

Budynek turystyki wiejskiej

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK TURYSTYKI WIEJSKIEJ

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2016-08-02	str. 12
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Tablice rozdzielcze		
10	KNNR 5 301-2 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt	2,00
20	KNNR 5 404-2 Tablica elektryczna o masie do 20 kg - Tablica TR-1	szt	1,00
30	KNNR 5 404-2 Tablica elektryczna o masie do 20 kg - Tablica TR-2	szt	1,00
2	Rury i przewody		
40	KNR 4-03 1001-29 Wykucie bruzd mechanicznie dla rur: RL63	m	5,00
50	KNR 5-08 107-4 Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura RL63	m	5,00
60	KNR 4-03 1012-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	5,00
70	KNR 4-03 1001-29 Wykucie bruzd mechanicznie dla rur: RL37	m	5,00
80	KNR 5-08 107-3 Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 37 mm	m	5,00
90	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	5,00
100	KNR 4-03 1001-3 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtykowych, podłoże z betonu	m	520,00
110	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , - YDYpžo 3x1,5	m	520,00
120	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , - YDYpžo 4x1,5	m	100,00
130	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , - YDYpžo 3x2,5	m	450,00
140	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , - YDYpžo 5x2,5	m	50,00
150	KNNR 5 204-3 Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , - DY4	m	30,00
160	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	520,00
170	KNR 4-03 1001-29 Wykucie bruzd mechanicznie dla rur: RL47	m	400,00
180	KNR 5-08 107-4 Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura RL47	m	400,00
190	KNR 4-03 1012-2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	400,00
200	KNR 4-03 1001-29 Wykucie bruzd mechanicznie dla rur: RL18	m	60,00

STANOWISKO
KONSTRUKTORA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-08-02 str. 13

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNR 5-08 107-4 Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura RL18	m	60,00
220	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	60,00
3	Osprzęt instalacyjny		
230	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	114,00
240	KNNR 5 302-6 Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 4 wylotach	szt	40,00
250	KNNR 5 308-4 Łącznik podtynkowy - schodowy	szt	10,00
260	KNNR 5 308-4 Łącznik podtynkowy - krzyżowy	szt	8,00
270	KNNR 5 308-4 Łącznik podtynkowy - pojedynczy	szt	32,00
280	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe,	szt	50,00
290	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, IP44	szt	14,00
4	Oświetlenie		
300	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa naścienna - oświetlenie boczne	kpl	20,00
310	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa nastropowa - korytarze, klatka schodowa	kpl	10,00
320	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa nastropowa - jadalnia	kpl	20,00
330	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa nastropowa - pokoje	kpl	12,00
340	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa nastropowa - recepcja, hall	kpl	8,00
350	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa nastropowa - kuchnia, zaplecze	kpl	15,00
360	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa zewnętrzna	kpl	3,00
370	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa nastropowa - łazienki	kpl	15,00
380	KNNR 5 501-2 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, oprawa awaryjna	kpl	8,00
5	Instalacja połączeń wyrównawczych		
390	KNR 5-08 401-1 Przygotowanie podłoża do zabudowania szyny wyrównawczej	aparat	2,00
400	KNR 5-08 403-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu szyny wyrównawczej	szt	2,00
410	KNR 5-08 WACETOB 803-2 Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły do 4 mm ²	szt	16,00
6	Instalacja odgromowa		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNR 5-08 615-3 Montaż zwodu pionowego na dachu lub dymniku płaskim z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm	szt	8,00
430	KNR 5-08 WACETOB 619-1 Montaż złączy na dachu	szt	8,00
440	KNR 5-08 WACETOB 110-2 Rury winioburowe układane n.l. na gotowych uchwytych - rura o średnicy do 28 mm	m	40,00
450	KNR 5-08 WACETOB 205-4 P/A Druć stalowy ocynkowany II 8 wciągany do rur	m	40,00
460	KNR 5-08 WACETOB 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szt	8,00
7	Pomiary		
470	KNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	15,00
480	KNR 4-03 WACETOB 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	8,00
490	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	15,00
500	KNR 13-21 301-3 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	40,00

----- Koniec wydruku -----

Przebudowa i adaptacja budynku biurowo - magazynowego na budynek turystyki wiejskiej.
w miejscowości Wojszyn 108, gmina Janowiec, numery ewid. dz. 163/1, 163/3, 163/4.

Identyfikator kosztorysu: ROBOTY WYKONCZENIOWE 1

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-08-03 str. 24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Wykończenie pomieszczeń na poziomie +0,00m - parter.			
1.1 Wykończenie ścian (tynki, malowanie, glazura).			
1	KNR 2-02 801-2 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III (pomieszczenia od 1 do 6)	100 m2	4,590
	'pom. 1'		
	(3,0*2,88)-(1,40*2,10)		5,700
	(3,0*8,76)-(1,14*1,45*2+1,08*2,10)		20,706
	(3,0*2,76)-(1,40*2,10)		5,340
	(3,0*3,03)		9,090
	(3,0*6,0)-(0,98*2,10*2)		13,864
	'pod schodami schowek'		
	(3,0*1,32*2)-(0,8*2,10)		6,240
	(3,0*2,79)		8,370
	'klatka schodowa'		
	(3,16*3,03*2)+(3,16*2,76)		27,871
	'pom. 2'		
	(3,0*4,32*2)-(0,98*2,10)		23,862
	(3,0*2,76*2)-(1,80*1,45)		13,950
	'pom. 3'		
	(3,0*3,015*2)		18,090
	(3,0*2,76*2)-(0,98*2,10)		14,502
	(3,0*1,39*4)		16,680
	(3,0*1,92*2)-(0,8*2,10*4)		4,800
	'pom. 4'		
	(3,0*2,82*4)-(0,98*2,10+0,80*2,10*6+0,9*0,9)		20,892
	(3,0*2,76*2)+(3,0*1,20*4)		30,960
	'pom. 5 i 6 razem'		
	(3,0*17,52)-(1,40*2,10)		49,620
	(3,0*17,52)-(1,14*1,45*2+1,0*2,10+1,20*2,14)		44,586
	(3,0*11,76*2)-(1,40*2,10+1,14*1,45*2+3,30*2,31)		56,691
	(3,0*11,76*2)-(2,10*2,10*2+1,45*2,10*6)		43,470
	(3,0*2*3,14*0,15*2)+(3,0*0,12*4)+(0,24*2,10*8+0,24*2,10+0,24*1,45*3)		12,672
	(3,0*5,76)-(3,0*2,10)		10,980
			458,956

