

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja frontowa			
1.1		Ściana w części cokołowej + wejście			
1	KNR 4-04	Rozebranie wylewki betonowej i wejścia	m ³		
d.1.1	0101-02				
	analogia	7*2*0.2+8*1.2*0.3+8*0.25*1.7	m ³	9.08	
				RAZEM	9.08
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1.1	0306-01	14.55*0.5*0.5	m ³	3.64	
				RAZEM	3.64
3	KNR AT-40	Skucie zmurszałego tynku	m ²		
d.1.1	0104-01	20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
4	ZKNR C-2	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych -(ściana fundamentowa z kamienia)	m ²		
d.1.1	0403-03	(0.5+0.9)*14.55	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
5	ZKNR C-2	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.1.1	0402-03	20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
6	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.1	0410-03	20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
7	ZKNR C-1	Mineralna, elastyczna powłoka izolacyjna o grubości 2-3mm - Izolacja przeciwwodna.	m ²		
d.1.1	0308-01	20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - 12 cm - przyklejenie płyt (w ziemi 50cm + cokół)	m ²		
d.1.1	2612-01	20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (powyżej terenu)	szt		
d.1.1	2612-04	14.55*0.9	szt	13.10	
				RAZEM	13.10
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2612-06	Krotność = 2 20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2612-08	1.4+1.4	m	2.80	
				RAZEM	2.80
12	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0931-01	20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
13	KNR W-02	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6 cm	m ²		
d.1.1	0205-01	1.1*14.55	m ²	16.01	
				RAZEM	16.01
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - piach zasypany gruby lub średni (robocizna + materiał)	m ³		
d.1.1	0320-0101	3.64	m ³	3.64	
				RAZEM	3.64
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - nowy dojazd	m ²		
d.1.1	0105-03	1.7*8	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - nowy spocznik	m ²		
d.1.1	0105-04	Krotność = 12 13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
17	KNR 2-31	Tłuczeń pod płyty chodnikowe gr. 20cm	m ²		
d.1.1	0105-03	1.7*8	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1	0407-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8+1.7	m	9.70	
				RAZEM	9.70
19	KNR 0-11	Utwardzenie z płytek chodnikowych - płytki chodnikowe jak na schodach głównych	m ²		
d.1.1	0321-01	od frontu - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100 mm z wypełnieniem spoin piaskiem			
		9.7	m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
20	KNR 2-01	Ostrożne zagęszczenie zasypki ubijakami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
d.1.1	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907				
		3.64	m ³	3.64	
				RAZEM	3.64
21	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04				
		20.37*0.02+3.64+9.08	m ³	13.13	
				RAZEM	13.13
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km + utylizacja	m ³		
d.1.1	1103-05				
		Krotność = 6			
		13.13	m ³	13.13	
				RAZEM	13.13
23	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (zakończyć listwą równo z opaską)	m ²		
d.1.1	0207-01				
		20.37	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
24	KNR-W 2-02	Ściana wejścia z pustaków ogrodzeniowych zalanych betonem	m ²		
d.1.1	0107-01				
		8*1.2	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
25	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne prefabrykowane betonowe	m		
d.1.1	2113-01				
	analogia				
		1.7*5*2	m	17.00	
				RAZEM	17.00
26	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni pod nowe wejście	m ³		
d.1.1	0320-0101				
		7.5	m ³	7.50	
				RAZEM	7.50
27	KNR 0-11	Spocznik z płytek chodnikowych - płytki chodnikowe - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0321-01				
		1.7*4.5	m ²	7.65	
				RAZEM	7.65
28	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1106-07				
		4.5*1.5	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton B20 - W10	m ³		
d.1.1	1101-01				
		4.5*1.5*0.2	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
30	ZKNR C-1	Mineralna, elastyczna powłoka izolacyjna o grubości 2-3mm - Izolacja przeciwwodna.	m ²		
d.1.1	0308-01				
		6.75	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
31	KNR 2-02	Poręcze do schodów <w tym demontaż starych>	m		
d.1.1	1214-05				
		8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
32	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
d.1.1	1219-03				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	analiza indywidualna	Zadaszenie nad drzwiami. Zadaszenie mocowane do ścian, z drewna struganego czterostronnie, fabrycznie wykończone. Pokryte panelami z tworzywa. Wymiar zadaszenia ok. 1x1,6m. Na połączeniu ze ścianą należy wykonać opierzenie. < w tym demontaż starego>	kpl.		
