

Techbud Kosztorysy Sp. z o.o.

ul. Szałas 9/19, 03-180 Warszawa

PRZEDMIAR - BR. BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU LUBOMIERSKIEGO CENTRUM KULTURY W
LUBOMIERZU
ADRES INWESTYCJI : PL. WOLNOŚCI 66A, 59-623 LUBOMIERZ
INWESTOR : GMINA LUBOMIERZ
ADRES INWESTORA : PL. WOLNOŚCI 66A, 59-623 LUBOMIERZ
BRANŻA : Roboty budowlane
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys/Przedmiar stanowi element pomocniczy dla oceny wartości zamówienia. Należy go rozpatrywać tylko i wyłącznie z dokumentacją projektową, z którą to, stanowi pełny opis przedmiotu zamówienia.

Wszystkie roboty objęte zakresem zamówienia należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, wytycznymi Zamawiającego, zaleceniami i wydanymi decyzjami oraz przepisami prawa i normami. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy i nie stanowi zamkniętego katalogu opisu robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DACH	1	41
1.1	Więźba dachowa - konstrukcja i impregnacja	1	11
1.2	Roboty pokrywowe	12	41
2	ELEWACJE	42	79
2.1	Wzmocnienie ścian murowanych	42	45
2.2	Gzymsy	46	48
2.3	Tynki	49	79
2.3.1	Roboty przygotowawcze - sąsiedni budynek	49	53
2.3.2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - budynek remontowany	54	64
2.3.3	Wykonanie tynków	65	79
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	97	124
4.1	Roboty demontażowe	97	102
4.2	Roboty montażowe	103	113
4.3	PRACE WEWNĘTRZNE NA STRYCHU	114	124
4.3.1	Ściany projektowane i uzupełnienia	114	115
4.3.2	Posadzki wg ST3	116	124
6	PRACE WEWNĘTRZNE NA POZIOMIE 0	163	284
6.1	Ściany - rozbiórki, wykucia	163	169
6.2	Naprawa rys w stropach	170	173
6.3	Nadproża stalowe Np-S	174	184
6.4	Nadproża stalowe Np-ŁS	185	186
6.5	Ściąg stalowe	187	191
6.7	Ściany projektowane i uzupełnienia	209	217
6.9	Posadzki wg PG1 (BEZ WARSTWY WIERZCHNIEJ)	223	236
6.10	Posadzki wg PG2 (BEZ WARSTWY WIERZCHNIEJ)	237	247
6.11	Posadzki wg PG3 (BEZ WARSTWY WIERZCHNIEJ)	248	260
6.12	Posadzki wg PG4 (BEZ WARSTWY WIERZCHNIEJ)	261	273
6.13	Schody wewnętrzne projektowane	274	274
7	PRACE WEWNĘTRZNE NA POZIOMIE 1	285	340
7.1	Ściany - rozbiórki, wykucia	285	291
7.3	Ściany projektowane i uzupełnienia	305	313
7.6	Schody	336	336

8	KOMIN	341	349
---	-------	-----	-----

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH			
1.1		Więźba dachowa - konstrukcja i impregnacja			
1 d.1. 1	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew P1	m		
		7.80	m	7.80	
				RAZEM	7.80
2 d.1. 1	KNR 19-01 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy S1	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
3 d.1. 1	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały Z1	m		
		3.50*4	m	14.00	
				RAZEM	14.00
4 d.1. 1	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały Z2	m		
		1.00*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1. 1	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały Z3	m		
		1.50*6	m	9.00	
				RAZEM	9.00
6 d.1. 1	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - belki 20x20 pod pomost techniczny	m		
		4.70*2	m	9.40	
				RAZEM	9.40
7 d.1. 1	KNR 19-01 0436-02	Wykonanie pomostu technicznego	m2		
		4.70*1.00	m2	4.70	
				RAZEM	4.70
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0423-02	Uzupełnienie okienek dachowych	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1. 1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m2		
	krokwie	$14 * (11.50 + 7.56) * 2 * (0.18 + 0.10) + 6 * (7.56 + 7.56) * 2 * (0.18 + 0.10)$	m2	200.23	
	słupy	$3 * 2.96 * 2 * (0.14 + 0.14) + 2 * 2.00 * 2 * (0.14 + 0.14) + 6 * 2.00 * 2 * (0.20 + 0.25)$	m2	18.01	
	płatwie	$(2 * 20.51 + 14.08) * 2 * (0.16 + 0.18)$	m2	37.47	
				RAZEM	255.71
10 d.1. 1	KNR 19-01 0632-09	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami typu „OGNIOCHRON” lub równorzędnego	m2		
		poz.9	m2	255.71	
				RAZEM	255.71
11 d.1. 1	KNR 19-01 0634-06	Zabezpieczenie belek i krawędziaków przed korozją biologiczną metodą dwukrotnego smarowania preparatami impregnującymi (malowanie 4 krotne.) Krotność = 2	m2		
		poz.9	m2	255.71	
				RAZEM	255.71
1.2		Roboty pokrywcze			