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	KNR 2-02 801-2 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III (pomieszczenia od 7 do 15)	100 m2	3,092
	pom, 7'		
	(3,16*5,76)-(0,98*2,10)	16,144	
	(3,16*2,54)+(3,16*3,03)+(3,16*1,27)+(3,16*3,03)	31,189	
	(3,16*1,27)-(0,98*2,10)	1,955	
	pom, 8'		
	(3,0*5,76*2)-(0,98*2,10*4)	26,328	
	(3,0*1,68*2)-(0,98*2,10*2)	5,964	
	pom, 9'		
	(2,12*1,40*2)-(0,98*2,10)	3,878	
	(2,12*1,15*2)	4,876	
	(2,12*1,27*4)-(0,9*0,9+0,8*2,10*2)	6,600	
	pom, 10'		
	(3,0*2,82*2)-(0,98*2,10+1,14*1,45)	13,209	
	(3,0*4,08*2)-(1,14*1,45)	22,827	
	pom, 11'		
	(3,0*2,26*2)-(0,98*2,10)	11,502	
	(3,0*2,0*2)	12,000	
	pom, 12'		
	(3,0*2,82*2)-(0,98*2,10+1,81*1,45)	12,238	
	(3,0*4,08*2)-(0,98*2,10)	22,422	
	pom, 13'		
	(3,0*5,76*2)-(1,8*1,45+1,14*1,45+0,98*2,10+1,20*2,10+0,98*2,10)	23,661	
	(3,0*7,16)-(0,98*2,10*2)	17,334	
	(3,0*6,48)-(1,80*1,14)	17,388	
	3,0*(1,0+2,38*2+0,12*2)	18,000	
	pom, 14'		
	(3,0*1,94*2)-(0,9*0,6+1,14*1,45)	9,447	
	(3,0*3,12*2)-(0,98*2,10+1,20*2,10)	14,142	
	pom, 15'		
	(3,0*1,27*2)	7,620	
	(3,0*2,52*2)-(1,2*2,14+0,98*2,10)	10,494	
		309,218	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	KNNR 2 805-2 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej analogia: Glazura do wysokości 2,0m pom, 3' (2,0*3,015*2) (2,0*2,76*2)-(0,98*2,10) (2,0*1,39*4) (2,0*1,92*2)-(0,8*2,10*4) pom, 4' (2,0*2,82*4)-(0,98*2,10+0,80*2,10*8+0,9*0,9) (2,0*2,76*2)+(2,0*1,20*4) 0,2*0,9*4 pom, 9 na pełną wysokość (2,12*1,40*2)-(0,98*2,10) (2,12*1,15*2) (2,12*1,27*4)-(0,9*0,9+0,8*2,10*2) 0,2*0,9*4 pom, 10' (2,0*2,82*2)-(0,98*2,10+1,14*1,45) (2,0*4,08*2)-(1,14*1,45) 0,2*1,14*4+0,2*0,45*4 pom, 11' (2,0*2,26*2)-(0,98*2,10) (2,0*2,0*2) pom, 12' (2,0*2,82*2)-(0,98*2,10+1,81*1,45) (2,0*4,08*2)-(0,98*2,10) 0,2*1,8*2+0,2*1,45*2 pom, 13' (2,0*5,76*2)-(1,8*1,45+1,14*1,45+0,98*2,10+1,20*2,10+0,98*2,10) (2,0*7,15)-(0,98*2,10*2) (2,0*6,48)-(1,80*1,14) 0,2*1,8*4+0,2*1,45*6+0,2*1,14*2 2,0*(1,0+2,38*2+0,12*2) pom, 14' (2,0*1,94*2)-(0,9*0,6+1,14*1,45) (2,0*3,12*2)-(0,98*2,10+1,20*2,10) 0,2*1,14*2+0,2*1,45*2 pom, 15' (2,0*1,27*2) (2,0*2,52*2)-(1,2*2,14+0,98*2,10) 0,2*2,14*2+0,2*1,20 215,822	100 m2	2,158
4	KNR 0-17 IGM 2506-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 127,52+434,612+215,822 777,954	100 m2	7,780

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	KNKR8 2 1401-7 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotnie nad glazurą	100 m2	1,275
	pom. 3'		
	(1,0*3,015*2)	6,030	
	(1,0*2,76*2)	5,520	
	(1,0*1,39*4)	5,560	
	(1,0*1,92*2)	3,840	
	pom. 4'		
	(1,0*2,82*4)	11,280	
	(1,0*2,76*2)+(1,0*1,20*4)	10,320	
	pom. 10'		
	(1,0*2,82*2)	5,640	
	(1,0*4,08*2)	8,160	
	pom. 11'		
	(1,0*2,26*2)	4,520	
	(1,0*2,0*2)	4,000	
	pom. 12'		
	(1,0*2,82*2)	5,640	
	(1,0*4,08*2)	8,160	
	pom. 13'		
	(1,0*5,76*2)	11,520	
	(1,0*7,15)	7,150	
	(1,0*6,48)	6,480	
	1,0*(1,0+2,38*2+0,12*2)	6,000	
	pom. 14'		
	(1,0*1,94*2)	3,880	
	(1,0*3,12*2)	6,240	
	pom. 15'		
	(1,0*1,27*2)	2,540	
	(1,0*2,52*2)	5,040	
		127,520	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	KNKRB 2 1401-7 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotnie na pełną wysokość pomieszczenia	100 m2	4,346
	<p> pom. 1' (3,0*2,88)-(1,40*2,10) 5,700 (3,0*8,76)-(1,14*1,45*2+1,08*2,10) 20,706 (3,0*2,76)-(1,40*2,10) 5,340 (3,0*3,03) 9,090 (3,0*6,0)-(0,98*2,10*2) 13,884 'pod schodami schowek' (3,0*1,32*2)-(0,8*2,10) 6,240 (3,0*2,79) 8,370 'klatka schodowa' (3,16*3,03*2)+(3,16*2,76) 27,871 pom. 2' (3,0*4,32*2)-(0,98*2,10) 23,862 (3,0*2,76*2)-(1,80*1,45) 13,950 pom. 5 i 6 razem' (3,0*17,52)-(1,40*2,10) 49,620 (3,0*17,52)-(1,14*1,45*2+1,0*2,10+1,20*2,14) 44,586 (3,0*11,76*2)-(1,40*2,10+1,14*1,45*2+3,30*2,31) 56,691 (3,0*11,76*2)-(2,10*2,10*2+1,45*2,10*6) 43,470 (3,0*2*3,14*0,15*2)+(3,0*0,12*4)+(0,24*2,10*8+0,24*2,10+0,24*1,45*3) 12,672 (3,0*5,76)-(3,0*2,10) 10,980 pom. 7' (3,16*5,76)-(0,98*2,10) 16,144 (3,16*2,54)+(3,16*3,03)+(3,16*1,27)+(3,16*3,03) 31,189 (3,16*1,27)-(0,98*2,10) 1,955 pom. 8' (3,0*5,76*2)-(0,98*2,10*4) 26,328 (3,0*1,68*2)-(0,98*2,10*2) 5,964 </p>		
	434,612		
7	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1104-4 Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) przykręcane do ściany, 2 mocowania analogia: (Montaż narożników ochronnych przy narożach słupów. mocowanie na kołki rozporowe)	100 szt	0,240
	24	24,000	

