

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku mieszkalno - terapeutycznego do aktualnych wymagań ppoż
ADRES INWESTYCJI : 63-500 Ostrzeszów, Kochłowy 1
INWESTOR : DPS Kochłowy
ADRES INWESTORA : 63-500 Ostrzeszów, Kochłowy 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Cempel
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : *inż. Przemysław Cempel*
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do wykonywania robót budowlanych
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr 224/DOŚ/mo
Data opracowania
kwiecień 2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W opracowaniu ujęto roboty związane z "Dostosowaniem budynku mieszkalno terapeutycznego do wymagań ppoż" na terenie DPS Kochłowy, tj. drugi etap ww. zadania - w tym:

- dostosowanie przegrody ppoż pomiędzy częścią ZLII i ZLIII
- zmiana lokalizacji przycisku PWP
- wymiana części okien dachowych na ppoż
- zwiększenie ilości gaśnic
- dostosowanie drzwi na strych , do klatki schodowej oraz wyjście z klatki na zewnątrz a także montaż drzwi ppoż w pom. 0.11
- wykonanie nowej instalacji SAP wraz z montażem nowej centrali w Głównym budynku , centrala dostosowana do możliwości - podłączenia do niej w przyszłości planowanej nowej instalacji SAP w głównym budynku
- demontaż i utylizacja istniejących izotopowych czujek dymu
- dostosowanie oświetlenia awaryjnego- montaż oprawy w pom. 0.19
- wymiana częściowa elewacji ze styropianu na elewację z wełny wraz z robotami towarzyszącymi

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wydzielenie przegrody ZIIII od ZLIII na strychu i na elewacji			
1	KNR 0-19	Demontaż drzwi balkonowych z PCV	m ²		
d.1	0928-12	- demontaż drzwi drewnianych z cz. ZLIII na piętrze na strych/			
	analiza indywidualna	(0.89+0.1)*(1.77+0.05)	m ²	1.802	
				RAZEM	1.802
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1022-01	- dostawa i montaż kompletnych drzwi ppoż EI 30 wraz z ościeżnicą, wykonanych pod wymiar - przejście z ZLIII na strych			
	analogia	0.89*1.77	m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
3	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.1	0818-01	- tynk na ścianie murowanej pomiędzy ŻL III i ZLII od strony strychu			
		10.25*2.5*1.1	m ²	28.188	
				RAZEM	28.188
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0712-04	- obrobienie ściany od strony korytarza po montażu drzwi			
		0.1*(2*2+1)	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	- malowanie korytarza po montażu drzwi			
		13.3*(2.7*2+1.3)	m ²	89.110	
				RAZEM	89.110
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	- demontaż okładziny elewacyjnej - styropianu gr. ok. 10cm wraz z tynkiem cienkowarstwowym oraz klejem z podłoża, w tym usunięcie kołków mocujących, resztek kleju "placków" oraz wyrównaniem powierzchni w celu przymocowania wełny			
	analogia	13.33*(0.86+0.5)+(12)*(0.86+0.5)+1.15*4.2+5.35*(0.78+0.1)	m ²	43.987	
				RAZEM	43.987
7		Utylizacja styropianu i tynku z rozbiórką	m ²		
d.1	analiza indywidualna	13.33*(0.86+0.5)+(12)*(0.86+0.5)+1.15*4.2+5.35*(0.78+0.1)	m ²	43.987	
				RAZEM	43.987
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER lub analogiczny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2615-02	- uzupełnienie pasów elewacji z wełny			
		poz.6	m ²	43.987	
				RAZEM	43.987
9	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01	- tynk cienkowarstwowy na elewacjach na których była wykonywana wymiana styropianu na wełnę, kolor dobrany pod istniejący tynk			
		14*4+9.7*5.6+17*4.6+11.6*3.6-poz.8	m ²	186.293	
				RAZEM	186.293
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0931-02	poz.9	m ²	186.293	
				RAZEM	186.293
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	- odbicie tynków słabej jakości na tylnej elewacji			
	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1	0726-03	- uzupełnienie tynku na cokole po wcześniej odbitym tynku tynkiem cementowym			
	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 0-33	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0122-02	- wykończenie cokołu tynkiem żywicznym na elewacjach na których wymieniano elewacje ze styropianowej na wełnianą			
	analogia	14*0.5+17*0.8+12*0.65	m	28.400	
				RAZEM	28.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR AT-12 0203-01 analiza indywidualna	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 (1+1)*(6.54+4.3)	m ² m ²	 21.680	 21.680
15 d.1	KNR-W 2-02 1507-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków sufitów - malowanie okładziny z gkf - poddasza poz.14	m ² m ²	 21.680	 21.680
				RAZEM	21.680
2		Wymiana okien dachowych			
16 d.2	KNR 0-19 0930-12 analiza indywidualna	Wymiana drzwi balkonowych - okien dachowych na strychu z pom. 1.02, 1.06, 1.07 na okna dachowe E30 demontaż i utylizacja istniejących okien i naświetli, dostawa i montaż nowych okien, naświetli E30/ 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR-W 4-01 0506-03 z.sz.2.3, 9909-01/4 analogia	Wymiana pokryć z dachówki holenderki zwykłej o powierzchni do 1 m ² - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - uzupełnienie dachówek i pokrycia, uszczelnienie pokrycia, obrobienie 3	msc. msc.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - obrobienie g-k ościeży wymienianych okien połaciowych po montażu 3*(1.5*2+0.8*2)	m ² m ²	 13.800	 13.800
