

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - ROZEBRANIE PŁYT BETONOWYCH [(6,80+7,80+9,40)]*0,50*0,08	m ³ m ³	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960
2	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - przedmiar na podstawie inwentaryzacji [(2,43*3,05)]+(0,85+0,85+1,10)*1,92+(6,35+0,10+2,05)*1,25	m ² m ²	 23,413	 23,413
				RAZEM	23,413
3	KNR 4-04 d.1 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, [(2,43*3,05)]+(0,85+0,85+1,10)*1,92+(6,35+0,10+2,05)*1,25	m ² m ²	 23,413	 23,413
				RAZEM	23,413
4	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
5	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - OKNA 3+7+10+4	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
6	KNR 4-04 d.1 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej [(1,25+3,05+1,92*2)*3,25]+(0,90*2,05)+(1,05*2,05)	m ² m ²	 30,453	 30,453
				RAZEM	30,453
7	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład [(2,53*7,80)]+[(10,90*8,60)+(0,65*3,10)]	m ² m ²	 115,489	 115,489
				RAZEM	115,489
8	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - CZĘŚĆ DACHU PRZED PRZEDŁUŻENIEM [(7,80*2,53)]	m ² m ²	 19,734	 19,734
				RAZEM	19,734
9	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych [(7,80*2,53)]	m ² m ²	 19,734	 19,734
				RAZEM	19,734
10	KNR 4-04 d.1 0804-01 analogia	Rozebranie opierzenia z blachy ocynkowanej - rozebranie opierzenia nad wejściami [(0,61+0,25)*12,50]	m ² m ²	 10,750	 10,750
				RAZEM	10,750
11	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku [7,80+3,50]	m m	 11,300	 11,300
				RAZEM	11,300
12	KNR 4-04 d.1 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km - złom po demontażu budynków blaszanych 0,04	t t	 0,040	 0,040
				RAZEM	0,040
13	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0,04	t t	 0,040	 0,040
				RAZEM	0,040
14	KNR 4-04 d.1 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km - z rozbiórki posadzek i otworów w ścianach oraz ścianek działowych, oraz elementów więźby dachowej i pokrycia dachu [(6,80+7,80+9,40)]*0,50*0,08+[(2,43*3,05)]+(0,85+0,85+1,10)*1,92+(6,35+0,10+2,05)*1,25*0,05+[(1,25+3,05+1,92*2)*3,25]*0,12+[(0,90*2,05)+(1,05*2,05)]*0,45+[0,16*0,08]*10+[7,80*2,53]*0,03	m ³ m ³	 7,824	 7,824
				RAZEM	7,824
15	KNR 4-04 d.1 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [(6,80+7,80+9,40)]*0,50*0,08+[(2,43*3,05)]+(0,85+0,85+1,10)*1,92+(6,35+0,10+2,05)*1,25*0,05+[(1,25+3,05+1,92*2)*3,25]*0,12+[(0,90*2,05)+(1,05*2,05)]*0,45+[0,16*0,08]*10+[7,80*2,53]*0,03	m ³ m ³	 7,824	 7,824
				RAZEM	7,824
2		ROBOTY ZIEMNE			
16	KNR 2-01 d.2 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV [(8,25*13,30)]*(0,60*1,50)/2	m ³ m ³	 49,376	 49,376
				RAZEM	49,376

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [(8,25*13,30)*(0,60*1,50)/2]	m ³		
			m ³	49,376	
				RAZEM	49,376
18	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV [(8,25*13,30)*(0,60*1,50)/2]	m ³		
			m ³	49,376	
				RAZEM	49,376
19	KNR 2-01 z. d.2 o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat. [(8,25*13,30)*(0,60*1,50)/2]	m ³		
			m ³	49,376	
				RAZEM	49,376
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE + ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
20	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(7,25+12,80+5,02+6,20*2)*0,80]*0,10+[(1,03*0,25+0,71*0,25+0,80*0,10*4+0,75*0,10*2)]*0,10	m ³		
			m ³	3,088	
				RAZEM	3,088
21	KSNR 2 d.3 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych [(7,25+6,05+12,80+4,45+2,70+3,85+5,02+4,40+6,20*5)]*0,40	m ²		
			m ²	31,008	
				RAZEM	31,008
22	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu [(7,25+12,80+5,02+6,20*2)*0,60*0,40+[(0,85*0,25)+(0,50*0,25)]*0,40	m ³		
			m ³	9,128	
				RAZEM	9,128
23	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane [(7,25+12,80+5,02+6,20*2)]*4*0,000888	t		
			t	0,133	
				RAZEM	0,133
24	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie [(7,25+12,80+5,02+6,20*2)]*4*1,34*0,000222	t		
			t	0,045	
				RAZEM	0,045