1.2 Wykończenie sufitów.(Tynk i malowanie)

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	KNR 2-02 801-4 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie stropów i podciągów - tynk kat.III	100.m2	3,694
	pom. 1' (2,88*8,76)+(2,76*3,03)	33,592	
	pod schodami schówek' 2,79*1,32	3,683	
	pom. 2' 4,32*2,76	11,923	
	pom. 3' 2,76*1,62+1,39*0,84+1,39*0,9*2	8,141	
	pom. 4' 2,82*2,76+0,9*1,20*3	11,023	
	pom. 5 i 6 razem' 5,76*5,76+5,76*5,76+5,76*11,76+5,76*11,76	201,830	
	0,24*(3,0+2,10+1,45+1,45+1,45)	2,268	
	0,8*11,76	9,408	
	pom. 7' 3,03*1,27	3,848	
	pom. 8' (1,68*5,76)	9,677	
	pom. 9' (1,27*1,40)	1,778	
	(1,27*1,15)	1,461	
	pom. 10' (1,68*4,08)+(1,98*1,14)	9,112	
	pom. 11' 2,0*2,26	4,520	
	pom. 12' (4,08*1,58)*(1,24*1,98)	8,902	
	pom. 13' 7,15*2,52+6,48*3,24	39,013	
	pom. 14' 3,12*1,94	6,053	
	pom. 15' 2,52*1,27	3,200	
		369,432	
9	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	100 m2	3,694
		369,432	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNKRB 2 1401-7 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotnie na pełną wysokość pomieszczenia 369,432	100 m2	3,694
1.3 Posadzki na gruncie (warstwa wykończeniowa terakota i warstwy izolacyjne).			
11	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (grubość 20cm) 0,2*369,20	1 m3	73,840
12	KNR 2-02 WACETOB 608-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa analogia: (styropian twardy EPS 150 gr. 10cm) 369,20	100 m2	3,692
13	KNR 2-02 WACETOB 604-5 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 369,20	100 m2	3,692
14	KNR 2-02 WACETOB 604-6 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno - każda następna warstwa 369,20	100 m2	3,692
15	KNR 2-02 WACETOB 1104-2 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na gładko (Jastrych cementowy gr. 3cm) 369,20	100 m2	3,692
16	KNR 2-02 WACETOB 1104-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (Jastrych cementowy gr. 3cm) 369,20	100 m2	3,692
17	KNR 2-02 WACETOB 1116-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 369,20	100 m2	3,692

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 1900-2 Posadzki układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (Płytki z terakoty)	100 m ²	3,692
	369,20	369,200	
19	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 2400-1 Cokoliki z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrobionym podłożu, cokolik prosty o wys. 10 cm	100 m	1,433
	(pom. 1' (1,48*7,76+3,76+1,76+3,0+0,70+2,20)	22,905	
	(pod schodami schowek' 3,0+0,8+3,0+1,14+1,62	9,560	
	(pom. 2' 2,79*2+4;32+3,32	13,220	
	(pom. 5 i 6 razem' 5,76+1,98+0,2+2,38+0,18+0,24+0,18+11,76	22,680	
	0,24*6+1,37*2+0,53*2+0,48+0,7+0,7+1,20*2+1,5*4+0,24*2	16,000	
	5,76+5,76+1,0+0,24+1,0+0,18+5,44+3,96	23,340	
	2*3,14*0,15*2	1,884	
	5,76+0,48+0,12+0,12+1,11+0,4+1,23	9,220	
	0,8*11,76	9,408	
	(pom. 7' 0,5+2,03+3,03	5,560	
	(pom. 8' 0,12+0,99+0,12*2+0,64+3,03	5,020	
	0,58*2+0,12*2	1,400	
	0,84+0,8+0,72+0,70	3,060	
	143,257		
1.4 Wykończenie klatek schodowych.			
20	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 1900-2 Posadzki z płytek układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (Płytki terakotowe-spoczniki)	100 m ²	0,078
	(spoczniki' 1,53*2,54	3,886	
	1,41*2,76	3,892	
	7,778		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 2400-1 Cokoliki z płytek z terakoty układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wytobionym podłożu, cokolik prosty, o wys. 10 cm	100 m	0,389
	'cokoliki spoczniki'		
	1,53*2+5,08	8,140	
	1,41*2+2,76	5,580	
	'cokoliki stopni schodowych'		
	(0,40+0,173)*13	7,449	
	(0,38+0,175)*32	17,760	
		38,929	
22	KNR 2-02 WACETOB 1120-2 Okladziny schodów z płytek nakładanych na zaprawie klejowej - płytki o powierzchni 30x30 cm (Stopnie schodowe z płytek terakotowe)	100 m	0,131
	(1,32*0,175*16+1,32*0,175*16)	7,392	
	(1,27*0,173*13+1,27*0,173*13)	5,712	
		13,104	
23	KNR 2-02 WACETOB 1207-1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych do policzków śrubami lub spawane analogia: (Balustrady systemowe kompletne sam pochwyty ze stali nierdzewnej mocowane do ściany za pomocą 2 kotew wklejanych)	1 m	4,000
	2,0*2	4,000	
24	KNR 2-02 WACETOB 1207-1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych do policzków śrubami lub spawane analogia: (Balustrady systemowe kompletne wysokości 1,10m ze stali nierdzewnej mocowane słupka na 2 kotwy wklejane)	1 m	7,000
	1,0+3,0+2,0+1,0	7,000	
25	KNR 5-08 803-3 Mechaniczne wykonanie w betonie ślepych otworów o objętości do 0.1 dm3	100 szt	0,320
	'balustrady' (6*2+10*2) 'otwory dla pręta średnicy 12mm + ładunek z żywicy	32,000	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 7-28 104-3 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach - zestaw 4 szt. śrub osadzonych w otworach o głęb. do 80 cm (kotwy wklejane M12 ze stali nierdzewnej)	1 zestaw	8,000
	'balustrda' (6*2+10*2)/4 'Kotwa wklejana M12 + ładunek z żywicy stal nierdzewna	8,000	
1.5 Kominiek na parterze (obudowa kominika z wkładem - komplet).			
27u	0-0 Kominiek na parterze z kostawą i montażem obudowy i wkładu.		1,000
	1	1,000	

