

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku SCKTiR połączona ze zmianą sposobu użytkowania do potrzeb Klubu Senior+ w Popielowie
ADRES INWESTYCJI : Popielów, ul. Powstańców 34
INWESTOR : Gmina Popielów
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 13, 46-090 Popielów
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
ADRES WYKONAWCY : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
BRANŻA : BUDOWLANA , INSTALACYJNA, ROBOTY MONTAŻOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ.ARCH.MACIOSZEK MATEUSZ 06/OPOKK/2015
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INŻ TOMASZ JONEK
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	1.90*2.20+2.72*2.20	m ²	10.164	
				RAZEM	10.164
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	16.80+1.95*2.95+28.87	m ²	51.423	
				RAZEM	51.423
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki - PANELE	m ²		
d.1	0504-07	analogia	m ²	51.423	
		16.80+1.95*2.95+28.87		RAZEM	51.423
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-08	m2 - drzwi	m ²	12.915	
		analogia		RAZEM	12.915
		7*0.90*2.05			
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno	szt.		
d.1	0354-04	analogia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	0348-01	0.12*(4.54+1.95)*3.30-0.90*2.05*0.12*2+(1.95*2.10+1.34*2.10)*0.08	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
7	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	5.000	
		2.68+2.32		RAZEM	5.000
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0109-11	ległość do 1 km	m ³	5.000	
		2.68+2.32		RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każ-	m ³		
d.1	0109-12	dy następny 1 km	m ³	5.000	
		Krotność = 15		RAZEM	5.000
		2.68+2.32			
2		ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE, ZABUDOWA K-G			
10	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.2	2010-03	jedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	46.641	
		(4.54+5.26+2.72)*3.30-(0.90*2.05)*3+3.85*3.30-(0.90*2.05)		RAZEM	46.641
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami	m ³	1.480	
		1.48		RAZEM	1.480
12	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzch-	m ²		
d.2	0903-01	niach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	96.200	
		96.20		RAZEM	96.200
13	KNR 4-01	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5	m ²		
d.2	0717-03	m2)	m ²	229.176	
		(3.70*4.54)*3.30-0.90*2.05+2.07*1.45+(5.26*2+7.02*2)*3.30+3.85*2.96*3.30+		RAZEM	229.176
		(3.98*2+5.03*2)*3.30-0.90*2.05*3			
3		ROBOTY OKŁADZONOWE PODŁOGI			
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.3	1102-02	zatarte na gładko	m ²	144.900	
		16.80+9.09+4.98+28.87+45.72+7.39+11.38+20.67		RAZEM	144.900
15	KNR AT-23	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowar-	m		
d.3	0102-01	stwowej lub epoksydowej	m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
16	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m ²		
d.3	0206-03	na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	144.900	
		144.900		RAZEM	144.900
17	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie	m		
d.3	0216-01	grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	86.550	
		86.55		RAZEM	86.550
4		ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-17 d.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (4.54*2+3.70*2)*3.30-(2.07*1.45+0.90*2.00)+(3.34*2+2.72*2)*3.10-0.90*2.00+(1.80*2+2.72*2)*3.10-0.90*2.00+(4.97*2+9.20*2)*3.30-(0.90*2.20+2.07*1.45*2)+(3.85*2+22.96*2)*3.30-(0.90*2.00)+(3.98*2+5.03*2)*3.30-(0.90*2.00+2.13*1.45)+(1.92*2+3.85*2)*3.30-(0.90*2)*2-(2.13*1.45)+(7.40*2+11.60*2)*3.30-(1.40*2.05+0.90*2.05*6)	m ² m ²	569.695	
				RAZEM	569.695
19	KNR AT-22 d.4 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 569.69-538.77	m ² m ²	30.920	
				RAZEM	30.920
20	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 538.77	m ² m ²	538.770	
				RAZEM	538.770
5		OKŁADZINY I WYKONCZENIA SUFITÓW			
21	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 9.06+4.88	m ² m ²	13.940	
				RAZEM	13.940
22	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 16.80+45.72+9.06+4.88+28.87+7.39+11.39+20.87	m ² m ²	144.980	
				RAZEM	144.980
23	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 144.98	m ² m ²	144.980	
				RAZEM	144.980
6		STOLARKA WEWNĘTRZNA, ŚCIANKA LTT			
24	KNR-W 2-02 d.6 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - przegroda LTT - systemowa kompletna z drzwiami (3.34*2.00)+(1.20*2.00)*2	m ² m ²	11.480	
				RAZEM	11.480
25	KNR-W 2-02 d.6 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2-02 d.6 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 7.00*0.90*2.05	m ² m ²	12.915	
				RAZEM	12.915
7		RENOWACJA SCHDÓW - POZIOM PARTERU			
27	KNR 2-02 d.7 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 6.80	m ² m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
8		ROBOTY BUDOWLANE - POD INSTALACJE			
28	KNR AT-17 d.8 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości śr. 150 mm techniką diamentową w cegle 90*2	cm cm	180.000	
				RAZEM	180.000
29	KNR 4-01 d.8 0345-01	Przebicie otworów w murach z kamienia miękkiego o grubości 30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - WKUCIA DO ISTNIEJĄCYCH KOMINÓW 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.8 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.8 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 0.55	m ³ m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
32	KNR 4-01 d.8 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.72	m ³ m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
33	KNR AT-27 d.8 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy 42.20	m m	42.200	
				RAZEM	42.200
34	KNR-W 4-01 d.8 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01 d.8 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
36	KNR-W 4-01 d.8 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 15 1.6	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
37	KNR-W 4-01 d.8 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 4-02 d.8 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwuplytowego 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
9		INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACJA			
39	KNR-W 4-02 d.9 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR-W 4-02 d.9 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 3	msc. msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 4-02 d.9 0237-01	Przeczyszczenie wpustu podwórzowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2-15 d.9 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-15 d.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 2-15 d.9 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 2-15 d.9 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