PRZEDMIAR

12	KNNR-W 9	Demontaż anteny dachowej	szt.		
d.1.	0204-07				
2	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 19-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
d.1.	0430-01				
2		22.01*2	m	44.02	
				RAZEM	44.02
14	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
d.1.	0101-02				
2		23,30 st	m2	13.72	
		35,30 st	m2	152.45	

	48,85 st	204.82	m2	204.82	
	55,43 st	2.54	m2	2.54	
	67,43 st	18.73	m2	18.73	
				RAZEM	392.26
15	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
d.1.	0101-05				
2		16.42+4.81+6.04+22.01	m	49.28	
				RAZEM	49.28
16	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
d.1.	0101-04				
2		7.48*2+5.90*2	m	26.76	
				RAZEM	26.76
17	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
d.1.	0101-06				
2		2.00	m2	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 19-01	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km	m3		
d.1.	0118-13 +				
2	KNR 19-01				
	0118-14				
	deskowanie	392.26*0.25*0.5	m3	49.03	
	dachówka	392.26*0.20	m3	78.45	
				RAZEM	127.48
19	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
d.1.					
2		poz.18	m3	127.48	
				RAZEM	127.48
20	KNR K-05	Mocowanie folii wstępnego krycia na krokwiach	m2		
d.1.	0102-01				
2		392.26	m2	392.26	
				RAZEM	392.26
21	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m2		
d.1.	0104-06				
2		392.26	m2	392.26	
				RAZEM	392.26

PRZEDMIAR

22 d.1. 2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 100 cm	m2		
		392.26	m2	392.26	
				RAZEM	392.26
23 d.1. 2	KNR K-05 0201-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki	m2		
		392.26	m2	392.26	
				RAZEM	392.26
24 d.1. 2	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką	m		
		10.04+5.79+1.02*2+22.01	m	39.88	
				RAZEM	39.88
25 d.1. 2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.1. 2	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1. 2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		16.42+4.81+6.04+22.01	m	49.28	
				RAZEM	49.28
28 d.1. 2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		16.42+4.81+6.04+22.01	m	49.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.28
29 d.1. 2	KNR K-05 0205-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami	m		
		7.56*2	m	15.12	
				RAZEM	15.12
30 d.1. 2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		(0.86+2.43)*2	m	6.58	
				RAZEM	6.58
31 d.1. 2	KNR K-05 0206-02	Wykonanie koszy	m		
		15.08	m	15.08	
		12.30	m	12.30	

PRZEDMIAR

		7.55	m	7.55	
				RAZEM	34.93
32 d.1. 2	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		11.50+7.56	m	19.06	
				RAZEM	19.06
33 d.1. 2	KNR 19-01 0535-02 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		16.42+4.81+6.04+22.01	m	49.28	
				RAZEM	49.28
34 d.1. 2	KNR 19-01 0535-05 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytan-cynk - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35 d.1. 2	KNR 19-01 0536-01 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy tytancynk	m		
		7.48*2+5.90*2	m	26.76	
				RAZEM	26.76
36 d.1. 2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		15.00	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
37 d.1. 2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem	m		
		16.42+4.81+6.04+22.01	m	49.28	
				RAZEM	49.28
38 d.1. 2	KNR K-05 0209-06	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1. 2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1. 2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1. 2	KNR K-05 0210-03	Montaż nasadki antenowej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	

PRZEDMIAR

				RAZEM	1.00
2		ELEWACJE			
2.1		Wzmocnienie ścian murowanych			
42 d.2. 1	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		ściany zew (założono 15 msc po trzy kotwy) 1.20*3*15	m	54.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.00
43 d.2. 1	KNR AT-27 0511-02	Wiercenie otworów pod kotwy spinające o gł do 30 cm	szt.		
		15*2	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
44 d.2. 1	KNR AT-27 0105-02	Zatopienie kotwy spinającej w zaprawie naprawczej	m		
		54.00	m	54.00	
				RAZEM	54.00
45 d.2. 1	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		54.00	m	54.00	
				RAZEM	54.00
2.2		Gzymsy			
46 d.2. 2	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - odtworzenie	m3		
		0.50	m3	0.50	
				RAZEM	0.50
47 d.2. 2	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08 przy dachu	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 60 cm - pod rynnami	m		
		16.42+4.81+6.04+22.01	m	49.28	
				RAZEM	49.28
48 d.2. 2	KNR 19-01 0823-04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pod oknami	m		
		1.16*2+1.15*4+1.13*3+1.20*2+1.10*2	m	14.91	
		15.39+4.50	m	19.89	
				RAZEM	34.80
2.3		Tynki			
2.3. 1		Roboty przygotowawcze - sąsiedni budynek			
49 d.2. 3.1	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
		8.50	m	8.50	