2 Wykończenie pomieszczeń na poziomie +3,30m.**2.1 Wykończenie ścian (tynki, malowanie, glazura).**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNR 2-02 801-2 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III (pomieszczenia od 16 do 30)	100 m2	3,956
	<p> pom 16,17,18' (2,50*3,0)-(0,98*2,10) 5,442 (2,50*4,07)-(1,14*1,45+0,98*2,10) 6,464 (2,50*20,18)-(0,98*2,10*3+1,8*2,50) 39,776 (2,50*1,80+2,50*2,76+2,50*3,03*2+2,50*1,0+0,24*2,50) 29,650 (2,50*4,32*2)-(0,98*2,10*2) 17,484 (2,50*0,42+2,50*4,98+2,50*0,12*2) 14,100 (1,94*2,54+2,50*2,54) 11,278 (2,50*7,20)-(0,98*2,10*2) 13,884 pom 19' (2,50*2,13*2) 10,650 (2,50*3,93*2)-(0,98*2,10) 17,592 pom 20' (2,50*1,72+2,50*1,55+2,50*1,04+2,50*0,84) 12,875 (2,50*1,0)-(0,8*2,10) 0,820 pom 21' (2,50*2,05+2,50*0,93+2,50*1,51+2,50*1,26) 14,375 (2,50*1,0)-(0,8*2,10) 0,820 pom 22' (2,50*1,08+2,50*0,6+2,50*0,87+2,50*1,44+2,50*1,70) 14,225 (2,50*2,52)-(0,8*2,10) 4,620 pom 23' (2,70*1,70*2+2,50*1,77) 13,605 (2,50*1,77)-(0,8*2,10) 2,745 pom 24' (2,50*2,40*2+2,50*2,29) 17,725 (2,50*2,29)-(0,8*2,10) 4,045 pom 25' 2,50*(2,40*2+2,03+0,5*2) 19,575 (2,50*2,03)-(0,8*2,10) 3,395 pom 26' 2,50*(0,79+1,85+0,8+1,82+2,77) 20,075 (2,50*2,61)-(0,8*2,10) 4,845 pom 27' 2,50*(2,76+1,94) 11,750 (2,50*3,65*2)-(0,8*2,10) 16,570 pom 28' 2,50*(2,23+1,86+0,2+1,81) 15,250 (2,50*1,0)-(0,8*2,10) 0,820 pom 29' 2,50*(2,23+1,86+0,2+1,81) 15,250 (2,50*1,0)-(0,8*2,10) 0,820 pom 30' (0,84*5,76+2,50*3,69+2,50*1,0+2,50*2,88) 24,339 (2,50*2,88)-(0,98*2,10) 5,142 (2,50*2,88)-(0,8*2,10) 5,520 </p>		
		395,526	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 2-02 801-2 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III (pomieszczenia od 31 do 39)	100 m2	3,666
	pom 31'		
	(2,50*1,0+2,50*1,20+2,50*1,50)	9,250	
	(0,94*2,50+0,94*4,32)+(2,50*2,32+2,50*1,04+2,50*0,85)	16,936	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 32'		
	(0,94*4,14)	3,892	
	(2,50*2,32+2,50*3,96+2,50*0,93+2,50*1,46)	21,675	
	(2,50*1,97)-(0,98*2,10)	2,867	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 33'		
	(2,50*3,96+0,94*4,56+2,50*2,76+2,50*1,20)	24,086	
	(2,50*4,56)-(0,98*2,10)	9,342	
	(2,50*2,58*2)-(0,98*2,10)	10,842	
	pom 34'		
	(0,94*4,56)+(0,94*1,93*2)	7,915	
	2,50*(0,875+3,83)	11,763	
	(2,50*3,21)-(0,8*2,10)	6,345	
	(2,50*3,94)-(0,98*2,10)	7,792	
	pom 35'		
	(0,94*3,36+0,94*0,78+0,94*1,20)+(2,50*4,97)	17,445	
	(2,50*5,76)-(0,8*2,10)	12,720	
	(2,50*4,56)-(0,98*2,10)	9,342	
	pom 36'		
	(0,94*3,36+0,94*0,70*2+0,94*1,20)	5,602	
	(2,50*4,97)-(1,80*1,18)	10,301	
	(2,50*4,56)-(0,98*2,10)	9,342	
	(2,50*5,06)-(0,8*2,10)	10,970	
	pom 37'		
	(2,50*3,46+2,50*1,92+2,50*1,52)	17,260	
	(2,50*3,96)-(0,98*2,10)	7,842	
	(2,50*5,88)-(1,8*1,18)	12,576	
	(2,50*4,86)-(0,8*2,10)	10,470	
	pom 38'		
	(2,50*2,09+2,50*0,46+2,50*1,81)	10,900	
	(2,50*1,20)-(0,8*2,10)	1,320	
	(2,50*3,26)	8,150	
	(0,94*0,7+0,94*2,50+2,50*1,86+2,50*5,88+2,50*0,14)	22,708	
	(2,50*4,97)-(1,8*1,18)	10,301	
	(2,50*1,20)-(0,98*2,10)	0,942	
	pom 39'		
	(1,20*2,50)-(0,98*2,10)	0,942	
	(2,50*5,88+2,50*4,97+0,94*2,50+0,94*0,8)	30,227	
	(2,50*3,26)-(1,8*1,18)	6,026	
	(2,50*2,09+2,50*0,46+2,50*1,81+2,50*1,86)	15,550	
	(2,50*1,20)-(0,8*2,10)	1,320	
		366,591	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	KNNR 2 805-2 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej analogia: (Glazura do pełnej wysokości pomieszczeń)	100 m2	2,224
	pom 19' (2,50*2,13*2)	10,650	
	(2,50*3,93*2)-(0,98*2,10)	17,592	
	pom 20' (2,50*1,72+2,50*1,55+2,50*1,04+2,50*0,84)	12,875	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 21' (2,50*2,05+2,50*0,93+2,50*1,51+2,50*1,26)	14,375	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 22' (2,50*1,08+2,50*0,6+2,50*0,87+2,50*1,44+2,50*1,70)	14,225	
	(2,50*2,52)-(0,8*2,10)	4,620	
	pom 23' (2,70*1,70*2+2,50*1,77)	13,605	
	(2,50*1,77)-(0,8*2,10)	2,745	
	pom 24' (2,50*2,40*2+2,50*2,29)	17,725	
	(2,50*2,29)-(0,8*2,10)	4,045	
	pom 25' 2,50*(2,40*2+2,03+0,5*2)	19,575	
	(2,50*2,03)-(0,8*2,10)	3,395	
	pom 26' 2,50*(0,79+1,85+0,8+1,82+2,77)	20,075	
	(2,50*2,61)-(0,8*2,10)	4,845	
	pom 27' 2,50*(2,76+1,94)	11,750	
	(2,50*3,65*2)-(0,8*2,10)	16,570	
	pom 28' 2,50*(2,23+1,86+0,2+1,81)	15,250	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 29' 2,50*(2,23+1,86+0,2+1,81)	15,250	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
		222,447	
31	KNR 0-17.IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	100 m2	7,621
	762,117	762,117	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	KNKR B 2 1401-7 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotnie na pełną wysokość pomieszczenia (pomieszczenia od 16 do 33)	100 m2	2,736
	pom 16,17,18'		
	(2,50*3,0)-(0,98*2,10)	5,442	
	(2,50*4,07)-(1,14*1,45+0,98*2,10)	6,464	
	(2,50*20,18)-(0,98*2,10*3+1,8*2,50)	39,776	
	(2,50*1,80+2,50*2,76+2,50*3,03*2+2,50*1,0+0,24*2,50)	29,650	
	(2,50*4,32*2)-(0,98*2,10*2)	17,484	
	(2,50*0,42+2,50*4,98+2,50*0,12*2)	14,100	
	(1,94*2,54+2,50*2,54)	11,278	
	(2,50*7,20)-(0,98*2,10*2)	13,884	
	pom 30'		
	(0,94*5,76+2,50*3,69+2,50*1,0+2,50*2,88)	24,339	
	(2,50*2,88)-(0,98*2,10)	5,142	
	(2,50*2,88)-(0,8*2,10)	5,520	
	pom 31'		
	(2,50*1,0+2,50*1,20+2,50*1,50)	9,250	
	(0,94*2,50+0,94*4,32)+(2,50*2,32+2,50*1,04+2,50*0,85)	16,936	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 32'		
	(0,94*4,14)	3,892	
	(2,50*2,32+2,50*3,96+2,50*0,93+2,50*1,46)	21,675	
	(2,50*1,97)-(0,98*2,10)	2,867	
	(2,50*1,0)-(0,8*2,10)	0,820	
	pom 33'		
	(2,50*3,96+0,94*4,56+2,50*2,76+2,50*1,20)	24,086	
	(2,50*4,56)-(0,98*2,10)	9,342	
	(2,50*2,58*2)-(0,98*2,10)	10,842	
		273,609	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNKRB 2 1401-7 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotnie na pełną wysokość pomieszczenia (pomieszczenia od 34 do 39)	100 m2	2,661
	pom 34' (0,94*4,56)+(0,94*1,93*2) 2,50*(0,875+3,83) (2,50*3,21)-(0,8*2,10) (2,50*3,94)-(0,98*2,10)		7,915 11,763 6,345 7,792
	pom 35' (0,94*3,36+0,94*0,78+0,94*1,20)+(2,50*4,97) (2,50*5,76)-(0,8*2,10) (2,50*4,56)-(0,98*2,10)		17,445 12,720 9,342
	pom 36' (0,94*3,36+0,94*0,70*2+0,94*1,20) (2,50*4,97)-(1,80*1,18) (2,50*4,56)-(0,98*2,10) (2,50*5,06)-(0,8*2,10)		5,602 10,301 9,342 10,970
	pom 37' (2,50*3,46+2,50*1,92+2,50*1,52) (2,50*3,96)-(0,98*2,10) (2,50*5,88)-(1,8*1,18) (2,50*4,86)-(0,8*2,10)		17,250 7,842 12,576 10,470
	pom 38' (2,50*2,09+2,50*0,46+2,50*1,81) (2,50*1,20)-(0,8*2,10) (2,50*3,26) (0,94*0,7+0,94*2,50+2,50*1,86+2,50*5,88+2,50*0,14) (2,50*4,97)-(1,8*1,18) (2,50*1,20)-(0,98*2,10)		10,900 1,320 8,150 22,708 10,301 0,942
	pom 39' (1,20*2,50)-(0,98*2,10) (2,50*5,88+2,50*4,97+0,94*2,50+0,94*0,8) (2,50*3,26)-(1,8*1,18) (2,50*2,09+2,50*0,46+2,50*1,81+2,50*1,86) (2,50*1,20)-(0,8*2,10)		0,942 30,227 6,026 15,550 1,320
		266,061	
34	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1104-4 Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) przykręcane do ścian, 2 mocowania analogia: (Montaż narożników ochronnych przy narożach słupów mocowanie na kołki rozporowe)	100 szt	0,050
5		5,000	