25	KNNR 2 d.3 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 25 cm [(4,85+6,90+12,65+6,40*2)]*0,25*0,75	m ³		
			m ³	6,975	
				RAZEM	6,975
26	KNR 2-02 d.3 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa [(7,25+6,05+12,80+4,45+2,70+3,85+5,02+4,40+6,20*5)]*0,80	m ²		
			m ²	62,016	
				RAZEM	62,016
27	KNR 2-02 d.3 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [(7,25+6,05+12,80+4,45+2,70+3,85+5,02+4,40+6,20*5)]*0,80+[(7,25+6,05+12,80+4,45+2,70+3,85+5,02+4,40+6,20*5)]*0,40	m ²		
			m ²	93,024	
				RAZEM	93,024
28	KNR 2-02 d.3 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. styrodur [(5,00+7,20+12,80)*0,80]	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III [(5,00+7,20+12,80)*1,10*0,60]	m ³		
			m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
4		POSADZKI PARTERU			
30	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]*0,40	m ³		
			m ³	30,464	
				RAZEM	30,464
31	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]*0,12	m ³		
			m ³	9,139	
				RAZEM	9,139
32	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [(4,80*60+6,40*40)+(3,05*60+6,40*40)+(4,05*60+6,40*40)]*0,000888	t		
			t	1,316	
				RAZEM	1,316
33	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150-038 poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]	m ²		
			m ²	76,160	
				RAZEM	76,160
34	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]	m ²		
			m ²	76,160	
				RAZEM	76,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka cementowa+ [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	97,837	
				RAZEM	97,837
36	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	97,837	
				RAZEM	97,837
37	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	97,837	
				RAZEM	97,837
38	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	97,837	
				RAZEM	97,837
39	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	97,837	
				RAZEM	97,837
40	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [(2,61*2,72+4,77*3,75)+(3,02*2,64)+(1,40*0,58)+(2,47*1,90)+(0,68*1,15+0,76*1,40)+(1,40*1,34)+(1,43*3,57)+(6,40*3,98)-(0,25*0,49)+(1,25*8,50)+(2,41*3,05)+(1,86*2,99)]	m ² m ²	96,178	
				RAZEM	96,178
41	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą [(2,61*2,72+4,77*3,75)+(3,02*2,64)+(1,40*0,58)+(2,47*1,90)+(0,68*1,15+0,76*1,40)+(1,40*1,34)+(1,43*3,57)+(6,40*3,98)-(0,25*0,49)+(1,25*8,50)+(2,41*3,05)+(1,86*2,99)]	m ² m ²	96,178	
				RAZEM	96,178
42	KNR 2-02 d.4 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża [(2,72+6,37+4,77+1,65+1,11+0,60+0,45+2,61)+(0,58*2+1,64+1,59+2,64+1,40+3,02)+(2,47+0,31+0,47+0,18*2+0,58+0,32+1,23+0,25)+(6,38+2,95+1,25+1,25+0,18*2+1,28+2,70+0,25*2+0,49+3,19)+(2,41+1,12+1,02+3,05+0,80+0,71)+(0,80+6,80+0,15*2+0,20+2,90+3,60)]	m m	81,780	
				RAZEM	81,780
5		ŚCIANY PARTERU			
43	KNR 0-27 d.5 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) [(12,62+6,40*2+6,90+4,87)]*2,90+[(1,22*12,40)+(0,37*12,40)]+[(3,93*2,71)+(2,20*0,37)+(2,20*2,09)/2]*2	m ² m ²	155,094	
				RAZEM	155,094
44	KNR 0-27 d.5 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) [(2,05+2,61+1,46*2+1,58+3,73+3,05)]*2,90-[(0,90*2,05)*2]	m ² m ²	42,536	
				RAZEM	42,536
45	NNRNKB d.5 202 1016a-11 analogia	Ścianka systemowa z drzwiami o wysokości h=2.00 w pomieszczeniu sanitariatów [(1,86*2,00)]	m ² m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
46	KNR 2-02 d.5 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 5 m - ekstrapolacja [(5,50*5,50)+(7,50*6,20)+(13,00*5,50)]	m ² m ²	148,250	
				RAZEM	148,250
47	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NADPROŻA OKIENNE [(1,75*6)]	m m	10,500	
				RAZEM	10,500
48	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NADPROŻA DRZWIOWE [(1,25*8)]	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNR 2-02 d.5 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m - rusztowania przesówne 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR 2-02 d.5 0212-12	wieńce monolityczne B-25 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm [(12,40+6,40*4+4,60)+(12,40*2+4,40*2)]*0,25*0,25	m ³ m ³	4,763	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02 d.5 0212-12 analogia	trzcienie monolityczne B-25 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	RAZEM	4,763
