

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej
w budynku Starostwa Powiatowego w Iławie

ADRES INWESTYCJI : 14-200 Iława
ul. Gen. Wł. Andersa 2A

INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : 14-200 Iława
ul. Gen. Wł. Andersa 2A

BRANŻA : Roboty sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Dariusz Roznerski
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-21

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej w budynku Starostwa Powiatowego w Iławie zlokalizowanego w Iławie przy ul. Gen. Wł. Andersa 2A.					
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY BYTOWEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
1.1		Przewody z uzbrojeniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
1	S-02.00. d.1. 00 1	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 125 mm z uszczelnieniem p.poz. EI 120 0,3	m m	 0,300	
				RAZEM	0,300
2	S-02.00. d.1. 00 1	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	S-02.00. d.1. 00 1	Zawory priorytetu instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	S-02.00. d.1. 00 1	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej z rur ocynkowanego o śr. 80 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	S-02.00. d.1. 00 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 80 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 80 mm (5,2+6,6+0,6)*0,5</i>	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
6	S-02.00. d.1. 00 1	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 50 mm 0,5+1,6</i>	m m	 2,100	
				RAZEM	2,100
7	S-02.00. d.1. 00 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.6	m prób. m	 2,100	1,000
				RAZEM	2,100
8	S-02.00. d.1. 00 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.5	m prób. m	 6,200	1,000
				RAZEM	6,200
9	S-02.00. d.1. 00 1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.7+poz.8	m m	 8,300	
				RAZEM	8,300
1.2		Izolacje termiczne SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
10	S-02.00. d.1. 00 2	Izolacja rurociągów śr.80 mm otulinami ze spienionej pianki poliuretanowej gr.20 mm poz.5	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
11	S-02.00. d.1. 00 2	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami ze spienionej pianki poliuretanowej gr.20 mm poz.6	m m	 2,100	
				RAZEM	2,100
1.3		Roboty budowlane SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	S-02.00. d.1. 00 3	Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	S-02.00. d.1. 00 3	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt.		
		poz.12	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	S-02.00. d.1. 00 3	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0,2*0,2*0,25	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
15	S-02.00. d.1. 00 3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i ceglanych na odległość 5 km	m ³		
		poz.14	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY P.POŻ. SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
2.1		Roboty demontażowe SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
16	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.80 mm na ścianie	m		
		4,5+2,6	m	7,100	
				RAZEM	7,100
17	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.65 mm na ścianie	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
18	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.50 mm na ścianie	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
19	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	S-02.00. d.2. 00 1	Wstawienie korka zaślepiającego istniejąca instalację wodociagową o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	S-02.00. d.2. 00 1	Demontaż wodomierza	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Przewody z uzbrojeniem. SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
26	S-02.00. d.2.00 2	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 100 mm z uszczelnieniem p.poż. EI 120 0,3	m m	0,300	
				RAZEM	0,300
27	S-02.00. d.2.00 2	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 50 mm z uszczelnieniem p. poż. EI 120 0,3+0,3+0,3+0,3	m m	1,200	
				RAZEM	1,200
28	S-02.00. d.2.00 2	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 100 mm 0,3+0,2+0,15+0,5+0,3	m m	1,450	
				RAZEM	1,450
29	S-02.00. d.2.00 2	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 50 mm 0,3+0,5+0,5+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3+0,3	m m	3,700	
				RAZEM	3,700
30	S-02.00. d.2.00 2	Rurociągi o śr. nom. 80 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 80 mm</i> 0,3+1,5	m m	1,800	
				RAZEM	1,800
31	S-02.00. d.2.00 2	Rurociągi o śr. nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 65 mm</i> 5,1+17,8+1,2+5,7+2,7+22+1,2+2,8+0,9+1,6+1,4+1,6	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
32	S-02.00. d.2.00 2	Rurociągi o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 50 mm</i> 0,3+0,2+0,4+0,4+1+0,8	m m	3,100	
				RAZEM	3,100
33	S-02.00. d.2.00 2	Rurociągi o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 32 mm</i> 3,46+0,14+2+1,34+2,88+2,08+17+0,4+1,4+0,3+2,0+1,6+3,5+3,5+3,5+1,6+3,5+3,5+3,5+1,6	m m	58,800	
				RAZEM	58,800
34	S-02.00. d.2.00 2	Rurociągi o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych <i>Rura stal. śr. podwój. oc. TWT-2, fi 25 mm</i> 10*0,5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	S-02.00. d.2.00 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr.nominalnej 25 mm 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36	S-02.00. d.2.00 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr.nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	S-02.00. d.2.00 2	Zawór hydrantowy o śr.nom. 52mm montowany na ścianie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	S-02.00. d.2.00 2	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany na ścianie 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	S-02.00. d.2. 00 2	Szafki hydrantowe naścienne HP52 Dane techniczne: - drzwi otwierane w lewo/w prawo - wymiar: wysokość - max. 700mm szerokość- max. 900mm głębokość- max. 200mm Wyposażenie: - zawór dn50 z nasadą 52-T, - prądownica PW-52 wg PN-89/M-51028, - zwijadło kompletne wychylne o 360° lub kosz na wąż, - wąż pożarniczy tłoczny płasko składany H-52 wg PN-87/M-51151 - 20m, - gaśnica proszkowa do 6 kg, - korpus i drzwi szafki przystosowane do zawieszenia plomby. Parametry: - ciśnienie robocze 0,2MPa-1,2MPa, - wydajność min. 1dm3/s, - średnica węża 25mm, - kolor szafki - biały RAL9010. Atesty: - zgodność z normami EN 671-1.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	S-02.00. d.2. 00 2	Szafki hydrantowe naścienne HP25 Dane techniczne: - drzwi otwierane w lewo/w prawo - wymiar: wysokość - max. 800mm szerokość- max. 800mm głębokość- max. 140mm Wyposażenie: - zawór dn25, - prądownica PW-25 wg PN-89/M-51028; EN-671, - zwijadło kompletne wychylne o kąt 180°, wyposażone w oś wodną umożliwiającą rozwinięcie węża będącego pod ciśnieniem wody, na żądaną długość, - wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 - 30m, - korpus i drzwi szafki przystosowane do zawieszenia plomby. Parametry: - ciśnienie robocze 0,2MPa-1,2MPa, - wydajność min. 1dm3/s, - średnica węża 25mm, - kolor szafki - biały RAL9010. Atesty: - zgodność z normami EN 671-1.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
41	S-02.00. d.2. 00 2	Montaż gaśnic <i>Gaśnica proszkowa GP-6x ABC 6 kg + wieszak + znak</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	S-02.00. d.2. 00 2	Montaż gaśnic <i>Gaśnica proszkowa GP-4x ABC 4 kg + wieszak + znak</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	S-02.00. d.2. 00 2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	S-02.00. d.2. 00 2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm <i>Zawór kul. ze spust. i odpowietrz. fi 65mm</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	S-02.00. d.2. 00 2	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	S-02.00. d.2. 00 2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	S-02.00. d.2. 00 2	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm Zaw.zwr.antyska.(izol.przep.)EA453 fi 50mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	S-02.00. d.2. 00 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	S-02.00. d.2. 00 2	Wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy do wody zimnej DN50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	S-02.00. d.2. 00 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		5+58,8+3,1+64+1,8	m	132,700	
				RAZEM	132,700
51	S-02.00. d.2. 00 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.50	m	132,700	
				RAZEM	132,700
52	S-02.00. d.2. 00 2	Badanie wydajności hydrantów	urząd.		
		10+2	urząd.	12,000	
				RAZEM	12,000
53	S-02.00. d.2. 00 2	Montaż obudowy rurociągów DN25 i DN32 (koryta instalacyjne z polietylenu w kolorze białym) Krotność = 2	m		
		5+58,8	m	63,800	
				RAZEM	63,800
2.3		Roboty budowlane SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
54	S-02.00. d.2. 00 3	Przebite otworów w ścianach i stropach	szt.		
		1+4+8+9+5	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
55	S-02.00. d.2. 00 3	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt.		
		poz.54	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
56	S-02.00. d.2. 00 3	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0,2*0,2*0,3*27	m ³	0,324	
				RAZEM	0,324
57	S-02.00. d.2. 00 3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbitych konstrukcji żwirowbetonowych i ceglanych na odległość 5 km	m ³		
		poz.56	m ³	0,324	
				RAZEM	0,324
3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ (w pomieszczeniu wodomierza) SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-01.00.00,S-02.00.00			
3.1		Roboty ziemne SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-01.00.00			
58	S-01.00. d.3. 00 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		(1,8+1,3)*0,5*0,8	m ³	1,240	
				RAZEM	1,240