PRZEDMIAR

				RAZEM	8.50
50 d.2. 3.1	KNR 19-01 0430-03	Pomosty pochyle na dachu 8.50*1.00	m2 m2	 8.50	
				RAZEM	8.50
51 d.2. 3.1	KNR 19-01 0528-02	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z płyt pilśniowych twardych 8.50*3.00	m2 m2	 25.50	
				RAZEM	25.50
52 d.2. 3.1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		6.00	kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
53 d.2. 3.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 20.00	m2 m2	 20.00	
				RAZEM	20.00
2.3. 2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - budynek remontowany			
54 d.2. 3.2	kalk. własna od ulicy	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nad przejściem	5.00*2.00*2	m2	20.00	
				RAZEM	20.00
56 d.2. 3.2	KNR-W 2-25 0309-01 + KNR-W 2-25 0309-02 od ulicy	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa i rozebranie (21.45+1.50*2)*2.00	m2 m2	 48.90	
				RAZEM	48.90
57 d.2. 3.2	KNR AT-05 1651-01 el półn el połud el zach mur do kościółka	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 166.87 163.56 38.61 43.33*2	m2 m2 m2 m2	 166.87 163.56 38.61 86.66	
				RAZEM	455.70
58 d.2. 3.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		

PRZEDMIAR

		poz.57	m2	455.70	
				RAZEM	455.70
59 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
	el półn	1.42*2+0.67+0.31+2.10+0.15+0.42+4.86*4	m2	25.93	
	el połud	1.19*2+6.92*2+6.04+1.24*3+0.72	m2	26.70	
	el połud kamień	1.49+4.89	m2	6.38	
				RAZEM	59.01
60 d.2. 3.2	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie tynku	m2		
	el półn	155.32	m2	155.32	
	el połud	124.35+26.36	m2	150.71	
	el zach	18.85+36.81	m2	55.66	
	mur do kościółka	43.33*2	m2	86.66	
	przejście	9.20*9.71	m2	89.33	
				RAZEM	537.68
61 d.2. 3.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych i drabin	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
62 d.2. 3.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pod / nad oknami	(1.26*2+1.25*4+1.23*3+1.30*2+1.20*2)*0.35	m2	5.67	
				RAZEM	5.67
63 d.2. 3.2	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3		
		poz.60*0.02	m3	10.75	
		0.5	m3	0.50	
				RAZEM	11.25
64 d.2. 3.2	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.63	m3	11.25	
				RAZEM	11.25
2.3. 3		Wykonanie tynków			
65 d.2. 3.3	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m2		
	el półn	155.32	m2	155.32	
	el połud	124.35+26.36	m2	150.71	
	el zach	18.85+36.81	m2	55.66	

PRZEDMIAR

	mur do kościoła	43.33*2	m2	86.66	
	przejście	9.20*9.71	m2	89.33	
				RAZEM	537.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR AT-40	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły. 20% powierzchni	m2		
d.2.	0104-02 z.sz.				
3.3	4.	poz.65*20%	m2	107.54	
				RAZEM	107.54
67	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły. 20% powierzchni	m2		
d.2.	0104-04				
3.3		poz.65*20%	m2	107.54	
				RAZEM	107.54
68	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
d.2.	0801-02				
3.3		poz.65*20%	m2	107.54	
				RAZEM	107.54
69	KNR 19-01	Dodatek za wykonanie pasów o innej strukturze w tynkach zwykłych o szer. do 30 cm	m2		
d.2.	0818-02				
3.3					
	el półn	$((1.08+1.61*2)*2+(1.15+1.87*2)*4+(0.90+1.11)*2+(0.62+0.82)*2+(0.56+0.53)*2+(0.93+0.70)*2)*0.08$	m2	3.24	
	el połud	$((1.13+1.35*2)*3+(1.10+1.35*2)*2)*0.08$	m2	1.53	
				RAZEM	4.77
70	KNR 19-01	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytan-cynk okna	m2		
d.2.	0538-07				
3.3					
	pod / nad oknami	$(1.26*2+1.25*4+1.23*3+1.30*2+1.20*2)*0.35$	m2	5.67	
				RAZEM	5.67
71	KNR 19-01	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy tytan-cynk - gzyms międzypiętrowy	m2		
d.2.	0538-03				
3.3					
	między piętrowy	$(15.39+4.50)*0.25$	m2	4.97	
				RAZEM	4.97
72	KNR AT-40	Malowanie farbą elewacyjną o wysokiej paro przepuszczalności i niskiej przepuszczalności wody opadowej	m2		
d.2.	0307-01				
3.3		poz.65	m2	537.68	
				RAZEM	537.68
73	KNR 2-22	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej pod dachówkę	m2		
d.2.	0202-06				
3.3	analogia				
	mur do kościoła	9.50*1.00	m2	9.50	
				RAZEM	9.50
74	KNR 19-01	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo na zaprawie	m2		
d.2.	0509-01				
3.3					
	mur do kościoła	9.50*1.00	m2	9.50	

