

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont węzła sanitarnego w budynku nr 13 (sztab)
ADRES INWESTYCJI : w kompleksie wojskowym 82-200 Malbork ul. 17 Marca 20
INWESTOR : 22 Baza Lotnictwa Taktycznego w Malborku
ADRES INWESTORA : ul. 17 Marca 20, 82-200 Malbork

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Czyznikiewicz (budowlana)
Jerzy Kosecki (sanitarna)
Tomasz Głowczewski (elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 22.02.2021

INWESTOR :SZEf INFRASTRUKTURY 22 BLT
MALBORK

Data opracowania
22.02.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja robót - budynek nr 13 (SZTAB) wc I piętro oraz roboty na klatce schodowej w kompleksie wojskowym przy ul. 17 Marca 20.
UWAGA : zamówienie uzupełniające zawiera te same roboty lecz wykonane w innym budynku na terenie w/w kompleksu.

Budynek nr 13 (sztab) jest budynkiem użytkowanym, w związku z powyższym wymaga się aby Oferent przewidział prace uciążliwe (rozbiórkowe) oraz na klatce schodowej wykonywanie po godzinie 15 30 oraz w dni wolne od pracy.

Gruz i odpady technologiczne należy usuwać z pomieszczenia remontowanego za pomocą zsypu budowlanego do gruzu, w tym celu w przedmiarze ujęto demontaż i ponowny montaż kraty okiennej w remontowanym pomieszczeniu.

Opis planowanych robót :

- budynek nr 13 wc I piętro
 - skucie tynków, glazury oraz terakoty wraz z podkładem ;
 - wykucie stolarki drzwiowej;
 - rozbiórka ścianek działowych z cegły;
 - uzupełnienie tynków wewnętrznych;
 - demontaż instalacji elektrycznej i oświetleniowej;
 - demontaż instalacji wod-kan,c.o.
 - wykonanie nowych podkładów pod posadzkę;
 - wykonanie izolacji poziomej z foli w płynie wraz z uszczelnieniem styków;
 - wykonanie posadzek oraz okładzin ściennych;
 - montaż drzwi wejściowych;
 - montaż ścianek systemowych;
 - montaż sufitu podwieszanego;
 - wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej;
 - wykonanie instalacji wod-kan i c.o.
 - wymiana pojedynczych stopnic i pojedynczych płytek w podeście
 - wywóz i utylizacja odpadów technologicznych.

Roboty wykonać zgodnie z polskimi normami, sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WC I pietro			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej. M- folia 1,2 - korytarz przyległy do węzła sanitarnego	m ²		
			1.20*2.05*2+1.40*2.05	m ²	7.790	
					RAZEM	7.790
2 d.1. 1	ST-0	KNR-W 2-02 0923-02 analogia	Oslony istniejących posadzek z tarketu.	m ²		
			1.88*1.46+0.45*0.90	m ²	3.150	
					RAZEM	3.150
3 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1.65	m	1.650	
					RAZEM	1.650
4 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2*2.05	m	4.100	
					RAZEM	4.100
6 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1.0	m	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
			1.88*2.20+1.54*2.20-0.70*2.0*2	m ²	4.724	
					RAZEM	4.724
8 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
			1.88*3.57	m ²	6.712	
					RAZEM	6.712
9 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			(1.88*3.57)*0.08	m ³	0.537	
					RAZEM	0.537
10 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
			(1.88+1.96+0.96+1.54+0.89+1.54)*2*2.2-0.90*2.0*1-0.70*2.0*4	m ²	31.188	
					RAZEM	31.188
11 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			(1.88+3.57)*2*3.00-0.9*2.0	m ²	30.900	
					RAZEM	30.900
12 d.1. 1	ST-0	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Demontaż kraty okiennej w celu ustawienia zsypu budowlanego oraz ponowny montaż krat po zakończeniu remontu.	m ²		
			0.64*1.0	m ²	0.640	
					RAZEM	0.640
13 d.1. 1	ST-1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie odpadów technologicznych z I pietra	m ³		
			poz.8*0.03+poz.9+poz.10*0.03+poz.7*0.1+poz.11*0.015+poz.3*0.27*0.05	m ³	2.632	
					RAZEM	2.632
14 d.1. 1	ST-1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów technologicznych	m ³		
			poz.13+0*0.03	m ³	2.632	
					RAZEM	2.632
1.2			Roboty budowlane			