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	S-01.00. d.3.00 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie piaskiem poz.58	m ³ m ³	1,240	1,240
				RAZEM	1,240
60	S-01.00. d.3.00 1	Usunięcie z piwnic budynku ziemi poz.58	m ³ m ³	1,240	1,240
				RAZEM	1,240
61	S-01.00. d.3.00 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km WYWIEZIE NADMIARU poz.60	m ³ m ³	1,240	1,240
				RAZEM	1,240
62	S-01.00. d.3.00 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.61	m ³ m ³	1,240	1,240
				RAZEM	1,240
3.2		Przewody z uzbrojeniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
63	S-02.00. d.3.00 2	Rurociągi z PVC o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 1,8+0,5	m m	2,300	2,300
				RAZEM	2,300
64	S-02.00. d.3.00 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
65	S-02.00. d.3.00 2	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
66	S-02.00. d.3.00 2	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
3.3		Roboty budowlane SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
67	S-02.00. d.3.00 3	Rozbiórka elementów betonowych (posadzek) (1,8+1,3)*0,5*0,2	m ³ bet. m ³ bet.	0,310	0,310
				RAZEM	0,310
68	S-02.00. d.3.00 3	Usunięcie z budynku gruzu poz.67	m ³ m ³	0,310	0,310
				RAZEM	0,310
69	S-01.00. d.3.00 3	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i ceglanych na odległość 5 km poz.68	m ³ m ³	0,310	0,310
				RAZEM	0,310
4		ADAPTACYJNE ROBOTY BUDOWLANE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
4.1		Roboty rozbiórkowe SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-01.00.00			
70	S-02.00. d.4.00 1	Demontaż drzwi jedno lub dwuskrzydłowych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
71	S-02.00. d.4.00 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni 2,4 m ² 1,2*2	m ² m ²	2,400	2,400
				RAZEM	2,400