PRZEDMIAR

				RAZEM	9.50
75 d.2. 3.3	kalk. własna el połud	Renowacja figurki Matki Boskiej 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.2. 3.3	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji kamiennej wodą gorącą - silne zanieczyszczenie 1.49+4.89	m2 m2	 6.38	
				RAZEM	6.38
77 d.2. 3.3	KNR AT-40 0104-03	Usunięcie zmurzałych spoin w murach mieszanych - elewacja kamienna 20% powierzchni poz.76*20%	m2 m2	 1.28	
				RAZEM	1.28
78 d.2. 3.3	KNR AT-40 0104-05	Reprofilacja spoin w murach mieszanych - elewacja kamienna 20% powierzchni poz.76*20%	m2 m2	 1.28	
				RAZEM	1.28
79 d.2. 3.3	KNR 0-26 0639-02	Impregnacja elewacji kamiennej metodą natryskową dwukrotnie 1.00	m2 m2	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
4.1		Roboty demontażowe			
97 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-03 okna	Wykucie z muru stolarki o powierzchni do 1 m2 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
98 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-04 okna drzwi drzwi	Wykucie z muru stolarki o powierzchni do 2 m2 11.00 3.00 10.00	szt. szt. szt. szt.	 11.00 3.00 10.00	
				RAZEM	24.00
99 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-05 drzwi drzwi	Wykucie z muru stolarki o powierzchni ponad 2 m2 1.67*2.05 2.29*2.20	m2 m2 m2	 3.42 5.04	
				RAZEM	8.46
100 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		

PRZEDMIAR

		0.75+0.90+0.80+1.00	m	3.45	
		1.30*2+1.55*4+1.25*3	m	12.55	
				RAZEM	16.00
101 d.4. 1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3		
		5.00	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
102 d.4. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		5.00	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
4.2		Roboty montażowe			
103 d.4. 2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 (O.01, O.04)	m2		
	O.01	0.73*0.95*1	m2	0.69	
	O.04	0.77*0.54*1	m2	0.42	
				RAZEM	1.11
104 d.4. 2	KNR-W 2-02 1004-01	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4 m2 (O.02, O.03, 02.1)	m2		
	O.02	0.46*0.57*1	m2	0.26	
	O.03	0.40*0.37*1	m2	0.15	
	02.1	0.28*0.23*2	m2	0.13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.54
105 d.4. 2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 (O1.1, O1.2, O.13, O1.4, O1.5, O1.6, O1.7)	m2		
	O1.1	0.93*1.53*2	m2	2.85	
	O1.2	1.03*1.81*4	m2	7.46	
	O1.3	0.93*1.28*1	m2	1.19	
	O1.4	0.93*1.28*1	m2	1.19	
	O1.5	0.93*1.28*1	m2	1.19	
	O1.6	0.95*1.28*1	m2	1.22	
	O1.7	0.97*1.28*1	m2	1.24	
				RAZEM	16.34
106 d.4. 2	NNRNKB 202 1016a11	Drzwi łukowe drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone (O.05, O.06, O.07)	m2		
	O.05	2.90*2.37*1	m2	6.87	
	O.06	3.10*2.57*1	m2	7.97	
	O.07	2.60*2.57*1	m2	6.68	