48	KNR-W 2-15 d.9 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-15 d.9 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	d.9 kalk. własna	PODPIĘCIE KANALIZACJI DO ISTNIEJĄCYCH PIONOW 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-15 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ustęp dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.9 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.9 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 d.9 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.9 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	d.9 kalk. własna	POCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - UMYWALKA X 2 SZT, USTĘP X 2 SZT	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10		INSTALACJE SANITARNE - WODA			
58	KNR-W 2-15 d.10 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26.80	m	26.800	
				RAZEM	26.800
59	KNR-W 2-15 d.10 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR-W 2-15 d.10 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR-W 2-15 d.10 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-15 d.10 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.10 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawór czepalny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.10 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - NPS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.10 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
66	KNR-W 2-15 d.10 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2.000
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
67	KNR 0-31 d.10 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11		INSTALACJE SANITARNE - C.O			
68	KNR 0-31 d.11 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe 600/900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 0-31 d.11 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe 600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-31 d.11 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe 600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 0-31 d.11 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe 600/1200	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 0-31 d.11 0206-01	Grzejniki stalowe łazienkowe - DRABINKA nie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 0-31 d.11 0208-01	Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostacyjnymi śr. 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
74	KNR 0-31 d.11 0210-02	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR-W 2-15 d.11 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
76	KNR-W 2-15 d.11 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
77	KNR-W 2-15 d.11 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1.000
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
78	kalk. własna	Wpięcie do instalacji c.o.	szt.		
		Obmiar dodatkowy			
		1	próba		1.000
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12		WENTYLACJA			
79	KNR 2-17 d.12 0102-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % o125	m		
		7.40+2.20	m	9.600	
				RAZEM	9.600
80	KNR 2-17 d.12 0102-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % o100	m		
		5.80	m	5.800	
				RAZEM	5.800
81	KNR 2-17 d.12 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu 125	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 2-17 d.12 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu 100	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR 2-17 d.12 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	kalk. własna	Wpięcie do instalacji kanałów do istniejących kanałów wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 2-17 d.12 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
86	KNR 2-25 d.13 0627-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - LED NASUFITOWE OKRĄGLE	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-25 d.13 0627-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - LED	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 2-25 d.13 0627-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - LED E	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 2-25 d.13 0627-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - LED P	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR AT-35 d.13 0102-02 analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazda użytkownika) - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m kab- la		
		50.00	m kab- la	50.000	
				RAZEM	50.000
91	KNR AT-35 d.13 0105-01 analogia	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętcie 4-parowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR AT-35 d.13 0105-02 analogia	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętcie 4-parowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR AT-35 d.13 0102-02 analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego (kabel do gniazda użytkownika) - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m kab- la		
		50.00	m kab- la	50.000	
				RAZEM	50.000
94	KNNR 5 d.13 0713-03	Układanie kabli YDY3 X1,5 mm2	m		
		110.00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
95	KNNR 5 d.13 0713-03	Układanie kabli YDY3 X2,5 mm2	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
96	KNNR 5 d.13 0308-01	Gniazda instalacyjne jednofazowe	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
97	KNNR 5 d.13 0308-01	Gniazda instalacyjne hermetyczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNNR 5 d.13 0308-01	Gniazda instalacyjne - wpusty	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNNR 5 d.13 0308-01	Gniazda instalacyjne - czujka ruchu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	kalk. własna	Wpięcie do instalacj	6		
		2	6	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTA- ŻOWE				0.00
2	ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE, ZABUDOWA K-G				0.00
3	ROBOTY OKŁADZONOWE PODŁOGI				0.00
4	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN				0.00
5	OKŁADZINY I WYKOŃCZENIA SUFITÓW				0.00
6	STOLARKA WEWNĘTRZNA, ŚCIANKA LTT				0.00
7	RENOWACJA SCHDÓW - POZIOM PAR- TERU				0.00
8	ROBOTY BUDOWLANE - POD INSTALA- CJE				0.00
9	INSTALACJE SANITARNE - KANALIZA- CJA				0.00
10	INSTALACJE SANITARNE - WODA				0.00
11	INSTALACJE SANITARNE - C.O				0.00
12	WENTYLACJA				0.00
13	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	0.00				0.00%
2	10 - 13	ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE, ZABUDOWA K-G	0.00				0.00%
3	14 - 17	ROBOTY OKŁADZONOWE PODŁOGI	0.00				0.00%
4	18 - 20	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN	0.00				0.00%
5	21 - 23	OKŁADZINY I WYKOŃCZENIA SUFITÓW	0.00				0.00%
6	24 - 26	STOLARKA WEWNĘTRZNA, ŚCIANKA LTT	0.00				0.00%
7	27 - 27	RENOWACJA SCHDÓW - POZIOM PARTERU	0.00				0.00%
8	28 - 38	ROBOTY BUDOWLANE - POD INSTALACJE	0.00				0.00%
9	39 - 57	INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACJA	0.00				0.00%
10	58 - 67	INSTALACJE SANITARNE - WODA	0.00				0.00%
11	68 - 78	INSTALACJE SANITARNE - C.O	0.00				0.00%
12	79 - 85	WENTYLACJA	0.00				0.00%
13	86 - 100	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł