

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODDZIAŁU PEDIATRYCZNEGO - V PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : UL. 11-GO LISTOPADA 78; 28-200 STASZÓW DZIAŁKA NR 5871/4
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI SPOŁECZNEJ W
STASZOWIE
ADRES INWESTORA : UL. 11-GO LISTOPADA 78; 28-200 STASZÓW
BRANŻA : BUDOWLANA,
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż A. Bracha
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA - ODDZIAŁ PEDIRIATYCZNY					
1		Rozbiórki i wyburzenia			
1		Demontaż szachtów wod-kan	szt		
d.1	kalk. własna	13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
2	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0235-05	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 4-02	Demontaż brodzika	kpl.		
d.1	0235-07	5+3	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1	0354-04	33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
7	KNR 0-19	Demontaż drzwi z PCV	m ²		
d.1	1022-12 analogia	33*1.8	m ²	59.40	
				RAZEM	59.40
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	10.5*7+12+8+22+14+18+11+8+5+33	m ²	204.50	
				RAZEM	204.50
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-01	33+42.5+15	m ²	90.50	
				RAZEM	90.50
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05	77+12	m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	6.2	m ³	6.20	
				RAZEM	6.20
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	3.3	m ³	3.30	
				RAZEM	3.30
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	82	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	412	m ²	412.00	
				RAZEM	412.00
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	Krotność = 5 0.4*(2+1.8*2.5)	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
16	KNR AT-05	Zsył budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02	Krotność = 2 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 4-01	Usunięcie z V piętra budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	Krotność = 2 28.84	m ³	28.84	
				RAZEM	28.84
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	28.84	m ³	28.84	
				RAZEM	28.84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 28.84	m ³ m ³	 28.84	
				RAZEM	28.84
2		Roboty murowe			
20 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 3*(3.3+1.8+1.8+1.43+2+0.5+6+1.5+2.7+2.7+2.1+6+7+1.8+4+8+3.6+3.65+5.8+6+5+2.25+3.16+2.4+2.49+6)-1.8-2.2-1.8-1.8-3.6-3.6-1.8-3.6-3.6-2-2	m ² m ²	 251.14	
				RAZEM	251.14
21 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.7*0.9*0.4*6+0.4*1.2*3+0.4*3*0.8+0.5*3*0.4+1*3*0.4+1.5	m ³ m ³	 9.37	
				RAZEM	9.37
22 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 36	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
23 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm- PRZY KLATCE SCHODOWEJ 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
3		Tynki i oblicowania			
24 d.3	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 252*2	m ² m ²	 504.00	
				RAZEM	504.00
25 d.3	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 212	m ² m ²	 212.00	
				RAZEM	212.00
26 d.3	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu) 172	m ² m ²	 172.00	
				RAZEM	172.00
27 d.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 112	m m	 112.00	
				RAZEM	112.00
28 d.3	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych w tym płytki ozdobne - do 25 szt na łazienke 3*(1.72*2+1.8*2+2*4+1.8*4+1.82+2.5+3+0.6+1+1.47+2.2+3.2+0.5+1.85+2.5+5+1.8*4+1.6*2+1.5+2.25*2+2.4*2+3.6+4+1.65*2+1.8*2+3.6+1.95*2+5.8*2+1.68*2+3.45*2+3.16*2+3.2*2+2.73*2+2.499*2+3.16*2+8+4)-1.8*12-3	m ² m ²	 438.71	
				RAZEM	438.71
29 d.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 210	m m	 210.00	
				RAZEM	210.00
30 d.3	KNR-W 2-02 2605-01 ANALOGIA	Okładzina ścian korytarza panelami z pcv gr 3 mm (36.73*2+3.5*2+2.5*2+2+6*2+2.7*2)*1.2-(1.6+1*15)	m ² m ²	 109.23	
				RAZEM	109.23
31 d.3	KNR 13-12 1201-03	ZAKUP I MONTAŻ LUSTER W ŁAZIENKACH 11	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
4		Roboty wykończeniowe			
32 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 2012-502	m ² m ²	 1510.00	
				RAZEM	1510.00
33 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych 1150.5	m ² m ²	 1150.50	
				RAZEM	1150.50
34 d.4	KNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania 1510+467	m ² m ²	 1977.00	
				RAZEM	1977.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.4 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²		
		109.23/1.2*1.3	m ²	118.33	
				RAZEM	118.33
36	KNR-W 2-02 d.4 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
		38.3	m ²	38.30	
				RAZEM	38.30
37	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - WENTYLACJI	m ²		
		12.5	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
38	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.32	m ²	1510.00	
				RAZEM	1510.00
5		Podłogi i posadzki			
39	KNR 2-02 d.5 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku [styrodur gr. 2 cm lambda 0,31] - uzupełnienie	m ²		
		78	m ²	78.00	
				RAZEM	78.00
40	KNR-W 4-01 d.5 0803-03	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem do połysku	m ²		
		215	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
41	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		394	m ²	394.00	
				RAZEM	394.00
42	KNNR 2 d.5 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej tarkett np. IQ NATURAL	m ²		
		394-10.2	m ²	383.80	
				RAZEM	383.80
43	KNNR 2 d.5 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		383.80	m ²	383.80	
				RAZEM	383.80
44	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny	m ²		
		63.4	m ²	63.40	
				RAZEM	63.40
45	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		63.4	m ²	63.40	
				RAZEM	63.40
46	KNR 2-02 d.5 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		63.4	m ²	63.40	
				RAZEM	63.40
47	KNR W-01 d.5 0103-02	Przyklejenie taśm samoprzylepnych uszczelniających w łazienkach	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
6		Stolarka			
6.1		Stolarka			
48	KNR 0-19 d.6.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m ²		
		0.9*2.0*1+1.0*2.0*5+1.1*2.0*2	m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
49	KNR 0-19 d.6.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych PEŁNYCH	m ²		
