

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont domku letniskowego typu „BONIN ” w Ośrodku OSiR w Trzebieży przy ul. Leśnej 15					
1 Roboty budowlane					
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1	0930-10	dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.46*1.46*6+0.87*1.46*3	m ²	16.60	
				RAZEM	16.60
2	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników z płyt MDF	szt.		
d.1	0323-01		szt.	9.00	
		9		RAZEM	9.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - / drzwi balkonowe	szt.		
d.1	0354-04	/	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
4	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.1	1023-12	0.85*2.35*1	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa-	m ²		
d.1	0429-04	nych 102.19	m ²	102.19	
				RAZEM	102.19
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07		szt.	7.00	
		7		RAZEM	7.00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	14.82	m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
8	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01	- /wykucie otworów / 14.82	m ³	14.82	
				RAZEM	14.82
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie ce-	m ³		
d.1	0329-05	mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.24	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-	m ³		
d.1	0304-01	mentowo-wapiennej ceglami 0.24	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pus-	m ²		
d.1	0726-02	taków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 6.40	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
12	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	102.19	m ²	102.19	
				RAZEM	102.19
13	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
d.1	0801-03	102.19	m ²	102.19	
				RAZEM	102.19
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0336-06	mentowo-wapiennej 2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
15	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0314-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
16	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z	m ²		
d.1	2010-06	pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 (4.28+2.38*2+1.65*4+2.75+4.05*2+8.05*2)*2.50	m ²	106.48	
				RAZEM	106.48
17	KNNR 2	Montaż drzwi drewnianych z ościeżnicą fabrycznie wykończonych - / wejś-	m ²		
d.1	1101-04	ciowe zewnętrzne / 0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.80
18	KNR-W 2-02 d.1 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00*10	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
20	KNR-W 4-01 d.1 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 101.66	m ² m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
22	KNR 0-14 d.1 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 101.66	m ² m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
23	KNR 2-02 d.1 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa 101.6	m ² m ²	101.60	
				RAZEM	101.60
24	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 101.66	m ² m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
25	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (0.42*1.00+0.25*1.00)	m ² m ²	0.67	
				RAZEM	0.67
26	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 21.52+3.13+10.16+16.05+3.13*3+19.09+19.46+2.86	m ² m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
27	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 21.52+3.13+10.16+16.05+3.13*3+19.09+19.46-12.52	m ² m ²	86.28	
				RAZEM	86.28
28	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.86	m ² m ²	2.86	
				RAZEM	2.86
29	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 3.13*4	m ² m ²	12.52	
				RAZEM	12.52
30	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - / ściany / 2.62*12.20+2.62*8.00+2.62*1.75+2.60*3.00	m ² m ²	65.31	
				RAZEM	65.31
31	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - / sufity / 101.66	m ² m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
32	KNR-W 2-02 d.1 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 328.05-106.48*2	m ² m ²	115.09	
				RAZEM	115.09
33	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.46*3*8+0.87+1.46*2+2.35*2+0.85+(0.90+2.05)*10+2.50*6	m m	88.88	
				RAZEM	88.88
34	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - / sufity / 101.66	m ² m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
35	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - / ściany /	m ²		


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.25*2+4.28*2+4.66*2+4.28*2+2.80*2+4.25*2+5.32+1.27*2+8.05*2)*2.50+(1.70*2+2.28+1.70+0.98+1.65+2.35*2+2.15+2.35*2+1.76+1.70*8+1.80*8+1.95*2+1.50*2)*2.50$	m ²	328.05	
				RAZEM	328.05
36	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		25.50	m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
37	KNR-W 4-01 d.1 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		25.00	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
38	KNR-W 4-01 d.1 0109-20 - krotność 14	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następnny 1 km - / za następane 14 km/	m ³		
		25.00	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
39	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za wysypisko	m ³		
		25.00	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
40	KNR 4-01 d.1 0535-05 - przez analogię	Rozebranie rur spustowych z PCV nadającej się do użytku	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.00
41	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Zamontoanie rur spustowych z PCW okrągłe o śr. 110 mm - / rury spustowe z demontażu /	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.00
42	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(10.60*2+13.30)*0.25$	m ²	8.63	
				RAZEM	8.63
43	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej - / mury ogniowe /	m ²		
		$(10.60*2+13.30)*0.40$	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
44	KNNR 2 d.1 1902-07	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3, 0 mm na ścianach - / cienkowarstwowy tynk mineralno - akrylowy /	m ²		
		$3.07*(13.30*2+10.60*2)-1.46*1.46*6$	m ²	133.96	
				RAZEM	133.96
45	KNNR 2 d.1 1902-09	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3, 0 mm na ościeżach - / cienkowarstwowy tynk mineralno - akrylowy /	m ²		
		$1.46*3*9*0.20$	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
46	KNNR 2 d.1 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki i krawędzie wypukłe): listwy aluminiowe	m		
		$7.00*4+13.30*2+10.60*2+1.46*3*8+0.87+1.46*2+0.85+2.35*2+2.05*2+0.90$	m	125.18	
				RAZEM	125.18
47	KNNR 2 d.1 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (cokoły): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		$13.30*2+10.60*2$	m	47.80	
				RAZEM	47.80
48	Kalkulacja d.1 własna posiłkowa pozycją - NNRNKB 202 2804-03 - / przez analogię /	(z.VI) Okładziny, parapetów zewnętrznych z płytek klinkierowych o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m		
		$1.46*6+0.87*3$	m	11.37	
				RAZEM	11.37
2 Instalacje wod. - kan.					
49	KNNR 8 d.2 0128-01	Demontaż zbiornika (bojlera)	szt		
		1	szt	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 8 d.2 0225-04 - przez ana- logię	Demontaż brodzika	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 8 d.2 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNNR 8 d.2 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 8 d.2 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNNR 8 d.2 0122-07	Demontaż baterii natryskowej ściennej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
56	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
61	KNR-W 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
62	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
64	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
65	KNNR 5 d.2 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
66	KNNR 4 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
68	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNNR 4 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm ³	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
70	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
71	Kalkulacja d.2 własna	Montaż kabiny natryskowej	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
72	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
74	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		9.00	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
76	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
77	KNR 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		9.00	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
78	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
3 Instalacja elektryczna					
79	Kalkulacja d.3 indywidualna	Tablica rozdzielcza - / w/g projektu	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5 mm ² w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		9	wyp.	9.00	
				RAZEM	9.00
81	KSNR 5 d.3 0405-05	Wypust pod łącznik grupowy	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
82	KSNR 5 d.3 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		26	wyp.	26.00	
				RAZEM	26.00
83	KNR-W 4-03 d.3 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		140.00	m	140.00	
				RAZEM	140.00
84	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		140.00	m	140.00	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	140.00
85	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 140.00	m m	140.00	
				RAZEM	140.00
86	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 37	pomiar pomiar	37.00	
				RAZEM	37.00
88	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 26	pomiar pomiar	26.00	
				RAZEM	26.00
89	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 26	pomiar pomiar	26.00	
				RAZEM	26.00

INSPEKTOR NADZORU



Waldemar Haber
upr. budowl. Nr 619/Sz/73