				RAZEM	13.800
19 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie pomieszczeń w których wymieniano okna 2.74*(3.6+2.6+1.3)+2.74*2*2 4.95*(3.6+2.6+1.3)+2.74*2*2 3.45*(0.7+2.6+5.2)+(4.72*1.5)*2 3.95*(2.55+2.5+1.5)+2.55*2*2	m ² m ² m ² m ²	 31.510 48.085 43.485 36.073	 159.153
				RAZEM	159.153
3		Wydzielone ZLII od ZLIII / parter - wymiana drzwi wewnętrznych pomiędzy kl. schodową a korytarzem/			
20 d.3	KNR 0-19 0928-12 analiza indywidualna	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - demontaż drzwi PCV z części mieszkalnej na klatkę schodową (1.01)*(1.98)	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie nadproża pod montaż drzwi ppoż 1.2	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
22 d.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie ościeży pod montaż drzwi ppoż/ 2.2*2	m m	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
23 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - dostawa i montaż kompletnych drzwi ppoż EI 30 wraz z ościeżnicą - przejście z klatki schodowej do części mieszkalnej, światło przejścia 1,0x2,0m, skrzydło w połowie przeszklone w tym powiększenie otworu w murze wg potrzeb / 1.01*2	m ² m ²	 2.020	 2.020
				RAZEM	2.020
24 d.3	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - uzupełnienie tynków od strony klatki i korytarza po montaż drzwi po obwodzie/ 2.2*2*2+1.2*2	m m	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
25 d.3	KNR-W 4-01 1204-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi /ściany szczytowej oraz pożarowej w poziomie parteru na klatce schodowej - roboty po montażu drzwi wewnętrznych/ 4.57*2.6+2.21*2.6+1.3*3	m ² m ²	 21.528	 21.528

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Wymiana drzwi zewnętrznych na klatce schodowej - parter		RAZEM	21.528
26	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone	m ²		
d.4	0931-06	na budowie			
	analiza indywidualna	- demontaż drzwi zewnętrznych do klatki schodowej			
		0,9*2,0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.4	0336-04	- rozkucie nadproża dla większych drzwi zewnętrznych			
		1,2+0,25*2	m	1.700	
				RAZEM	1.700
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.4	0339-07	- rozkucie ościeży dla większych drzwi zewnętrznych			
		2,2*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
29	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.4	0703-03				
		1,4*0,25*3	m	1.050	
				RAZEM	1.050
30	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone.	m ²		
d.4	1022-02	- Dostawa i montaż drzwi ewakuacyjnych, dwuskrzydłowych, dkrzydło czynne z smozamykaczem, skrzydło bierne z rygłem antypanicznym, drewniane lub stalowe okleinowane okleiną imitującą drewno,			
	analogia	1,3*2,1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
31	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł	m		
d.4	0705-02	lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami			
	analogia	- uzupełnienie tynków od strony klatki po montażu drzwi po obwodzie			
		2,1*2+1,7	m	5.900	
				RAZEM	5.900
32	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi -	m ²		
d.4	1204-03	ściany szczytowej oraz pożarowej w poziomie parteru na klatce schodowej -			
	analiza indywidualna	roboty po montażu drzwi wewnętrznych			
		4,57*2,6+2,21*2,6+1,3*3	m ²	21.528	
				RAZEM	21.528
33	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system	m ²		
d.4	2615-08	ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne			
	analogia	wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki			
		- obrobienie ościeży izolacji termicznej elewacyjnej po montażu drzwi/			
		2,1*2*0,15+1,7*0,15	m ²	0.885	
				RAZEM	0.885
34	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.4	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
	analogia	podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome			
		-nałożenie tynku na ścinę zewnętrzną klatki schodowej w której wymieniane			
		były drzwi zewnętrzne/			
		2,35*4,45	m ²	10.458	
				RAZEM	10.458
5		Montaż drzwi w korytarzu 0,11			
35	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - montaż drzwi ppoż EI30 w pom. 0,11,	m ²		
d.5	1040-01	światło przejścia min 0,9x2,0m, wraz z obrobieniem ościeży			
	analogia				
		1,16*2,98	m ²	3.457	
				RAZEM	3.457
6		Prace elektryczne			
6.1		Instalacja SAP			
6.1.		Podkonstrukcje - trasy kablowe, okablowanie			
1					
36	KNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.6.	0209-04	wych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych			
1.1					
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
37	KNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.6.	0209-04	wych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych			
1.1					
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.6. 1.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6.1. 2		Osprzęt dla pomieszczeń chronionych			
39 d.6. 1.2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		poz.40	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
40 d.6. 1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - optyczna czujka dymu	szt.		
