO
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
KONSTRUKCYJNO - inż. Dawid Stasiak upr. POM/0401/WBKb/16
BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA: 30.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.04.2024

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	3
2 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ	3
3 PRZEMUROWANIE KOMINÓW	4
4 WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH	4
5 WYMIANA OPIERZEŃ DACHU	4
6 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY OD STRONY UL. SZKOLNEJ	4
7 REMONT SCHODÓW GŁÓWNYCH OD STRONY UL. KOŚCIUSZKI	5
8 REMONT PODMURÓWKI	6
9 REMONT ELEWACJI BUDYNKU - STARA ELEWACJA	7
10 REMONT ELEWACJI - NOWA ELEWACJA	7
11 ROBOTY WEWNĘTRZNE - MALOWANIE POMIESZCZEŃ	7
12 ROBOTY WEWNĘTRZNE - POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8
13 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	9
14 INSTALACJA C.O.	9
15 ROBOTY TOWARZYSZĄCE	10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien w nowej części od strony ul. Szkolnej	m2		
			1,45 * 1,45 * 4	m2	8,410	
					RAZEM	8,410
2 d.1	KNR 4-01 0354-12		Wykucie z muru podokienników betonowych - parapety zewnętrzne w nowej części od strony ul. Szkolnej	m		
			4 * 1,45	m	5,800	
					RAZEM	5,800
3 d.1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, parapety wewnętrzne w nowej części od strony ul. szkolnej	m		
			4 * 1,45	m	5,800	
					RAZEM	5,800
4 d.1	KNR 2-02 1007-16		Okna skrzynkowe z wywietrznikiem trójdzielne jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 3,0 m2 (wraz z parapetami zewnętrznymi)	m2		
			(1,4 * 1,85 * 8) + (1,12 * 1,4) + (0,97 * 1,4) + (1,5 * 1,85) + (1,58 * 1,85 * 3) + (0,56 * 1,75) + (1,45 * 1,45 * 4)	m2	44,580	
					RAZEM	44,580
5 d.1	TZKNBK XX 1801-01		Parapety z desek klejone o szerokości do 20 cm-grubości do 28 mm parapety wewnętrzne i zewnętrzne od strony ul. Szkolnej	m2		
			(1,45 * 4 * 0,3) * 2	m2	3,480	
					RAZEM	3,480
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-04		Demontaż okien drewnianych skrzynkowych o pow. do 2,0m2 (stara część)	szt.		
			(1,1 * 1,4) + (0,97 * 1,4) + (0,56 * 1,75)	szt.	3,878	
					RAZEM	3,878
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-05		Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (stara część)	m2		
			(1,4 * 1,85 * 8) + (1,5 * 1,85) + (1,58 * 1,85 * 3)	m2	32,264	
					RAZEM	32,264
2			WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
8 d.2	KNR 4-01 0927-06		Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.2	KNR 4-01 0919-20		Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.2	KNR 4-01 0919-31		Wymiana zawiasów drzwiowych krępowanych (kątowych)	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
11 d.2	KNR 4-01 0919-26		Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 4-01 0924-06		Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			PRZEMUROWANIE KOMINÓW			
13 d.3	KNR 4-01 0310-01		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
4			WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
14 d.4	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			71,5	m	71,500	
					RAZEM	71,500
15 d.4	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
16 d.4	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PAS NADRYNNOWY	m2		
			71,5 * 0,4	m2	28,600	
					RAZEM	28,600
17 d.4	KNR 2-02 0508-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			71,5	m	71,500	
					RAZEM	71,500
18 d.4	KNR 2-02 0510-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
19 d.4	KNR K-05 0102-04		Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			71,5	m	71,500	
					RAZEM	71,500
5			WYMIANA OPIERZEŃ DACHU			
20 d.5	KNR 4-01 0533-02		Wymiana opierzeń i wiatrownic z blachy ocynkowanej, powlekanej	m2		
			(2,93 + 9,13 + 10) * 0,4	m2	8,824	
					RAZEM	8,824
21 d.5	KNR 4-03 1140-06		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
22 d.5	KNR 5-08 0604-07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
23 d.5	KNNR 5 1304-03 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (liczba pomiarów 2)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6			REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH - SCHODY OD STRONY UL. SZKOLNEJ			
24 d.6	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.6	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,2	m3	0,200	
					RAZEM	0,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.6	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			3,4	m	3,400	
					RAZEM	3,400
27 d.6	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
7			REMONT SCHODÓW GŁÓWNYCH OD STRONY UL. KOŚCIUSZKI			
28 d.7	KNR 4-01 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -	m2		
			9,25	m2	9,250	
					RAZEM	9,250
29 d.7	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			28,44 + 0,49	m2	28,930	
					RAZEM	28,930
30 d.7	KNR 2-02 1121-01		Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			28,93	m2	28,930	
					RAZEM	28,930
31 d.7	KNR-W 2-02 1130-01		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
			28,93	m2	28,930	
					RAZEM	28,930
32 d.7	KNR 0-12 1120-03		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - PŁYTKA GRANITOWA GR. 2CM SZORSTKA	m2		
			28,44	m2	28,440	
					RAZEM	28,440
33 d.7	KNR 0-12 1119-05		Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - PŁYTKA GRANITOWA	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
34 d.7	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ANALOGIA	m2		
			9,25	m2	9,250	
					RAZEM	9,250
35 d.7	KNR K-17 0103-01		Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych	m2		
			9,25	m2	9,250	
					RAZEM	9,250
36 d.7	KNR K-17 0401-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 2,0 cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich	m2		
			9,25	m2	9,250	
					RAZEM	9,250
37 d.7	KNR K-17 0501-06		Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m2		
			9,25	m2	9,250	
					RAZEM	9,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			REMONT PODMURÓWKI			
38 d.8	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA OPASKI BETONOWEJ	m3		
			((10,9 * 2) + 8,71 + 8,89 + 9,75 + 12,61) * 1 * 0,1	m3	6,176	
					RAZEM	6,176
39 d.8	KNNR-W 3 0106-02		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
			56,02	m3	56,020	
					RAZEM	56,020
40 d.8	KNNR-W 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - ODBICIE TYNKÓW Z PODMURÓWKI	m2		
			34,57	m2	34,570	
					RAZEM	34,570
41 d.8	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ŚCIANY FUNDAMENTOWE+ PODMURÓWKA	m2		
			90,59	m2	90,590	
					RAZEM	90,590
42 d.8	KNR K-17 0602-01		Naprawa i wyrównania podłoża pod powłoki izolacyjne	m2		
			56,02	m2	56,020	
					RAZEM	56,020
43 d.8	KNR K-17 0603-02		Uszczelnienie przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K w obiektach narażonych na działanie wilgoci gruntowej na powierzchniach pionowych	m2		
			56,02	m2	56,020	
					RAZEM	56,020
44 d.8	KNR K-17 0604-01		Uszczelnienie przeciwwilgociowe grubowarstwową powłoką bitumiczną COMBIFLEX-C2 podziemnych części budowli narażonych na działanie wilgoci gruntowej	m2		
			56,02	m2	56,020	
					RAZEM	56,020
45 d.8	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			56,02	m2	56,020	
					RAZEM	56,020
46 d.8	KNR K-17 0103-01		Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych	m2		
			34,57	m2	34,570	
					RAZEM	34,570
47 d.8	KNR K-17 0401-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 2,0 cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich	m2		
			34,57	m2	34,570	
					RAZEM	34,570
48 d.8	KNR K-17 0501-06		Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m2		
			34,57	m2	34,570	
					RAZEM	34,570
49 d.8	KNNR-W 3 0107-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3		
			56,02	m3	56,020	
					RAZEM	56,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			REMONT ELEWACJI BUDYNKU - STARA ELEWACJA			
50 d.9	KNR 4-01 0402-03		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm - PRZYJĘTO 50m2 uszkodzonych elementów	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
51 d.9	KNR 9-21 0106-01		Ręczne czyszczenie i mycie elewacji drewnianych oraz podbitki dachu	m2		
			202,81 + 81,81	m2	284,620	
					RAZEM	284,620
52 d.9	KNR BC-02 0619-01		Malowanie elewacji i podbitki dachu jednokrotne	m2		
			202,81 + 81,81	m2	284,620	
					RAZEM	284,620
53 d.9	KNR BC-02 0619-02		Malowanie elewacji i podbitki dachu- dopłata za drugie malowanie	m2		
			202,81 + 81,81	m2	284,620	
					RAZEM	284,620
10			REMONT ELEWACJI - NOWA ELEWACJA			