d.1.1					
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.1	0202-01				
		(8+1.7+1.7)*0.3*0.5	m ³	1.71	
				RAZEM	1.71
35	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-10 mm	t		
d.1.1	0259-02				
		0.1	t	0.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Ściana w części nadziemnej			
36	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - uzgodnić z właścicielem	m ²		
d.1.2	1604-01	działki	m ²	75.00	
		15*5		RAZEM	75.00
37	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości	m ²		
d.1.2	1613-01	do 10 m	m ²	75.00	
		75		RAZEM	75.00
38	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.2	1505-01	75	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
39	KNR AT-26	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.2	0103-02	1*1.6*4+2.4*1*2	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
40	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury do ponownego	m		
d.1.2	0535-05	montażu	m	8.00	
		4+4		RAZEM	8.00
41	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm - rury z demontażu. Rury należy dopasować	m		
d.1.2	0502-02	do ocieplenia ściany.	m	8.00	
		4+4		RAZEM	8.00
42	KNR AT-40	Skucie zmurszałego tynku -25% ściany	m ²		
d.1.2	0104-01	0.25*3*14.55	m ²	10.91	
				RAZEM	10.91
43	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich	m ²		
d.1.2	0901-01		m ²	10.91	
	analogia	10.91		RAZEM	10.91
44	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.2	1103-04	niem samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	0.22	
		10.91*0.02		RAZEM	0.22
45	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.2	1103-05	niem samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1	m ³	0.22	
		km		RAZEM	0.22
		Krotność = 6			
		0.22			
46	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.2		0.22	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
47	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2608-01	3*14.55	m ²	43.65	
				RAZEM	43.65
48	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.2	2608-03	43.65	m ²	43.65	
				RAZEM	43.65
49	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.2	2608-05	43.65	m ²	43.65	
				RAZEM	43.65
50	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy PCW z kapinosem	m		
d.1.2	2612-09	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
51	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr.15cm	m ²		
d.1.2	2609-01	43.65	m ²	43.65	
				RAZEM	43.65
52	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.2	2609-04	43.65	szt.	43.65	
				RAZEM	43.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		43.65	m ²	43.65	
				RAZEM	43.65
54 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
55 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach	m ²		
		43.65	m ²	43.65	
				RAZEM	43.65
56 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		4*0.3*(1.6+1.6+1)+2*0.3*(2.4+2.4+1)	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
57 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		8.52	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
58 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cienkowarstwowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		8.52	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
59 d.1.2	KNR W-02 0205-01	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6 cm	m ²		
		4.7	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
60 d.1.2		Demontaż i ponowny montaż jednostki klimatyzacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.1.2	KNR-W 2 W 1003-01 analogia	Ruszt drewniany podsufitkę typu siding Gamrat typ H-4	m ²		
		14.55*0.3	m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
62 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podsufitka typu siding Gamrat typ-H o szerokości 88,9 mm, Elementy poziome mocować prostopadle do ściany budynku. Siding na desce czołowej mocować pionowo. Z uwagi na zamontowane rynny z hakami doczołowymi siding na desce czołowej należy wykonać z bardzo dużą starannością docinając każdą listwę do miejsca wbudowania.	m ²		
		4.37	m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
63 d.1.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - panele siding z fabrycznym otworowaniem wentylacyjnym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
64 d.1.2	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <w tym naprawa uszkodzeń>	m ²		
		1.6*1*4	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
65 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - 90"	m ²		
		2.4*1.1*2	m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
66 d.1.2	KNR 2-05 0904-03	Parapety zewnętrzne dł. ~1,5m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		4+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
68 d.1.2	KNR 2-05 0904-03	Parapety wewnętrzne dł. ~1,0m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Elewacje ścian szczytowych			
2.1		Ściana w części cokołowej			
69 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m (kat. gruntu I-II) 10.45*0.5*0.5	m ³ m ³	 2.61	
				RAZEM	2.61
70 d.2.1	ZKNR C-2 0403-03	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych -(ściana fundamentowa z kamienia) 10.45*(0.5+0.7)	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
71 d.2.1	ZKNR C-2 0402-03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 12.54	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
72 d.2.1	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 12.54	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
73 d.2.1	ZKNR C-1 0308-01	Mineralna, elastyczna powłoka izolacyjna o grubości 2-3mm - Izolacja przeciwwodna. 12.54	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
74 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - 12 cm - przyklejenie płyt (w ziemi 50cm + cokół) 12.54	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