PRZEDMIAR

				RAZEM	21.52
107 d.4. 2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne drewniane wraz z ościeżnicą jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 (D0.0, D0.1)	m2		
	D0.0	1.00*2.10*1	m2	2.10	
	D0.1	0.85*1.85*1	m2	1.57	
				RAZEM	3.67
108 d.4. 2	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne drewniane wraz z ościeżnicą dwuskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 (D0.2)	m2		
	D0.2	1.70*2.71*1	m2	4.61	
				RAZEM	4.61
109 d.4. 2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane wraz z ościeżnicą jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (D0.3, D0.4, D0.5, D1.2, D1.3, D1.4, D1.5)	m2		
	D0.3	0.90*1.85*1	m2	1.67	
	D0.4	0.83*1.85*1	m2	1.54	
	D0.5	0.90*2.10*1	m2	1.89	
	D1.2	0.72*2.05*1	m2	1.48	
	D1.3	1.00*2.10*2	m2	4.20	
	D1.4	0.90*2.10*1	m2	1.89	
	D1.5	1.00*2.10*1	m2	2.10	
				RAZEM	14.77
110 d.4. 2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą o powierzchni ponad 1.5 m2 (D1.1, D1.6)	m2		
	D1.1	2.29*2.20*1	m2	5.04	
	D1.6	1.50*2.05*1	m2	3.08	
				RAZEM	8.12
111 d.4. 2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewn. długości do 1 m	szt		
	O.01	1	szt	1.00	
	O.04	1	szt	1.00	
	O.02	1	szt	1.00	
	O.03	1	szt	1.00	
				RAZEM	4.00
112 d.4. 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewn. długości ponad 1 m	szt		
	O1.2	4	szt	4.00	
	O1.1	2	szt	2.00	
	O1.3	1	szt	1.00	
	O1.4	1	szt	1.00	
	O1.5	1	szt	1.00	
	O1.6	1	szt	1.00	

PRZEDMIAR

	O1.7	1	szt	1.00	
				RAZEM	11.00
113 d.4. 2	kalk. własna el połud	Dostawa i montaż bramy drewnianej 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.3		PRACE WEWNĘTRZNE NA STRYCHU			
4.3. 1		Ściany projektowane i uzupełnienia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.4. 3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami SW3	m3		
	otwór w śc. szytowej	1.90*1.40*0.45	m3	1.20	
				RAZEM	1.20
115 d.4. 3.1	KNR AT-40 0306-01	Tynki cem-wap na ścianach nakładane ręcznie 1.90*1.40*2	m2 m2	 5.32	
				RAZEM	5.32
4.3. 2		Posadzki wg ST3			
116 d.4. 3.2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 316.21	m2 m2	 316.21	
				RAZEM	316.21
117 d.4. 3.2	KNR-W 4-01 0609-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 15 cm poz.116	m2 m2	 316.21	
				RAZEM	316.21
118 d.4. 3.2	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km poz.116*0.175	m3 m3	 55.34	
				RAZEM	55.34
119 d.4. 3.2	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki poz.118	m3 m3	 55.34	
				RAZEM	55.34
120 d.4. 3.2	ZKNR C-2 0502-06 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża poz.116	m2 m2	 316.21	
				RAZEM	316.21
121 d.4. 3.2	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii PE poziome - jedna warstwa	m2		

PRZEDMIAR

		poz.116	m2	316.21	
				RAZEM	316.21
122 d.4. 3.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.24cm	m2		
		poz.116	m2	316.21	
				RAZEM	316.21
123 d.4. 3.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 25mm	m2		
		poz.116	m2	316.21	
				RAZEM	316.21
124 d.4. 3.2	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku	m2		
		poz.116	m2	316.21	
				RAZEM	316.21
6		PRACE WEWNĘTRZNE NA POZIOMIE 0			
6.1		Ściany - rozbiórki, wykucia			
163 d.6. 1	KNR-W 4-01 0436-03 + KNR-W 4-01 0436-07	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		50.00	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
164 d.6. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	0.7	1.89*3.73*0.15	m3	1.06	
	0.6	3.96*2.75*0.15	m3	1.63	
	0.4/0.1	(0.42+0.58)*2.66*0.42	m3	1.12	
	0.1	(0.45*0.18+0.76*0.30)*3.73+2.24*2.79*0.15+2.87*3.23*0.10	m3	3.02	
	0.2	0.45*0.10*3.73	m3	0.17	
	0.5	7.52*3.00*0.20+3.73*2*2.06*0.15	m3	6.82	
				RAZEM	13.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.6. 1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	D0.0	1.05*2.15*0.78	m3	1.76	
	D0.5	0.88*1.90*0.32	m3	0.54	
	D0.6	0.95*2.15*0.32	m3	0.65	
	O0.5	5.90*0.89*2	m3	10.50	
	0.6/0.1	1.15*2.10	m3	2.42	
	O0.7	3.43*0.29	m3	0.99	
	D0.2	1.50*0.77	m3	1.16	

