

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont istniejącego budynku dzwonnicy w miejscowości Mazew</b>					
<b>1</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	(5.67*2+5.63*2)*1.0*1.5	m <sup>3</sup>	33.90	
				RAZEM	33.90
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	(5.67*2+5.63*2)*1.0*1.5	m <sup>3</sup>	33.90	
				RAZEM	33.90
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	Krotność = 2 (5.67*2+5.63*2)*1.0*1.5	m <sup>3</sup>	33.90	
				RAZEM	33.90
4	KNR 4-01	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-08	analogia (5.67*2+5.63*2)*1.0	m <sup>2</sup>	22.60	
				RAZEM	22.60
5	KNR 4-01	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-09	analogia (5.67*2+5.63*2)*1.0	m <sup>2</sup>	22.60	
				RAZEM	22.60
6	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0901-01	analogia (5.67*2+5.63*2)*1.0	m <sup>2</sup>	22.60	
				RAZEM	22.60
7	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-04	(5.67*2+5.63*2)*1.0	m <sup>2</sup>	22.60	
				RAZEM	22.60
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0502-01	(5.67*2+5.63*2)*1.0*1.5	m <sup>3</sup>	33.90	
				RAZEM	33.90
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
9	KNR 4-01	Rozebranie ze ścianek elementów panelowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0427-06	analogia (4.15*2+4.19*2)*3.11-(1.37*2.3+0.83*0.84)	m <sup>2</sup>	48.03	
				RAZEM	48.03
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-01	(4.15*2+4.19*2)*3.11-(1.37*2.3+0.83*0.84)	m <sup>2</sup>	48.03	
				RAZEM	48.03
11	KNR 4-01	Rozebranie płytek na posadzce	m <sup>2</sup>		
d.2	0430-02	analogia 4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - deskowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0429-02	4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
d.2	0429-08	4*4.45+4*4.49	m	35.76	
				RAZEM	35.76
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	4.15*4.19*0.15	m <sup>3</sup>	2.61	
				RAZEM	2.61
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-18	2.61+48.03*0.05+17.039*0.002+35.76*0.22*0.22	m <sup>3</sup>	6.78	
				RAZEM	6.78
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	Krotność = 4 2.61+48.03*0.05+17.039*0.002+35.76*0.22*0.22	m <sup>3</sup>	6.78	
				RAZEM	6.78
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA PARTERZE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4.15*4.19*0.15	m <sup>3</sup>	2.61	
				RAZEM	2.61
18	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4.15*4.19*0.10	m <sup>3</sup>	1.74	
				RAZEM	1.74
19	KNR 2-02 d.3 616-1	Izolacje z foli PE gr.0,4 mm	m <sup>2</sup>		
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
20	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10 cm - izolacja cieplna posadzki	m <sup>2</sup>		
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
21	KNR 2-02 d.3 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
22	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (łącznie gr. 60 mm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4			
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
23	KNR 2-02 d.3 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m <sup>2</sup>		
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
24	KNR 2-02 d.3 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres antypoślizgowy, terakota	m <sup>2</sup>		
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
25	KNR 2-02 d.3 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		4.15*2+4.19*2	m	16.68	
				RAZEM	16.68
26	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		(4.15*2+4.19*2)*3.11-(1.37*2.3+0.83*0.84)	m <sup>2</sup>	48.03	
				RAZEM	48.03
27	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(4.15*2+4.19*2)*3.11-(1.37*2.3+0.83*0.84)	m <sup>2</sup>	48.03	
				RAZEM	48.03
28	KNR-W 2-02 d.3 1503-02	Malowanie zwykłe farbą lateksową ( odporną na zmywanie) tynków wewnętrznych - ścian ręcznie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		wiatrołap			
		(4.15*2+4.19*2)*3.11-(1.37*2.3+0.83*0.84)	m <sup>2</sup>	48.03	
				RAZEM	48.03
29	KNR 2-02 d.3 129-2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1 m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-02 d.3 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm -	m <sup>2</sup>		
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
31	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, sufit-podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		wiatrołap			
		4.15*4.19	m <sup>2</sup>	17.39	
				RAZEM	17.39
<b>4</b>		<b>RENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
32	KNR 19-01 d.4 0310-08	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.65*(2.18*4)	m <sup>3</sup>	5.67	
				RAZEM	5.67
33	KNR 19-01 d.4 0313-04	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup>	m <sup>sc</sup>		
		50	m <sup>sc</sup>	50.00	
				RAZEM	50.00
34	KNR 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
35	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
36	KNR 19-01 d.4 0643-05	Odgrzybianie ścian metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
37	KNR 0-25 d.4 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
38	KNR BC-02 d.4 0129-05	Hydrofobizacja przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
39	KNR 4-01 d.4 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
40	KNR K-36 d.4 0217-02	Wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
41	KNR K-36 d.4 0217-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
42	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
43	KNR K-36 d.4 0220-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków o grubości warstwy 1,0mm	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
44	KNR K-36 d.4 0220-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą grubości 1,0mm - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli ponad 1mm	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
