

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiórka elementów istniejących					
1	KNR 3	demontaż ocieplenia ścian osłonowych-analogia	m ²		
d.1	0601-01	obmiar = $3.48 \cdot (8.39 \cdot 2 + 31.58) - (1.70 \cdot 1.50 \cdot 10 + 1.50 \cdot 1.50) = 140.543$ 140.543	m ²	140.543	
				RAZEM	140.543
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	25.75	m	25.750	
				RAZEM	25.750
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	17.20	m	17.200	
				RAZEM	17.200
2 Roboty zbrojarskie					
4	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0259-03	gładkie 0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.080
5	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0259-04	żebrowane 1.526	t	1.526	
				RAZEM	1.526
3 Roboty ziemne					
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.3	0126-01	koparki przedsiębiornej-analogia $31.58 \cdot 9.10$	m ²	287.378	
				RAZEM	287.378
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki przedsiębior-	m ²		
d.3	0126-02	nej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - analogia $31.58 \cdot 9.10$	m ²	287.378	
				RAZEM	287.378
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.3	0217-01	kład w gruncie kat.I-II $4 \cdot (7 \cdot 1.2 \cdot 0.7) + 31.58 \cdot 0.70 \cdot 1.2$	m ³	50.047	
				RAZEM	50.047
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.3	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) $4 \cdot (0.55 \cdot 0.7 \cdot 1.2) + 4 \cdot (1.03 \cdot 0.7 \cdot 1.2)$	m ³	5.309	
				RAZEM	5.309
4 Wykonanie ław fundamentowych					
10	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans-	m ³		
d.4	1101-01	portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $4 \cdot (8.03 \cdot 0.7 \cdot 0.1) + 4 \cdot (0.55 \cdot 0.7 \cdot 0.1) + (31.58 \cdot 0.7 \cdot 0.1)$	m ³	4.613	
				RAZEM	4.613
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.4	0202-01	$0.35 \cdot 0.5 \cdot (31.58 + 8.03 \cdot 4)$	m ³	11.148	
				RAZEM	11.148
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.4	0204-01	$(0.35 \cdot 0.5 \cdot 1) \cdot 4$	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.4	0606-03	$4 \cdot (8.03 \cdot 0.7) + 4 \cdot (0.55 \cdot 0.7) + (31.58 \cdot 0.7)$	m ²	46.130	
				RAZEM	46.130
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z ABI-	m ²		
d.4	0603-09	ZOL-U R+P- dwie warstwy $((31.58 \cdot 2 + 8.03 \cdot 8 + 0.5 \cdot 16) \cdot 0.35) \cdot 2$	m ²	94.780	
				RAZEM	94.780
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.4	0602-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa $(31.58 + 8.03 \cdot 4 + 0.5 \cdot 4) \cdot 0.5$	m ²	32.850	
				RAZEM	32.850
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.4	0602-10	tworu asfalt.- druga i nast.warstwa $(31.58 + 8.03 \cdot 4 + 0.5 \cdot 4) \cdot 0.5$	m ²	32.850	
				RAZEM	32.850
5 Ściany fundamentowe					
17	KNR 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x15	m ³		
d.5	0101-02	$(0.38 \cdot 31.58 \cdot 1.23) + (1.23 \cdot 0.25 \cdot 8.03) \cdot 4$	m ³	24.637	
				RAZEM	24.637

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 156.71	m ² m ²	 156.710	
				RAZEM	156.710
19	KNR 2-02 d.5 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 156.71	m ² m ²	 156.710	
				RAZEM	156.710
20	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian - metodą lekko moką 1.23*31.58	m ² m ²	 38.843	
				RAZEM	38.843
21	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 1.23*31.58	m ² m ²	 38.843	
				RAZEM	38.843
6 Roboty posadzgarskie					
22	KNR AT-06 d.6 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I, dostawa materiałów na zasypkę, 258, 64m3 (258.64-50.047-5.309)*1.7	t t	 345.583	
				RAZEM	345.583
23	KNR 2-01 d.6 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolej- owych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III 258.64-50.047-5.309	m ³ m ³	 203.284	
				RAZEM	203.284
24	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.1*(8.03*6.124*5)	m ³ m ³	 24.588	
				RAZEM	24.588
7 Roboty murowe					
25	KNR 2-02 d.7 0109-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m gr. 24cm z bloczków z betonu ko- mórkowego o dł.59cm (3*8.03)*4	m ² m ²	 96.360	
				RAZEM	96.360
26	KNR 2-02 d.7 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m o grub 36cm z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59cm 3*31.58-1.50*1.50*15	m ² m ²	 60.990	
				RAZEM	60.990
27	KNR-W 2-02 d.7 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.64*8	m m	 37.120	
				RAZEM	37.120
28	KNR-W 2-02 d.7 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR-W 2-02 d.7 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 249.57	m ² m ²	 249.570	
				RAZEM	249.570
30	KNR-W 2-02 d.7 0302-09	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 0.24*0.24*8.03*6+0.24*0.36*31.58	m ³ m ³	 5.504	
				RAZEM	5.504
8 Roboty dekarские					
31	KNR-W 2-02 d.8 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*31.58	m ³ drew. m ³ drew.	 0.619	
				RAZEM	0.619
32	KNR-W 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.2*8.41*32	m ³ m ³	 4.306	
				RAZEM	4.306
33	KNR-W 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.41*31.58	m ² m ²	 265.588	
				RAZEM	265.588
34	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne dachów płaskich wykonane płytami z wełny mineralnej układa- nymi systemem jednowarstwowym 859.66	m ² m ²	 859.660	
				RAZEM	859.660

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i akustyczne, wykonane płytami z wełny mineralnej, układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - warstwa spadkowa 77	m ³ m ³	 77.000	 RAZEM
				RAZEM	77.000
36 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 859.66	m ² m ²	 859.660	 RAZEM
				RAZEM	859.660
9 Obróbki dekarские					
37 d.9	KNR-W 2-02 0519-02	Rynnny dachowe półokrągłe o śr. 125mm - z blachy stalowej ocynkowanej 68.30	m m	 68.300	 RAZEM
				RAZEM	68.300
38 d.9	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 25.80	m m	 25.800	 RAZEM
				RAZEM	25.800
39 d.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 18.336	m ² m ²	 18.336	 RAZEM
				RAZEM	18.336
10 Roboty monterskie					
40 d.10	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1.41*1.46*15	m ² m ²	 30.879	 RAZEM
				RAZEM	30.879
41 d.10	KNR-W 2-02 1218-04	montaż parapetów wew, z płyty mdf-analogia 6.98	szt. szt.	 6.980	 RAZEM
				RAZEM	6.980
42 d.10	KNR-W 2-02 0517-02	montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej - parapety zew. 4.653	m ² m ²	 4.653	 RAZEM
				RAZEM	4.653