PRZEDMIAR

				RAZEM	18.02
166 d.6. 1	KNR-W 4-01 0346-06 analogia O0.6	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych (luksfery) 5.96*2	m2 m2	 11.92	
				RAZEM	11.92
167 d.6. 1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru poz.164+poz.165+poz.166*0.10	m3 m3	 33.03	
				RAZEM	33.03
168 d.6. 1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km poz.167	m3 m3	 33.03	
				RAZEM	33.03
169 d.6. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki poz.167	m3 m3	 33.03	
				RAZEM	33.03
6.2		Naprawa rys w stropach			
170 d.6. 2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy ściany zew (założono 15 msc po trzy kotwy) 1.20*3*15	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
171 d.6. 2	KNR AT-27 0511-02	Wiercenie otworów pod kotwy spinające o gł do 30 cm 15*2	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
172 d.6. 2	KNR AT-27 0105-02	Zatopienie kotwy spinającej w zaprawie naprawczej poz.170	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
173 d.6. 2	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy poz.170	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
6.3		Nadproża stalowe Np-S			
174 d.6. 3	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości do 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00*2*2	gniazd. gniazd.	 12.00	
				RAZEM	12.00

PRZEDMIAR

175 d.6. 3	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek betonowych pod opracie belek	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
176 d.6. 3	KNR 5-08 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 15 mm śr. do 14 mm	szt.		
		3.00*2*2	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
177 d.6. 3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm	szt.		
		poz.176/2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.6. 3	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne	m2		
		poz.181*0.68 <0,68m2/mb>	m2	4.90	
				RAZEM	4.90
179 d.6. 3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.178	m2	4.90	
				RAZEM	4.90
180 d.6. 3	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.178	m2	4.90	
				RAZEM	4.90
181 d.6. 3	KNR-W 4-01 0314-04 Np-S	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA180	m		
		1.20*6	m	7.20	
				RAZEM	7.20
182 d.6. 3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
		1.00*6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
183 d.6. 3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		poz.182	m	6.00	
				RAZEM	6.00
184 d.6. 3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.182*(0.77+0.18*2)	m2	6.78	
				RAZEM	6.78

6.4		Nadproża stalowe Np-LS			
185 d.6. 4	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż nadproży łukowych ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie - nadproża stalowe łukowe kotwione w łękach istniejących (kotwy stalowe łukowe kotwione w łękach istniejących (kotwy ze stali nierdzewnej) ze stali nierdzewnej) wzmacniane płaskownikamiownikami 1010xx120/9500120/9500mm oraz mm oraz 1010xx80/25080/250mm 5.00	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
186 d.6. 4	KNR-W 2-02 0131-04	Łęki z cegieł	m3		
	w osi 2	0.96*0.85	m3	0.82	
	w osi 3	0.96*0.89	m3	0.85	
	w osi 1p	0.96*0.42	m3	0.40	
	w osiach 1s i 2s	0.96*0.15*2	m3	0.29	
				RAZEM	2.36
6.5		Ściąg stalowe			
187 d.6. 5	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy 3.00+4.70*3	m m	 17.10	
				RAZEM	17.10
188 d.6. 5	KNR AT-27 0511-03 + KNR AT-27 0511-04	Wiercenie otworów pod ściąg o gł do 80 cm 6.00	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
189 d.6. 5	kalk. własna	Dostawa elementów ściągów stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie - pręty fi 16 - płaskowniki 150x16 150.00	kg kg	 150.00	
				RAZEM	150.00
190 d.6. 5	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm 8.00	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.6. 5	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie bruzdy poz.187	m m	 17.10	
				RAZEM	17.10
6.7		Ściany projektowane i uzupełnienia			
209 d.6. 7	KNR AT-43 0106-02 0.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych (GKB) gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym SW1 0.53*3.27	m2 m2	 1.73	

PRZEDMIAR

	0.2	1.21*3.27	m2	3.96	
				RAZEM	5.69
210 d.6. 7	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych (GKBI) gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym SW2	m2		
	0.3	(2.01+1.95)*3.27	m2	12.95	
				RAZEM	12.95
211 d.6. 7	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami SW3	m3		
	0.5	0.20*2*2.35*0.85	m3	0.80	
	0.5/0.6	0.20*2*2.35*0.89	m3	0.84	
	0.5/0.7	0.95*0.81*2.35	m3	1.81	
	0.6/0.10	0.71*1.80*0.20	m3	0.26	
				RAZEM	3.71
212 d.6. 7	KNR AT-40 0306-01	Tynki cem-wap na ścianach nakładane ręcznie	m2		
		poz.209*2	m2	11.38	
				RAZEM	11.38
213 d.6. 7	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.210*2	m2	25.90	
				RAZEM	25.90
214 d.6. 7	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m2		
		poz.213	m2	25.90	
				RAZEM	25.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.6. 7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.209*2	m2	11.38	
				RAZEM	11.38
216 d.6. 7	KNR AT-40 0307-01	Malowanie - kolor biały	m2		
		poz.215	m2	11.38	
				RAZEM	11.38
217 d.6. 7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.9		Posadzki wg PG1			
223 d.6. 9	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		