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	S-02.00. d.4. 00 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni 2,2 m2 1,1*2	m ² m ²	 2,200	 RAZEM 2,200
73	S-02.00. d.4. 00 1	Demontaż okna 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
74	S-02.00. d.4. 00 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2 0,75*0,75	szt. szt.	 0,563	 RAZEM 0,563
4.2		Roboty budowlane SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR S-02.00.00			
75	S-02.00. d.4. 00 2	Okno otwierano-uchylne o wym. 0,75m x 0,75m o odporności ogniowej EI120, posiadające atest ppoż. 0,75*0,75	m ² m ²	 0,563	 RAZEM 0,563
76	S-02.00. d.4. 00 2	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 0,8mx2,0m o odporności ogniowej EI60, posiadające atest ppoż. 0,8*2	m ² m ²	 1,600	 RAZEM 1,600
77	S-02.00. d.4. 00 2	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 1,1mx2,0m gazoszczelne o odporności ogniowej EI60, posiadające atest ppoż. 1,1*2	m ² m ²	 2,200	 RAZEM 2,200
78	S-02.00. d.4. 00 2	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 1,2mx2,0m gazoszczelne o odporności ogniowej EI60, posiadające atest ppoż. 1,2*2	m ² m ²	 2,400	 RAZEM 2,400
79	S-02.00. d.4. 00 2	Ścianki działowe GR ppoż. o odporności ogniowej REI 120 wg rozwiązania systemowego - 2 x płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm na ruszcie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5cm - rozwiązanie systemowe z atestem ppoż 4,25*2,62	m ² m ²	 11,135	 RAZEM 11,135
80	S-02.00. d.4. 00 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 4,25*3,4 0,9*0,25	m ² m ² m ²	 14,450 0,225	 RAZEM 14,675
81	S-02.00. d.4. 00 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4,25*3,4 0,9*0,25	m ² m ² m ²	 14,450 0,225	 RAZEM 14,675
82	S-02.00. d.4. 00 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>Płytki gresowe szklwione 30x30 cm</i> 4,25*3,4 0,9*0,25	m ² m ² m ²	 14,450 0,225	 RAZEM 14,675
83	S-02.00. d.4. 00 2	Cokoliki przyścienne z kształtek cokolowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm (3,4-0,9)+0,25+0,25+4,25+3,4+4,25	m m	 14,900	 RAZEM 14,900
84	S-02.00. d.4. 00 2	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie i zmycie ścian i sufitu (3,4+4,25+3,4)*2,52 -0,9*2	m ² m ² m ²	 27,846 -1,800	 RAZEM 14,900

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9*0,6 4,25*3,4	m ² m ²	-0,540 14,450	
				RAZEM	39,956
85	S-02.00. d.4. 00 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym (3,4+4,25+3,4)*2,52 -0,9*2 -0,9*0,6	m ² m ² m ² m ²	 27,846 -1,800 -0,540	
				RAZEM	25,506
86	S-02.00. d.4. 00 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 4,25*3,4	m ² m ²	 14,450	
				RAZEM	14,450
87	S-02.00. d.4. 00 2	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 4,25*2,52	m ² m ²	 10,710	
				RAZEM	10,710
88	S-02.00. d.4. 00 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 4,25*2,52	m ² m ²	 10,710	
				RAZEM	10,710
89	S-02.00. d.4. 00 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian (3,4+4,25+3,4)*2,52 -0,9*2 -0,9*0,6	m ² m ² m ² m ²	 27,846 -1,800 -0,540	
				RAZEM	25,506
90	S-02.00. d.4. 00 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufitów 14,45	m ² m ²	 14,450	
				RAZEM	14,450
91	S-02.00. d.4. 00 2	Zamurowanie otworów po szafkach hydrantowych HP52 bloczkami gazobetonowymi gr.6m 0,7*0,9*4	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
92	S-02.00. d.4. 00 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 0,7*0,9*4	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
93	S-02.00. d.4. 00 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 0,7*0,9*4	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
94	S-02.00. d.4. 00 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorze istniejącej ściany 2,52	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
95	S-02.00. d.4. 00 2	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2,52	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
96	S-02.00. d.4. 00 2	Usunięcie z budynku gruzu 14,675*0,05	m ³ m ³	 0,734	
				RAZEM	0,734
97	S-01.00. d.4. 00 2	Wywiezienie samochodami samowładkowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i ceglanych na odległość 5 km poz.96	m ³ m ³	 0,734	
				RAZEM	0,734