		parter	szt.	21.000	
		21 pietro	szt.	13.000	
		13 łazienki	szt.	5.000	
		4+1			
				RAZEM	39.000
41 d.6. 1.2	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Montaż modułów sterujących	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.6. 1.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.6. 1.2	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.1. 3		Urządzenie sterujące, programowanie			
44 d.6. 1.3	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Centrala pożarowa POLON 6000 kompletna - montaż centrali w głównym budynku, w tym podłączenie do systemu powiadamiania PSP o alarmach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6. 1.3	KNR AL-01 0601-01 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.6. 1.3	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic elektrycznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Roboty rozbiórkowe - demontaż istniejących czujek izotopowych			
47 d.6. 2	KNP 18 0870-01.01 analiza indywidualna	Demontaż czujek termicznych przelotowych - w tym utylizacja zgodna z obowiązującym prawem	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
6.3		Oprawy awaryjne i ewakuacyjne			
48 d.6. 3	KNNR 5 0104-06 02	Rury winidurowe giętkie układane w przestrzeniach międzysufitowych, ścianach z karton-gipsu średnica rur 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.6. 3	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 5 d.6. 0502-03 3 analogia	Montaż opraw awaryjnych - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu min 0,5lx w pomieszczeniu 0.19 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	kalk. własna 3	Kompleksowe wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.4		Przełożenie wyłącznika PWP			
52	KNNR 5 d.6. 1207-01 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - wykucie bruzdy pod kabel do przycisku PWP 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNNR 5 d.6. 1209-03 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 3 d.6. 0602-01 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach - uzupełnienie tynku po bruździe instalacyjnej 10*0.1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR-W 4-01 d.6. 1204-02 4 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - przemalowanie ściany po bruździe na kabel do PWP 7*2.7	m ² m ²	 18.900	
				RAZEM	18.900
56	KNNR 5 d.6. 0204-02 4	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNNR 5 d.6. 0307-01 4 analiza indywidualna	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - montaż przycisku PWP na zewnątrz klatki schodowej przy wejściu do klatki schodowej 0,1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalk. własna 4	Wszystkie pozostałe roboty instalacyjne niezbędne do poprawnego podłączenia nowego przycisku PWP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	kalk. własna 4	Kompleksowe wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych 0	kpl. kpl.	 0.000	
				RAZEM	0.000
7		Zabezpieczenie belek stalowych w piwnicy			
60	KNNR 0-25 d.7 0402-03 analiza indywidualna	Czyszczenie ręczne powierzchni sufitowych 0.6*5*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNNR-W 2-02 d.7 1517-03 analiza indywidualna	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub łtalową / malowanie ogniochronne belek stalowych farbą pęczniejącą do R60 5*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
8		Dostawa i montaż gaśnic			
62	kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnicy 2kg 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
63	kalk. własna	Dostawa i montaż gaśnicy 4kg 1	szt szt	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
9		Dokumentacja			
64	d.9 kalk. własna	Opracowanie projektu technicznego w zakresie oprawy awaryjnej w pom. 0.19 oraz zmianą lokalizacji wyłącznika PVWP wraz z uzgodnieniem ppoż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.9 kalk. własna	Opracowanie projektu technicznego nowej instalacji SAP na parterze i na piętrze budynku wraz z uzgodnieniem ppoż, w tym dostawa i montaż nowej centrali ppoż umożliwiającej późniejszą rozbudowę centrali lub podłączenie planowanej instalacji na głównym budynku, w zakresie nieniejszego opracowania wykonać również nowy scenariusz pożarowy dotyczący budynku mieszkalno-terapeutycznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.9 kalk. własna	Opracowanie zmiany do istniejącej instrukcji pożarowej w zakresie przedmiotowego budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000