75 d.2.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (powyżej terenu) 10.45*0.7	szt szt	 7.32	
				RAZEM	7.32
76 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 12.54	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
77 d.2.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
78 d.2.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 12.54	m ² m ²	 12.54	
				RAZEM	12.54
79 d.2.1	KNR W-02 0205-01	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6 cm 2.7	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
80 d.2.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - piach zasypowy gruby lub średni (robocizna + materiał) 2.61	m ³ m ³	 2.61	
				RAZEM	2.61
81 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 3	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
82 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km + utylizacja Krotność = 6 3	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
83 d.2.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (zakończyć listwą równo z opaską) 0.6*10.45	m ² m ²	 6.27	
				RAZEM	6.27
84 d.2.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 10.45	m m	 10.45	
				RAZEM	10.45
85 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 6x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.45	m m	 10.45	
				RAZEM	10.45
86 d.2.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.45*0.5	m ²	5.23	
				RAZEM	5.23
87	KNK 2-06	Opaska żwirowa z otoczków - grub ~ 15 cm	m ³		
d.2.1	0202-01 analogia				
		10.45*0.5*0.15	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Ściana w części nadziemnej			
88	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - uzgodnić z właścicielem	m ²		
d.2.2	1604-01	działki 10.45*8+10.45*4	m ²	125.40	
				RAZEM	125.40
89	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.2.2	1613-01	125.40	m ²	125.40	
				RAZEM	125.40
90	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.2	1505-01	125.40	m ²	125.40	
				RAZEM	125.40
91	KNR AT-26	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.2.2	0103-02	1.2*1.2*2+1*0.6*2+1.6*1	m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
92	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm - Rury należy dopasować do ocieplenia ściany.	m		
d.2.2	0502-02	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
93	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.2	2608-01	10.45*4+10.45*0.5*0.5*4*2	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
94	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.2.2	2608-03	62.70	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
95	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2.2	2608-05	62.70	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
96	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy PCW z kapinosem	m		
d.2.2	2612-09	10.45	m	10.45	
				RAZEM	10.45
97	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr.15cm	m ²		
d.2.2	2609-01	60.27	m ²	60.27	
				RAZEM	60.27
98	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.2.2	2609-04	62.70	szt.	62.70	
				RAZEM	62.70
99	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.2	2609-06	62.70	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
100	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.2	2609-08	38.9	m	38.90	
				RAZEM	38.90
101	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach	m ²		
d.2.2	0933-02	62.70	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
102	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2.2	2612-02	0.3*(1.2*3+1.6*2+1+1*4+0.6*2)	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
103	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.2	2612-07	3.9	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
104	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cienkowarstwowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.2.2	0931-04	3.9	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
105	KNR W-02	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6 cm - ościeże	m ²		
d.2.2	0205-01	3.5	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.2	KNNR-W 2 W1003-01 analogia	Ruszt drewniany podsufitkę typu siding Gamrat typ H-4	m ²		
		12*0.3	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
107 d.2.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podsufitka typu siding Gamrat typ-H o szerokości 88,9 mm, Elementy poziome mocować prostopadle do ściany budynku. Siding na desce czołowej mocować pionowo. Z uwagi na zamontowane rynny z hakami doczołowymi siding na desce czołowej należy wykonać z bardzo dużą starannością docinając każdą listwę do miejsca wbudowania.	m ²		
		3.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
108 d.2.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - panele siding z fabrycznym otworowaniem wentylacyjnym	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
109 d.2.2	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <w tym naprawa uszkodzeń>	m ²		
		1.6*1+1.2*1.2*2+0.6*1*2+0.6*0.6	m ²	6.04	
				RAZEM	6.04
110 d.2.2	KNR 2-05 0904-03	Parapety zewnętrzne	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
111 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
112 d.2.2	KNR 2-05 0904-03	Parapety wewnętrzne dł. ~1,0m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Elewacja od ogrodu			
3.1		Ściana w części cokołowej + wejście			
113 d.3.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m (kat. gruntu I-II) 14.55*0.5*0.5	m ³ m ³	 3.64	 3.64
114 d.3.1	ZKNR C-2 0403-03	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych 1*14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
115 d.3.1	ZKNR C-2 0402-03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