45	KNR K-36 d.4 0220-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
46	KNR 0-02- d.4 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami wg PT kolorystyki	m <sup>2</sup>		
		7.70*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	174.02	
				RAZEM	174.02
47	0 d.4	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:32,33,36,37,38)	m-g		
				RAZEM	212.85
48	Wycena idy- d.4 wid.	Daszek nad wejściem wg dokumentacji	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-31 d.4 0511-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej oraz schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.5*(5.67*2+5.63*2)	m <sup>2</sup>	11.30	
				RAZEM	11.30
50	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		5.67*2+5.63*2	m	22.60	
				RAZEM	22.60
5		<b>ODTWORZENIE HISTORYCZNEJ KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHU</b>			
51	KNR 4-01 d.5 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup>	38.79	
				RAZEM	38.79
52	KNR 4-01 d.5 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek	m <sup>2</sup>		
		5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup>	38.79	
				RAZEM	38.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.5 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
54	KNR 4-01 d.5 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
55	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.67*2+5.63*2	m m	 22.60	
				RAZEM	22.60
56	KNR 2-02 d.5 408-5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle 14x14cm 8.87*4*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.70	
				RAZEM	0.70
57	KNR 2-02 d.5 408-8	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszarowe 14x14cm 4.76*4*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.37	
				RAZEM	0.37
58	KNR 2-02 d.5 406-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty 14x14cm (5.67*2+5.63*2)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.44	
				RAZEM	0.44
59	KNR 2-02 d.5 408-8	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej - strop drewniany 22x22cm (4*4.45+4*4.49)*0.22*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.73	
				RAZEM	1.73
60	KNR 2-02 d.5 409-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski na stropie (4.15*4.19)*0.25*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.11	
				RAZEM	0.11
61	KNR 2-02 d.5 406-8 analogia	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej - konstrukcja podtrzymująca dzwony - elementy poziome 4*4.49*0.27*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.07	
				RAZEM	1.07
62	KNR 2-02 d.5 407-4 analogia	Konstrukcje drewniane z tarcicy nasyczonej - konstrukcja podtrzymująca dzwony - elementy pionowe (4*2.5+4*2.5)*0.27*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.19	
				RAZEM	1.19
63	KNR 2-02 d.5 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 8*3.2*0.22*0.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.24	
				RAZEM	1.24
64	KNR 2 604- d.5 2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej do konstrukcji drewnianej 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
65	NNRKNB d.5 202 0421-01 analogia	(z.VI) Ołaceniełaty 50x40cm połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
66	KNR 2-02 d.5 0504-05	Pokrycie dachów z blachy tytanowo-cynkowej 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
67	KNR 2-02 d.5 409-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe (5.67*2+5.63*2)*0.25*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.14	
				RAZEM	0.14
68	KNR 0-15 d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
69	KNR 2-02 d.5 616-1	Izolacje z folii PE paroizolacyjna na sucho poziome na sucho - 1 warstwa 5.67*5.63*1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.79	
				RAZEM	38.79
70	KNR 19-01 d.5 0535-02 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy dostosowanych do systemu rur spustowych śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej 5.67*2+5.63*2	m m	 22.60	
				RAZEM	22.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 19-01 d.5 0536-02 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej 7.5*2	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
72	KNR 19-01 d.5 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej (5.67*2+5.63*2)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.91	
				RAZEM	7.91
73	KNR 19-01 d.5 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo - cynkowej (1.18+1.88*4)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.05	
				RAZEM	3.05
74	KNR 19-01 d.5 0584-10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej (5.67*2+5.63*2)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.30	
				RAZEM	11.30
75	KNR 2-02 d.5 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho -pierwsza warstwa 4.19*4.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.39	
				RAZEM	17.39
76	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm - (łącznie grubość 20 cm) 4.19*4.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.39	
				RAZEM	17.39
<b>6</b>		<b>WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ NA HISTORYCZNĄ</b>			
77	KNR 2-02 d.6 1008-11 analogia	Okna skrzynkowe bez wywietrznika trójdzielne dwukrotnie pomalowane i szkło- ne na budowie Krotność = 1.1 0.83*0.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.70	
				RAZEM	0.70
78	KNR 2-02 d.6 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 0.83*2+0.84*2	m m	 3.34	
				RAZEM	3.34
79	KNR 2-02 d.6 1015-06 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 1.37*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.15	
				RAZEM	3.15
80	KNR 2-02 d.6 1015-06 analogia	Żaluzje drewniane zewnętrzne 1.68*2.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.45	
				RAZEM	14.45