54 d.10	KNR 0-18 2611-07		Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m2		
			53,44	m2	53,440	
					RAZEM	53,440
55 d.10	KNR 0-21 4004-01		Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
			53,44	m2	53,440	
					RAZEM	53,440
56 d.10	KNR BC-02 0619-01		Malowanie elewacji jednokrotne	m2		
			53,44	m2	53,440	
					RAZEM	53,440
57 d.10	KNR BC-02 0619-02		Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m2		
			53,44	m2	53,440	
					RAZEM	53,440
58 d.10	KNR 9-21 0106-03		Cięśniowe czyszczenie i mycie pokrycia dachu wodą gorącą ANALOGIA	m2		
			418,23	m2	418,230	
					RAZEM	418,230
11			ROBOTY WEWNĘTRZNE - MALOWANIE POMIESZCZEN			
59 d.11	KNR-W 3 1013-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			39,77 + 43,74 + 37,13 + 5,49 + 33,66 + 46,85 + 1,53 + 1,62	m2	209,790	
					RAZEM	209,790
60 d.11	KNR K-58 0101-11		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			20,29 + 44,58	m2	64,870	
					RAZEM	64,870
61 d.11	KNP 01 0102 -01.01		Ręczne przenoszenie wyposażenia ANALOGIA	m3		
			15	m3	15,000	
					RAZEM	15,000
62 d.11	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			209,79 + 66,02 + 53,82 + 64,38 + 68,78 + 21,63 + 61,51	m2	545,930	
					RAZEM	545,930

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.11	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			336,14	m2	336,140	
					RAZEM	336,140
64 d.11	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			209,79	m2	209,790	
					RAZEM	209,790
12			ROBOTY WEWNĘTRZNE - POMIESZCZENIE GOSPODARCZE			
65 d.12	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			4,41	m2	4,410	
					RAZEM	4,410
66 d.12	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			21,33	m2	21,330	
					RAZEM	21,330
67 d.12	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			4,41	m2	4,410	
					RAZEM	4,410
68 d.12	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			4,41	m2	4,410	
					RAZEM	4,410
69 d.12	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
			4,41	m2	4,410	
					RAZEM	4,410
70 d.12	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			21,33	m2	21,330	
					RAZEM	21,330
71 d.12	KNNR 5 0204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
72 d.12	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
73 d.12	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
74 d.12	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
75 d.12	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.12	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x20 W	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.12	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
13			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
78 d.13	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			9,75 + 12,61 + 8,89 + 8,71 + 10,9 + 10,9	m	61,760	
					RAZEM	61,760
79 d.13	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			61,76	m	61,760	
					RAZEM	61,760
80 d.13	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			61,76	m2	61,760	
					RAZEM	61,760
81 d.13	KNR 2-31 0502-03		Opaska z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			61,76	m2	61,760	
					RAZEM	61,760
14			INSTALACJA C.O.			
82 d.14	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd w ścianach lub posadzce ANALOGIA	m		
			21,1 + 10,2 + 23,1 + 8,4 + 2,4	m	65,200	
					RAZEM	65,200
83 d.14	KNR-W 2-15 0404-01		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			65,2 * 2	m	130,400	
					RAZEM	130,400
84 d.14	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm ANALOGIA	m		
			65,2	m	65,200	
					RAZEM	65,200
85 d.14	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
86 d.14	KNR-W 2-15 0412-02		Głowice termostatyczne	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
87 d.14			Pompa ciepła PW 16KW - dostawa i montaż (jednostka zewnętrzna i wewnętrzna) wraz z fundamentem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.14	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			1	urz.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
89 d.15	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego oraz innych odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			1 + 0,18 + 0,58 + 6,17 + 0,69 + 0,16 + 4,5	m3	13,280	
					RAZEM	13,280