PRZEDMIAR

	0.1	42.33-2.69 <podest schodowy>	m3	39.64	
	0.2	2.21	m3	2.21	
	0.3	3.07	m3	3.07	
		A (suma częściowa)		-----	
			m3	44.92	
		poz.223A*0.10	m3	4.49	
		B (suma częściowa)		-----	
			m3	4.49	
				RAZEM	49.41
224 d.6. 9	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3		
		poz.223B	m3	4.49	
				RAZEM	4.49
225 d.6. 9	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3		
		poz.224	m3	4.49	
				RAZEM	4.49
226 d.6. 9	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.224	m3	4.49	
				RAZEM	4.49
227 d.6. 9	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu C12/15	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.223B	m3	4.49	
				RAZEM	4.49
228 d.6. 9	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny	m2		
		poz.223A	m2	44.92	
				RAZEM	44.92
229 d.6. 9	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.223A	m2	44.92	
				RAZEM	44.92
230 d.6. 9	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 10 cm izolacji poziomej w jednej warstwie	m2		
		poz.223A	m2	44.92	
				RAZEM	44.92
231 d.6. 9	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		

PRZEDMIAR

		poz.223A	m2	44.92	
				RAZEM	44.92
232 d.6. 9	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm poz.223A	m2 m2	 44.92	
				RAZEM	44.92
6.10		Posadzki wg PG2			
237 d.6. 10	KNR-W 4-01 0105-04 0.4	Przewóz piasku taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 10.15*0.32	m3 m3	 3.25	
				RAZEM	3.25
238 d.6. 10	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.237	m3 m3	 3.25	
				RAZEM	3.25
239 d.6. 10	KNR 19-01 0913-01 0.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu C12/15 10.15	m3 m3	 10.15	
				RAZEM	10.15
240 d.6. 10	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny poz.239	m2 m2	 10.15	
				RAZEM	10.15
241 d.6. 10	KNR-W 2-02 0504-02	Isolacje przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.239	m2	10.15	
				RAZEM	10.15
242 d.6. 10	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 10 cm izolacji poziomej w jednej warstwie	m2		
		poz.239	m2	10.15	
				RAZEM	10.15
243 d.6. 10	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej poz.239	m2 m2	 10.15	
				RAZEM	10.15
244 d.6. 10	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm poz.239	m2 m2	 10.15	
				RAZEM	10.15

PRZEDMIAR

6.11		Posadzki wg PG3			
248 d.6. 11	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	0.5	41.18	m3	41.18	
		A (suma częściowa)		-----	
			m3	41.18	
		poz.248A*0.10	m3	4.12	
		B (suma częściowa)		-----	
			m3	4.12	
				RAZEM	45.30
249 d.6. 11	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3		
		poz.248B	m3	4.12	
				RAZEM	4.12
250 d.6. 11	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3		
		poz.249	m3	4.12	
				RAZEM	4.12
251 d.6. 11	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.249	m3	4.12	
				RAZEM	4.12
252 d.6. 11	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu C12/15	m3		
		poz.248B	m3	4.12	
				RAZEM	4.12
253 d.6. 11	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18
254 d.6. 11	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d.6. 11	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 10 cm izolacji poziomej w jednej warstwie	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18

PRZEDMIAR

256 d.6. 11	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18
257 d.6. 11	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18
258 d.6. 11	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18
259 d.6. 11	KNR AT-23 0206-01	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki terakota heksagonalna bordowa	m2		
		poz.248A	m2	41.18	
				RAZEM	41.18
260 d.6. 11	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
	0.5	21.18	m	21.18	
				RAZEM	21.18
6.12		Posadzki wg PG4			
261 d.6. 12	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	0.6	26.72	m3	26.72	
		A (suma częściowa)		-----	
			m3	26.72	
		poz.261A*0.10	m3	2.67	
		B (suma częściowa)		-----	
			m3	2.67	
				RAZEM	29.39
262 d.6. 12	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3		
		poz.261B	m3	2.67	
				RAZEM	2.67
263 d.6. 12	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3		
		poz.262	m3	2.67	
				RAZEM	2.67
264 d.6. 12	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		