2.2 Wykończenie sufitów z płyt gipsowo - kartonowych , malowanie sufitów , izolacje.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
35	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji analogia: (Folia paroizolacyjna)	100 m2	4,514
	451,44	451,440	
36	KNR 2-02 WACETOB 612-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (Wełna do poddaszy grubości 14cm)	100 m2	4,514
	451,44	451,440	
37	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji analogia: (Folia	100 m2	4,514
	451,44	451,440	
38	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - ruszt podwójny podwieszony	100 m2	4,514
	(3,50+6,50+3,50)*24,44	329,940	
	(3,50+6,50+3,50)*9,0	121,500	
		451,440	
39	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	100 m2	4,514
	451,44	451,440	
40	KNKRB 2 1401-7 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotnie .	100 m2	4,514
	451,44	451,440	
41	KNR 2-22 602-1 [R=0,955] Podsufitki - szkielet z łał	1 m3	0,922
	0,06*0,04*0,6*250*1,10	0,396	
	0,06*0,04*99,60*2*1,10	0,526	
		0,922	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
42	KNR 4-01 627-3 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna;deski i płyty (DESKA gr.2,5cm)	1 m2	76,824
	0,06*0,6*2*250*1,10		19,800
	0,04*0,8*2*250*1,10		13,200
	0,06*99,60*2*2*1,10		26,294
	0,04*99,60*2*2*1,10		17,530
			76,824
43	KNR 0-18 IGM 2613-3 Montaż paneli poziomych bez docieplania na ścianach (Wykonczenie okapu/seidingiem)	100 m2	0,60
	0,6*(27,30+22,80+13,50+9,0)		43,56
	0,6*(3,50+6,50+3,50)*2		16,20
			59,76
44	KNR 2-02 1605-1 Rusztowania wewnętrzne rurowe 1-pomostowe o wys.do 4 m do robót wykonywanych na sufitach (Rusztowanie pod sufit podwieszany)	100 m2	4,200
	420		420,000
45	KNR 7-12 0-0 Rozliczenie czasu pracy,rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe: robocizny 1078/ (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,88)	m-g	245,000
			245,000