		0.9*2.05*3+0.9*2.0*8+1.1*2.0*4+1.0*2.0*2	m ²	32.74	
				RAZEM	32.74
50	KNR 0-19 d.6.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ŁAZIENKOWYCH	m ²		
		0.9*2.0*5+0.8*2.0*2+1.0*2.0*1	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
51	KNR 0-19 d.6.1 1024-06 analogia	Montaż witryny aluminiowej przy balkonie zewnętrznym	m ²		
		2*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6.1	KNR 0-19 1024-03 - analogia	Montaż okien aluminiowych- stałych wewnętrznych pomiędzy salami 2*1.5*4+2.1*1.5	m ² m ²	 15.15	 15.15
53 d.6.1	kalk. własna	Osadzenie drzwi z płyt w szachtach pionów instalacyjnych 13	szt szt	 13.00	 13.00
54 d.6.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew odbojowych z pcv z oświetleniem nocnym ledowym na korytarzu 37*2-1*15-3	m m	 56.00	 56.00
55 d.6.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew odbojowych w salach 6+5+6+17+17+4*5+5*9	m m	 116.00	 116.00
56 d.6.1	KNR 0-18 2614-03 ana- logia	Montaż elementów wykończeniowych narożniki drzwi i przy ścianach 2*2*36+36*1+2*14	m m	 208.00	 208.00
7		Instalacje			
7.1		Instalacja C.O.			
57 d.7.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż i ponowny montaż grzejnika członowego - do przeniesienia Krotność = 6 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
58 d.7.1	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm Z ZAWORAMI 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
59 d.7.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
60 d.7.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
61 d.7.1	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 25	m m	 25.00	 25.00
62 d.7.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu Krotność = 2 4	m ² m ²	 4.00	 4.00
63 d.7.1	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połącze- niach lutowanych na ścianach w budynkach 45	m m	 45.00	 45.00
64 d.7.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Rockwool - jednowarstwowymi, izolacja 20-mm (N), rurociąg Fi 15-mm 45	m m	 45.00	 45.00
65 d.7.1	KNNR 4 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 9*2	kpl. kpl.	 18.00	 18.00
66 d.7.1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 45	m m	 45.00	 45.00
67 d.7.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 9	urz. urz.	 9.00	 9.00
7.2		Instalacja wodociągowa			
68 d.7.2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej poz.74	m m	 233.00	 233.00
				RAZEM	233.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.7.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu Krotność = 2 poz.68*0.12	m ² m ²	 27.96	
				RAZEM	27.96
70 d.7.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej 13*3	szt. szt.	 39.00	
				RAZEM	39.00
71 d.7.2	KNNR 8 0121-01	Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi·15-20·mm 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
72 d.7.2	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm 38.5	m m	 38.50	
				RAZEM	38.50
73 d.7.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 233	m m	 233.00	
				RAZEM	233.00
74 d.7.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Rockwool - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 15·mm poz.73	m m	 233.00	
				RAZEM	233.00
75 d.7.2	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm 105	szt. szt.	 105.00	
				RAZEM	105.00
76 d.7.2	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 12+25+3+2	szt. szt.	 42.00	
				RAZEM	42.00
77 d.7.2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm poz.73	m m	 233.00	
				RAZEM	233.00
78 d.7.2	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych poz.77	m m	 233.00	
				RAZEM	233.00
7.3		Armatura Wodociągowa			
79 d.7.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 25+4	szt. szt.	 29.00	
				RAZEM	29.00
80 d.7.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 6+3+1	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
81 d.7.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
82 d.7.3	KNNR 4 0135-01 analogia	pluczka dezynfektor 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
83 d.7.3	KNR-W 2-15 0231-05	Wanienki dla niemowląt , przewijak 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
7.4		Instalacja kanalizacyjna			
84 d.7.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 88	m m	 88.00	
				RAZEM	88.00
85 d.7.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm 43.5	m m	 43.50	
				RAZEM	43.50
86 d.7.4	KNNR 4 0208-03 analogia	Wymiana pionów z poziomu v pietra , Fi·110·mm	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
87 d.7.4	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu gruzowego	m		
		43.50	m	43.50	
				RAZEM	43.50
88 d.7.4	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu gruzowego	m		
		88	m	88.00	
				RAZEM	88.00
89 d.7.4	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
90 d.7.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt.		
		25+3+9+4	szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
91 d.7.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
92 d.7.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
93 d.7.4	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		44.5	m	44.50	
				RAZEM	44.50
94 d.7.4	KNR 4-01 0207-05	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.88	m	88.00	
				RAZEM	88.00
7.5		Montaż Przyborów Sanitarnych			
95 d.7.5	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
96 d.7.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		25	kpl.	25.00	
				RAZEM	25.00
97 d.7.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z montażem zasłon	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
98 d.7.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "GEBERIT"	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
99 d.7.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
100 d.7.5	kalk. własna	Zakup i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.6		Instalacja P-POŻ			
101 d.7.6	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.7.6	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.7.6	KNNR 4 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
104 d.7.6	KNNR 8 0122-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.7.6	KNNR 8 0108-03	Demontaż rurociągu p-poż	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00