PRZEDMIAR

		poz.262	m3	2.67	
				RAZEM	2.67
265 d.6. 12	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z betonu C12/15	m3		
		poz.261B	m3	2.67	
				RAZEM	2.67
266 d.6. 12	KNR-W 2-02 1105-03	Grunt dyspersyjny	m2		
		poz.261A	m2	26.72	
				RAZEM	26.72
267 d.6. 12	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje przeciwwilgociowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.261A	m2	26.72	
				RAZEM	26.72
268 d.6. 12	KNR AT-40 0420-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 10 cm izolacji poziomej w jednej warstwie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.261A	m2	26.72	
				RAZEM	26.72
269 d.6. 12	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.261A	m2	26.72	
				RAZEM	26.72
270 d.6. 12	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm	m2		
		poz.261A	m2	26.72	
				RAZEM	26.72
6.13		Schody wewnętrzne projektowane			
274 d.6. 13	kalk. własna	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7		PRACE WEWNĘTRZNE NA POZIOMIE 1			
7.1		Ściany - rozbiórki, wykucia			
285 d.7. 1	KNR-W 4-01 0436-03 + KNR-W 4-01 0436-07	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		20.00	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00

PRZEDMIAR

286 d.7. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	1.6, ..., 1.9	$(0.94*0.10+(1.92+8.12+1.27+2.86*2+1.89+1.99)*0.15)*3.35$	m3	10.82	
	1.10	$(1.58+3.84)*0.23*3.35$	m3	4.18	
	1.3, 1.4	$2.87*0.17*3.35$	m3	1.63	
				RAZEM	16.63
287 d.7. 1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	1.5/1.10	$0.89*0.18*2.10$	m3	0.34	
				RAZEM	0.34
288 d.7. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
289 d.7. 1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3		
		poz.286+poz.287	m3	16.97	
				RAZEM	16.97
290 d.7. 1	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km	m3		
		poz.289	m3	16.97	
				RAZEM	16.97
291 d.7. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.289	m3	16.97	
				RAZEM	16.97
7.3		Ściany projektowane i uzupełnienia			
305 d.7. 3	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych (GKB) gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym SW1	m2		
		$(3.59+1.50*2)*3.35$	m2	22.08	
				RAZEM	22.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
306 d.7. 3	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych (GKB) gr. 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym SW2	m2		
		$(4.89+3.44+2.52)*3.35$	m2	36.35	
				RAZEM	36.35
307 d.7. 3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami SW3	m3		
	1.3/1.5	$0.70*2.00*0.15$	m3	0.21	
				RAZEM	0.21

PRZEDMIAR

308 d.7. 3	KNR AT-40 0306-01	Tynki cem-wap na ścianach nakładane ręcznie poz.305*2	m2 m2	 44.16	
				RAZEM	44.16
309 d.7. 3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.306*2	m2 m2	 72.70	
				RAZEM	72.70
310 d.7. 3	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; poz.309	m2 m2	 72.70	
				RAZEM	72.70
311 d.7. 3	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża poz.305*2	m2 m2	 44.16	
				RAZEM	44.16
312 d.7. 3	KNR AT-40 0307-01	Malowanie - kolor biały poz.311	m2 m2	 44.16	
				RAZEM	44.16
313 d.7. 3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7.6		Schody			
336 d.7. 6	kalk. własna el połud	Schody między sceną i zapleczem sceny 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
8		KOMIN			
341 d.8	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie komina 0.38*1.18*10.85	m3 m3	 4.87	
				RAZEM	4.87
342 d.8	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i z parteru poz.341	m3 m3	 4.87	
				RAZEM	4.87
343 d.8	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km poz.341	m3 m3	 4.87	
				RAZEM	4.87

PRZEDMIAR

344	d.8 kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki poz.341	m3 m3	4.87	
				RAZEM	4.87
345	KNR-W 4-01 d.8 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
346	KNR-W 2-02 d.8 0128-04	Kominy z cegły pełnej 1.00*1.95*10.85	m3 m3	21.16	
				RAZEM	21.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
347	KNR AT-40 d.8 0306-01	Tynki cem-wap na ścianach nakładane ręcznie (ponad ST3) (1.00+1.95)*2*4.56	m2 m2	26.90	
				RAZEM	26.90
348	KNR AT-40 d.8 0307-01	Malowanie farbą elewacyjną o wysokiej paro przepuszczalności i niskiej przepuszczalności wody opadowej - ponad dachem (1.00+1.95)*2*2.15	m2 m2	12.69	
				RAZEM	12.69
349	KNR-W 2-02 d.8 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.10*2.05	m2 m2	2.26	
				RAZEM	2.26