2.3 Posadzki na stropie (warstwa wykończeniowa terakota , panele i warstwy izolacyjne).

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
46	KNR 2-02 WACETOB 604-5 izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	100 m2	3,366
	pom 16,17,18' 3,0*3,87+1,8*8,16+1,8*8,42+1,8*4,32+2,76*2,97	57,427	
	pom 19' 2,13*3,96	8,435	
	pom 20' 1,72*1,51	2,597	
	pom 21' 2,05*1,51	3,096	
	pom 22' 1,08*0,65+1,70*1,30+0,62*1,0+0,24*0,98	3,767	
	pom 23' 1,70*1,77	3,009	
	pom 24' 2,29*2,40	5,496	
	pom 25' 2,40*2,03	4,872	
	pom 26' 1,82*2,64+0,79*1,85	6,266	
	pom 27' 3,65*2,76	10,074	
	pom 28' 0,36*2,23+0,5*2,23*1,40	2,364	
	pom 29' 0,36*2,23+0,5*2,23*1,40	2,364	
	pom 30' 2,88*3,69+2,88*2,68	18,922	
	pom 31' 0,98*1,20+1,50*2,50+2,81*2,32	11,445	
	pom 32' 3,96*1,97+2,32*2,17	12,836	
	pom 33' 3,96*4,56+1,20*2,85	21,478	
	pom 34' 5,76*3,90+0,62*1,93	23,661	
	pom 35' 3,36*5,05+1,20*4,97	22,932	
	pom 36' (4,56*5,76)-(1,20*0,8)	25,306	
	pom 37' (4,86*3,96)-(0,8*0,8)	18,606	
	(1,92*3,46)	6,643	
	pom 38' (1,20*1,86+1,2*4,02+4,02*1,19+1,26*5,42+2,09*7,47)-(0,75*2,50)	32,515	
	pom 39' (1,20*1,86+1,2*4,02+4,02*1,19+1,26*5,42+2,09*7,47)-(0,75*2,50)	32,515	
		336,626	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 2-02 WACETOB 604-6 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno - każda następna warstwa	100 m2	3,366
	336,628	336,628	
48	KNR 2-02 WACETOB 1104-2 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na gładko (Jastrzych cementowy gr. 3cm)	100 m2	3,366
	336,628	336,628	
49	KNR 2-02 WACETOB 1104-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (Jastrzych cementowy gr. 3cm)	100 m2	3,366
	336,628	336,628	
50	KNR 2-02 WACETOB 1116-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	100 m2	3,366
	336,628	336,628	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 1900-2 Posadzki układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (Płytki z terakoty)	100 m ²	1,098
	pom 16,17,18' 3,0*3,87+1,8*8,16+1,8*8,42+1,8*4,32+2,76*2,97	57,427	
	pom 19' 2,13*3,96	8,435	
	pom 20' 1,72*1,51	2,597	
	pom 21' 2,05*1,51	3,096	
	pom 22' 1,08*0,65+1,70*1,30+0,62*1,0+0,24*0,98	3,767	
	pom 23' 1,70*1,77	3,009	
	pom 24' 2,29*2,40	5,496	
	pom 25' 2,40*2,03	4,872	
	pom 26' 1,82*2,64+0,79*1,85	6,266	
	pom 27' 3,65*2,76	10,074	
	pom 28' 0,36*2,23+0,5*2,23*1,40	2,364	
	pom 29' 0,36*2,23+0,5*2,23*1,40	2,364	
		109,767	
52	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 2400-1 Cokoliki z płytek terakotowych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrobionym podłożu, cokolik prosty o wys:10 cm	100 m	0,480
	pom 16,17,18' 2,96+2,96+0,42+1,50+0,75+2,76+0,24+0,8	12,390	
	1,80+1,40+3,55+5,22+2,67+2,12+5,06+2,0+2,96+4,16+1,23+3,46	35,630	
		48,020	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
53	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych z listwami cokolowymi z PCV	1 m2	226,859
	pom 30' 2,88*3,69+2,88*2,88	18,922	
	pom 31' 0,98*1,20+1,50*2,50+2,81*2,32	11,445	
	pom 32' 3,96*1,97+2,32*2,17	12,836	
	pom 33' 3,96*4,56+1,20*2,85	21,478	
	pom 34' 5,76*3,90+0,62*1,93	23,661	
	pom 35' 3,36*5,05+1,20*4,97	22,932	
	pom 36' (4,56*5,76)-(1,20*0,8)	25,306	
	pom 37' (4,86*3,96)-(0,8*0,8)	18,606	
	(1,92*3,46)	6,643	
	pom 38' (1,20*1,86+1,2*4,02+4,02*1,19+1,28*5,42+2,09*7,47)-(0,75*2,50)	32,515	
	pom 39' (1,20*1,86+1,2*4,02+4,02*1,19+1,28*5,42+2,09*7,47)-(0,75*2,50)	32,515	
		226,859	
2.4 Wykończenie schodów.			
54	KNR 2-02.WACETOB-Zeszyty *CNIKRB 2400-1 Cokoliki z płytek z terakoty układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wytłoczonym podłożu, cokolik prosty o wys. 10 cm	100 m	0,068
	cokoliki stopni schodowych' (0,40+0,167)*6	3,402	
	(0,40+0,167)*6	3,402	
		6,804	
55	KNR 2-02.WACETOB 1120-2 Okładziny schodów z płytek nakładanych na zaprawie klejowej - płytki o powierzchni 30x30 cm (Stopnie schodowe z płytek terakotowe)	100 m	0,042
	(1,8*0,167*3+1,8*0,30*3)	2,522	
	(1,2*0,167*3+1,2*0,30*3)	1,681	
		4,203	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
56	KNR 2-02 WACETOB 1207-1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych do policzków śrubami lub spawane analogia: (Balustrady systemowe kompletne sam pochwyt ze stali nierdzewnej mocowane do ściany za pomocą 2 kotew wklejanych)	1 m	3,000
	1,5*2	3,000	
57	KNR 5-08 803-3 Mechaniczne wykonanie w betonie ślepych otworów o objętości do 0.1 dm3	100 szt	0,120
	'balustrady' 12 otwory dla pręta śręci 12mm + ładunek z żywicy	12,000	
58	KNR 7-28 104-3 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach - zestaw 4 szt. śrub osadzonych w otworach o głęb. do 80 cm (kotwy wklejane M12 ze stali nierdzewnej)	1 zestaw	3,000
	'balustrady' 12/4 Kotwa wklejana M12 + ładunek z żywicy stal nierdzewna	3,000	