116 d.3.1	ZKNR C-2 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
117 d.3.1	ZKNR C-1 0308-01	Mineralna, elastyczna powłoka izolacyjna o grubości 2-3mm - Izolacja przeciwwodna. 14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
118 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - 12 cm - przyklejenie płyt (w ziemi 50cm + cokół) 14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
119 d.3.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (powyżej terenu) 0.5*14.55	szt szt	 7.28	 7.28
120 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
121 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2	m m	 2.00	 2.00
122 d.3.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 14.55	m ² m ²	 14.55	 14.55
123 d.3.1	KNR W-02 0205-01	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6 cm 14.55*0.7	m ² m ²	 10.19	 10.19
124 d.3.1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - piach zasypany gruby lub średni (robocizna + materiał) 3.64	m ³ m ³	 3.64	 3.64
125 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 4	m ³ m ³	 4.00	 4.00
126 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km + utylizacja Krotność = 6 4	m ³ m ³	 4.00	 4.00
127 d.3.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (zakończyć listwą równo z opaską) 14.55*0.6	m ² m ²	 8.73	 8.73
128 d.3.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 14.55	m m	 14.55	 14.55
129 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 6x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.55	m m	 14.55	 14.55
130 d.3.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.55*0.5	m ²	7.28	
				RAZEM	7.28
131 d.3.1	KNK 2-06 0202-01 analogia	Opaska żwirowa z otoczków	m ³		
		14.55*0.15*0.5	m ³	1.09	
				RAZEM	1.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Ściana w części nadziemnej			
132	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - uzgodnić z właścicielem	m ²		
d.3.2	1604-01	działki	m ²	58.20	
		14.55*4		RAZEM	58.20
133	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości	m ²		
d.3.2	1613-01	do 10 m	m ²	58.20	
		58.20		RAZEM	58.20
134	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3.2	1505-01		m ²	58.20	
		58.20		RAZEM	58.20
135	KNR AT-26	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.3.2	0103-02		m ²	4.00	
		1*1.6+2.4*1		RAZEM	4.00
136	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury do ponownego	m		
d.3.2	0535-05	montażu	m	8.00	
		4+4		RAZEM	8.00
137	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm - rury z demontażu. Rury należy dopasować	m		
d.3.2	0502-02	do ocieplenia ściany.	m	8.00	
		4+4		RAZEM	8.00
138	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mecha-	m ²		
d.3.2	2608-01	niczne i zmycie	m ²	49.65	
		14.55*3+6		RAZEM	49.65
139	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara-	m ²		
d.3.2	2608-03	tem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	49.65	
		43.65+6		RAZEM	49.65
140	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.3.2	2608-05		m ²	49.65	
		43.65+6		RAZEM	49.65
141	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy PCW z	m		
d.3.2	2612-09	kapinosem	m	16.75	
		16.75		RAZEM	16.75
142	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m ²		
d.3.2	2609-01	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styro-	m ²	49.65	
		pian gr.15cm		RAZEM	49.65
		49.65			
143	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	szt.		
d.3.2	2609-04	ciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą	szt.	49.65	
		dybli plastikowych do ścian z cegły		RAZEM	49.65
		49.65			
144	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m ²		
d.3.2	2609-06	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	49.65	
		49.65		RAZEM	49.65
145	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m		
d.3.2	2609-08	ciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me-	m	22.00	
		talowym		RAZEM	22.00
		22			
146	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa na ścianach	m ²		
d.3.2	0933-02		m ²	49.65	
		49.65		RAZEM	49.65
147	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano-	m ²		
d.3.2	2612-02	wych do ościeży	m ²	3.03	
		0.3*(2.4*2+1.1+1.6*2+1)		RAZEM	3.03
148	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na	m ²		
d.3.2	2612-07	ościeżach	m ²	3.03	
		3.03		RAZEM	3.03
149	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cienkowarstwowego wykonana	m ²		
d.3.2	0931-04	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	3.03	
		3.03		RAZEM	3.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.3.2	KNR W-02 0205-01	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6 cm	m ²		
		11.50	m ²	11.50	
				RAZEM	11.50
151 d.3.2	KNR-W 2 W1003-01 analogia	Ruszt drewniany podsufitkę typu siding Gamrat typ H-4	m ²		
		14.55*0.3	m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
152 d.3.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Podsufitka typu siding Gamrat typ-H o szerokości 88,9 mm, Elementy poziome mocować prostopadle do ściany budynku. Siding na desce czołowej mocować pionowo. Z uwagi na zamontowane rynny z hakami doczołowymi siding na desce czołowej należy wykonać z bardzo dużą starannością docinając każdą listwę do miejsca wbudowania.	m ²		
		4.37	m ²	4.37	
				RAZEM	4.37
153 d.3.2	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - panele siding z fabrycznym otworowaniem wentylacyjnym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
154 d.3.2	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <w tym naprawa uszkodzeń>	m ²		
		1.6*2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
155 d.3.2	KNR 2-05 0904-03	Parapety zewnętrzne dł. ~1,5m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
156 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00