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-2	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.			2*2	szt.	4.000	
2					RAZEM	4.000
16	ST-2	KNNR 2 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne wykonanie narzutu	m ²		
d.1.			(1.88+3.57)*2*3.0-0.90*2.0	m ²	30.900	
2					RAZEM	30.900
17	ST-2	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
d.1.			(1.88+3.57)*2*3.0-0.90*2.0	m ²	30.900	
2					RAZEM	30.900
18	ST-2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
d.1.			(1.88+3.57)*2*3.0	m ²	32.700	
2					RAZEM	32.700
19	ST-2	KNR 0-39 0116-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą; powierzchnie pionowe- przy umywalkach. Folia w płynie Krotność = 2	m ²		
d.1.			1.5*1.5	m ²	2.250	
2					RAZEM	2.250
20	ST-2	KNR AT-22 0205-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm. płytki o wymiarach 20x40 cm Licowanie ścian płytkami o wym. 25 x40 w dwóch kolorach. ściany boczne kolor cream , ściany z oknem i drzwiami kolor brown. W połowie ściany pas z płytki mix mozaic.Płytki ścienna w poziomie. (1.88+0.45<ściana z oknem i drzwiami>+3.57<ściana boczna>)*2*3.0-0.80*0.50*2<lustra ściana boczna>-0.9*2.0<drzwi>	m ²		
d.1.				m ²	32.800	
2					RAZEM	32.800
21	ST-2	KNR-W 2-02 0840-06	Montaż lustra nad umywalką na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.		kalk. własna	0.80*0.50*2	m ²	0.800	
2					RAZEM	0.800
22	ST-2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
d.1.			2.0*2+0.80*2+1.45	m	7.050	
2					RAZEM	7.050
23	ST-2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
d.1.			(1.88*3.57)*0.05	m ³	0.336	
2					RAZEM	0.336
24	ST-2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
d.1.			1.88*3.57	m ²	6.712	
2					RAZEM	6.712
25	ST-2	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejnymi na polimerową masę uszczelniającą. Taśma do uszczelnienia styków ścian z podłogą	m		
d.1.			1.88*2+3.57*2+0.20*4	m	11.700	
2					RAZEM	11.700
26	ST-2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny.	m ²		
d.1.			Krotność = 2	m ²	8.892	
2			1.88*3.57+0.20*(1.88+3.57)*2		RAZEM	8.892
27	ST-2	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. Płytki podłogowe 33,33 x 33,3 w dwóch kolorach. W zdluż ścian kolor brown. pozostała część< część środkowa> kolor crem.	m ²		
d.1.		analogia	1.88*3.57	m ²	6.712	
2					RAZEM	6.712

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 2	ST-2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy mosiężne na połączeniach posadzek z tarketu i płytek 0.90*1	m m	 0.900	 0.900
29 d.1. 2	ST-2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 14 x 21 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
30 d.1. 2	ST-4	KNR-W 2-02 1029-01 kalk. własna	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne. Ścianki i przegrody systemowe z płyt HPL gr 12 mm (wysokociśnieniowy laminat) Prześwit między podłogą 15 cm. Montaż scianek w profilach aluminiowych U, zawiasy, klamki oraz nóżki stal nierdzewna. Kabiny wc wyposażone w wieszak na papier toaletowy i wieszak ubraniowy. drzwi do kabin szer 900 mm wyposażone w trzy zawiasy, układ klamek z sygnalizacją wolne/zajęte ze stali nierdzewnej. 1.88*2.05 <2 szt drzwi>+1.20*2.05<ścianka boczna>	m ² m ²	 6.314	 6.314
31 d.1. 2	ST-2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 1.88*3.57	m ² m ²	 6.712	 6.712
32 d.1. 2		kalk. własna	Montaż folii na szybach okiennych 0.43*0.80*2	m ² m ²	 0.688	 0.688
33 d.1. 2	ST-4	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 kalk. własna	Dostawa i montaż z obróbką drzwi wewnętrznych z podcięciem wentylacyjnym do wc. Wypełnienie skrzydła drzwiowego - płyta wiórowa otworowa, całość obłożona płytą HDF, trzy zawiasy zamek na wkładkę patentową, klamka z szyldem. Ościeżnica belki główne poziome i pionowe - z materiałów drewnopochodnych, wyposażenie w niezbędne okucia, listwa opaskowa, uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy, kolor buk 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	 2.050
1.3			roboty demontażowe			
34 d.1. 3	ST-E	KNR-W 4-03 0903-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
35 d.1. 3	ST-E	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
36 d.1. 3	ST-E	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
37 d.1. 3	ST-E	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtykowych końcowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
1.4			roboty elektryczne			
38 d.1. 4	ST-E	KNR 4-03 1127-01	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 25 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
39 d.1. 4	ST-E	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 15	m m	 15.000	 15.000
					RAZEM	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
41	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
42	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
43	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYP3x1,5mm2 12	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
44	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY3x2,5 25	m		
				m	25.000	
					RAZEM	25.000
45	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
46	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 301B 10A zasilanie oświetlenia 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
47	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 301B 16A zasilanie gniazd 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach P304 16A obwód gniazdowy 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
49	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
50	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2-gniazdo zdymną kłapką IP68 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
51	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 0511-05	Oprawy LED IP30 1X43W 3	kpl.		
				kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
53	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
				pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
54	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
55	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
56	ST-E d.1. 1 4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
57	ST-S d.1. 1 4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.5			wymiana urządzeń wod-kan i c o			
58	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0140-03	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
59	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
61	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
62	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			7.60	m	7.600	
					RAZEM	7.600
63	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
64	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
65	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			7.6	m	7.600	
					RAZEM	7.600
66	ST-S d.1. 1 5	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
			7.6	m	7.600	
					RAZEM	7.600
67	ST-S d.1. 1 5	KNR-W 4- 02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
68	ST-S d.1. 1 5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1. 5	ST-S 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
71 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym szer. 600 mm.	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
72 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
73 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
74 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0411-01	Zawory do spluczki o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
75 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostaticzną	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
76 d.1. 5	ST-S 1	KNR-W 2- 15 0417-01	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Klatka schodowa- R*1.15			
77 d.2	ST- 2	KNR-W 4- 01 0812-05 kalk. własna	Ostrożne wykucie pojedynczych stopni schodowych.	m ²		
			7< szt stopnice > *0.30*0.30+1 < podest> *0.30*0.30	m ²	0.720	
					RAZEM	0.720
78 d.2	ST- 2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm -Isyniejące okładziny schodów - płytki tartan	m ²		
			7< szt stopnice > *0.30*0.30+1 < szt podest> *0.30*0.30	m ²	0.720	
					RAZEM	0.720