3 Stolarka okienna i drzwiowa.

59	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna o powierzchni ponad 1.5 m2	1 m2	58,922
	'parter'		
	(0,9*0,9)*2	1,620	
	(1,14*1,45)*10	16,530	
	(1,8*1,45)*4	10,440	
	'piętro'		
	(1,14*1,18)*4	5,381	
	(1,8*1,18)*10	21,240	
	1,14*1,45	1,653	
	(0,98*2,10)	2,058	
		58,922	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna o powierzchni ponad 1,5 m2 okno wewnętrzne podawcze: 1,2*2,10	1 m2	2,520
61	KNR 2-02 2103-1 Podokienniki, półki, lamy i nakrywy o gr. 4 cm i szer. do 20 cm analogia: (Parapety wewnętrzne z konglomeratu - szczegółowy opis parapetów wg opisu technicznego) parapety zewnętrzne około 20cm szerokości dopasować po wykonaniu montażu okien parter 0,94*2 1,18*10 1,84*4 piętro 1,18*4 1,84*10 1,18	1 m	45,34
62	KNR 2-02 506-1 Obróbki przy szerokości, w rozwinięciu do 25 cm analogia: (Parapety zewnętrzne z blachy kwasoodpornej gr. 0,60mm z profilem parapetowym w ociepleniu) parapety około 25cm szerokości 0,94*2*0,25 1,18*10*0,25 1,84*4*0,25 piętro 1,18*4*0,25 1,84*10*0,25 1,18*0,25	100 m2	0,11
63	KNR 2-02 WACETOB 1027-3 Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5 m2 z naswietłem analogia: (Drzwi zewnętrzne drewniane z ościeżami i okuciami kompletne) D5 0,98*2,31*2 D3 1,08*2,10 D4 1,40*2,10*2	1 m2	12,676
64	KNR 2-02 WACETOB 1027-4 Drzwi płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5 m2 analogia: (Drzwi zewnętrzne drewniane z ościeżami i okuciami kompletne) 3,30*2,31	1 m2	7,623

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
65	KNR 2-02 WACETOB 1026-3 Skrzydła drzwiowe pełne analogia : (Drzwi wewnętrzne drewniane pełne z ościeżami okuciami - kompletne)	1 m2	47,334
	parter (0,98*2,10)*(9+3)		24,696
	piętro (0,98*2,10)*11		22,638
			47,334
66	KNR 2-02 WACETOB 1026-4 Skrzydła drzwiowe szklone analogia : (Drzwi wewnętrzne drewniane łazienkowe z szybą i otworami wentylacyjnymi u dołu z ościeżami okuciami - kompletne)	1 m2	28,560
	parter (0,8*2,10)*(1+6)		11,760
	piętro 0,8*2,10*10		16,800
			28,560
67	KNR 2-02 1009-6 Nadświetla fabrycznie wykonane stałe o powierzchni do 1,20 m2 (Wylaz dachowy)	1 m2	1,260
	0,9*1,40		1,260
4 Elewacja.			
68	KNR 0-17 IGM. 2608-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	100 m2	3,939
			393,930
69	KNR 2-02 WACETOB 2602-1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "Isopo" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - ściany 9styropian grubości 12cm)	100 m2	3,939
	(4,24*24,68)-(1,4*2,10*3)		95,823
	(4,24*13,80)-(0,9*0,9+1,14*1,45*2)		54,396
	(4,24*12,68+0,5*12,68*3,40)-(1,14*1,45*2+1,08*2,10+1,8*1,45+1,14*1,45+0,98*2,10)		63,424
	(4,24*8,90)-(0,98*2,10*2+1,14*1,45)		31,967
	(4,24*12,48+0,5*12,48*0,3)-(1,14*1,45*2+1,8*1,45*2+1,8*1,18*2)		42,013
	(4,24*21,58)-(1,8*1,45+1,14*1,45*3+3,30*2,31)		76,307
	3,0*10		30,000
			393,930
70	KNR 2-02 WACETOB 1603-3 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m	100 m2	3,762
	4,0*(24,60+13,80+12,68+8,90+12,48+21,58)		376,160

Nr	Nazwa	Jednostka	Ilość
71	KNR 7-12 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 1055/ (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,88)	m-g	239,773
72	KNR 0-17 IGM 930-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze rustykalnej gr.2,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych analogia: (Tynk mozaikowy - cokół budynku) 0,3*(11,70+23,38+18,28+12,48+6,90+13,60)	100 m2	0,259
5	Wejścia do budynku -podest z kostki brukowej.		
73	KNR 2-02 WACETOB 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 analogia: (Wycieraczki zewnętrzne systemowe 120x80x5cm zagłębione i zlicowane z powierzchnią kostki brukowej) 4	100 szt	0,040
74	KNR 2-31 401-1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II 1,50*3,60	100 m	0,051
75	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6-na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50*3,60	100 m	0,051
76	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm (grubość warstwy 20cm) 1,50*3,60	100 m2	0,054
77	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm (grubość warstwy 20cm) [R=17;M=17;S=17] 1,5*3,60	100 m2	0,054
78	KNR 2-31 511-1 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej 1,50*3,60	100 m2	0,05

---- Koniec wydruku ----

Rozbudowa i adaptacja budynku biurowo-magazynowego na budynek turystyki wiejskiej. Wewnętrzne instalacje sanitarne.

Identyfikator kosztorysu: WOJSZYN-108R1

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-08-25 str. 19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja kanalizacji		
1.1	Część wewnętrzna		
1	KNR 4-01 342-3 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły	m	30,00
2	KNR 4-01 326-1 Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 cegły	m	30,00
3	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3'm	m3	46,20
4	KNR 4-01 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie wykopów ziemią z ukopów	m3	46,20
5	KNNR 4 203-4 Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynku o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych	m	110,00
6	KNNR 4 208-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	110,00
7	KNNR 4 208-2 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	m	20,00
8	KNNR 4 208-1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	m	60,00
9u	KNNR 4 211-10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	szt	34,000
10u	KNNR 4 211-30 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm	szt	21,000
11	KNNR 4 222-2 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	17,00
12	KNNR 4 222-2 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym - analogia rewizje podłogowe	szt	2,00
13	KNNR 4 213-5 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm	szt	7,00
14	KNNR 4 218-1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 110 mm	szt	6,00
15	KNNR 4 230-2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	18,00
16	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak dwukomorowy, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce.	szt	4,00
17	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNNR 4 228-1 Oddzielnik tłuszczu (tłuszczownik) podzewowy	szt	5,00
19	KNNR 4 232-2 Brodzik natryskowy	kpl	10,00
20	KNR 0-35 IGM 125-7 Montaż drzwi do natrysku stałych z szybami ze szkła hartowanego	kpl	10,000
21	KNR 2-15/C (WACETOB) 101-1 Elementy montowane na ścianie, do miski ustępowej	kpl	15,00
22	KNNR 4 233-3 Ustępy podwieszany	kpl	15,00
23	KNR 2-15/C (WACETOB) 202-1 Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna	kpl	15,00
24	KNR 2-15/C (WACETOB) 101-2 Elementy montowane na ścianie, do pisuaru	kpl	1,00
25	KNNR 4 234-2 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym natynkowym	kpl	1,00
26	KNR 2-15/C (WACETOB) 203-1 Armatura splukująca pisuary pneumatyczna, ręczna	kpl	1,00
1.2 Część zewnętrzna podziemna			
27	KNNR 1 209-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III	m3	40,80
28	KNNR 1 212-2 Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15-0.25 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III	m3	31,00
29u	KNNR 1 313-10 Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m2	102,00
30	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	2,720
31	KNNR 4 1411-2 Podłoże z materiałów sypkich o gr.30 cm - I warstwa zasypki	m3	9,520
32	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	44,06
33u	KNNR 4 1417-13 Montaż studni kanalizacyjnych systemu gl. 3,0 m - zamknięcie stożkiem betonowym; dla rury wznoszącej o średnicy 400 mm, kineta o średnicy 400/160 mm,	szt	1,00
34	KNNR 4 1413-5 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie- analogia kompletny bezodpływowy zbiornik ścieków, sanitarnych	studnia	1,00
35	KNNR 4 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	34,00
36	KNNR 4 1610-1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150 mm	próba - 1 odcinek	1,00
2 Instalacja wodociągowa			
37	KNR 0-13 IGM 127-1 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PE o średnicy 16 mm	m	221,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 0-13 IGM 127-1 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PE o średnicy 20 mm	m	36,000
39	KNR 0-13 IGM 127-2 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 25 mm	m	33,000
40	KNR 0-13 IGM 127-3 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 32 mm	m	26,000
41	KNR 0-13 IGM 127-4 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 40 mm	m	30,000
42	KNR 2-15 WACETOB 130-4 Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32 mm	szt	1,000
43	KNR 2-15 WACETOB 130-3 Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,000
44	KNR 2-15 WACETOB 130-2 Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,000
45	KNR 2-15 WACETOB 130-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,000
46	KNNR 4 137-2 Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,000
47	KNNR 4 137-2 Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,000
48	KNNR 4 137-8 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	10,000
49	KNR 2-15 WACETOB 130-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm- analogia zawory kątowe kulowe umywalkowe	szt	48,000
50u	KNNR 4 116-10 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym i średnicy 20 mm z polietylenu	szt	36,00
51u	KNNR 4 116-80 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym, podejście średnicy 20 mm z polietylenu	szt	48,00
52	KNNR 4 135-1 Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00
53	KNNR 4 139-7 Mieszacze natryskowe i natryski Natrysk dżigniowy o średnicy nominalnej 15 mm- analogia mieszacze termostatyczne	szt	15,000
54	KNR 0-34 IGM 101-3 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	257,00
55	KNR 0-34 IGM 101-4 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	89,00
56u	KNNR 4 128-20 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	346,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57u	KNNR 4 127-10 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z poletylenu, próba zasadnicza	próba	1,00
58u	KNNR 4 127-40 Dodatek za próbę szczelności w budynkach niemieszkalnych, rurociągów o średnicy do 63 mm z tworzyw sztucznych	m	346,00
3 Instalacja centralnego ogrzewania			
59	KNNR 4 425-2 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt	10,00
60	KNNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm - analogia zawór termostatyczny kątowy z głowicą	szt	10,00
61	KNNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm - analogia zawór kątowy powrotny	szt	10,00
62	KNNR 4 410-2 Szafka do rozdzielaczy typu SWP-2, SWN-2 o 6 obwodach	szt	10,00
63	KNR 0-13 IGM 127-1 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PE o średnicy 16 mm	m	1 300,00
64	KNR 0-13 IGM 127-1 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PE o średnicy 20 mm	m	100,00
65	KNR 0-13 IGM 127-2 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 25 mm	m	30,00
66	KNR 0-13 IGM 127-3 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 32 mm	m	20,00
67	KNR 0-13 IGM 127-4 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 40 mm	m	15,00
68	KNR 0-13 IGM 127-5 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PE o średnicy 60 mm	m	15,00
69u	KNNR 4 128-20 Płukanie instalacji c.o w budynkach niemieszkalnych	m	1 435,00
70	KNR 0-34 IGM 101-3 Izolacja rurociągów otulinami [REDACTED] - jednowarstwowymi gr.9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	100,00
71	KNR 0-34 IGM 101-6 Izolacja rurociągów otulinami [REDACTED] - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm	m	230,00
72	KNR 0-34 IGM 101-7 Izolacja rurociągów otulinami [REDACTED] - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	65,00
73	KNR 0-34 IGM 101-8 Izolacja rurociągów otulinami [REDACTED] - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 54-70 mm	m	15,00
74u	KNNR 4 408-30 Próba szczelności instalacji c.o. z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
75u	KNNR 4 406-50 Dodatek za próbę szczelności instalacji c.o. z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	1 435,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
76u	KNNR 4 436-10 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	60,00