		$[(2,76+1,00)*2+(2,76*2)+(0,62*5)+(1,22*3)+(2,22*3)]*0,25*0,25$	m ³	1,654	
				RAZEM	1,654
52	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$[(12,40+6,40*4+4,60)+(12,40*2+4,40*2)]+[(2,76+1,00)*2+(2,76*2)+(0,62*5)+(1,22*3)+(2,22*3)]*4*0,000888$	t	0,365	
				RAZEM	0,365
53	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona zgodnie z projektem technicznym w rozstawie co 20cm L=0.98	t		
		$[(12,40+6,40*4+4,60)+(12,40*2+4,40*2)]+[(2,76+1,00)*2+(2,76*2)+(0,62*5)+(1,22*3)+(2,22*3)]*4*0,98*0,000222$	t	0,089	
				RAZEM	0,089
54	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		$[(7,20*3)+(7,10*4)+(1,80*2)]$	m	53,600	
				RAZEM	53,600
6		STROP ŻELBETOWY PARTERU			
55	KNR 2-02 d.6 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		$[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,03*6,40)]$	m ²	76,032	
				RAZEM	76,032
56	KNR 2-02 d.6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 3 $[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,03*6,40)]$	m ²	76,032	
				RAZEM	76,032
57	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,03*6,40)]+[(0,50*6,40)]$	m ²	79,232	
				RAZEM	79,232
58	KNR 2-02 d.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		$[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,03*6,40)]+[(0,50*6,40)]$	m ²	79,232	
				RAZEM	79,232
59	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,03*6,40)]+[(0,50*6,40)]$	m ²	79,232	
				RAZEM	79,232
60	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka cementowa	m ²		
		$[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,03*6,40)]+[(0,50*6,40)]$	m ²	79,232	
				RAZEM	79,232
61	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3 $[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(0,50*6,40)]$	m ²	79,360	
				RAZEM	79,360
62	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		$[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(0,50*6,40)]$	m ²	79,360	
				RAZEM	79,360
7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
63	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		PARAPETY WEWNĘTRZNE	szt.	26,000	
		26		RAZEM	26,000
64	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		PARAPETY ZEWNĘTRZNE	szt.	26,000	
		26		RAZEM	26,000
65	KNNR 2 d.7 1101-02 analogia	Montaż okien PCV zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ²	m ²		
		$[(1,50*1,40)*3+(1,50*0,85)*17+(1,50*0,85)*2+(1,20*0,85)*3+(1,05*0,85)]$	m ²	34,478	
				RAZEM	34,478
66	KNNR 2 d.7 1101-04	Montaż drzwi drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych	m ²		
		$[(1,00*2,08)*3+(0,90*2,08)+(0,90*2,08)*2+(1,05*2,08)+(0,90*2,08)+(0,95*2,05)*2+(0,90*2,05)*2]$	m ²	23,497	
				RAZEM	23,497
67	KNNR 2 d.7 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		7	szt.	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
68	KNNR 2 d.7 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych [[1,15*2,10)+(0,90*2,05)*2+(1,00*2,05)*2+(2,20*2,05)+(1,50*2,10)]	m ² m ²	RAZEM 17,865	7,000 17,865	
8		TYNKI I OKŁADZINY		RAZEM	423,216	
69	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany parteru + ściany poddasza [(2,72+6,37+4,77+1,65+1,11+0,60+0,45+2,61)+(0,58*2+1,64+1,59+2,64+1,40+3,02)+(2,47+0,31+0,47+0,18*2+0,58+0,32+1,23+0,25)+(6,38+2,95+1,25+1,25+0,18*2+1,28+2,70+0,25*2+0,49+3,19)+(2,41+1,12+1,02+3,05+0,80+0,71)+(0,80+6,80+0,15*2+0,20+2,90+3,60)]*2,70+[(2,41*2+3,05*2+3,05*2+1,86*2)+(3,57*2+1,40*2)+(1,40*4)+(1,40*2+1,44*2)]*2,70-[(0,80*2+0,80*2+0,80*2+0,90*2)]+[(5,00*2,22)+(1,40*1,60)/2+(0,62*1,38)+(5,00*0,82)/2]*4+[(2,22*12,40)+(0,62*12,40)]	m ² m ²	423,216	RAZEM	423,216
70	KNR 2-02 d.8 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	97,837	RAZEM	97,837
71	KNR 0-12II d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża [(2,41*2+3,05*2+3,05*2+1,86*2)+(3,57*2+1,40*2)+(1,40*4)+(1,40*2+1,44*2)]*2,70-[(0,80*2+0,80*2+0,80*2+0,90*2)]	m ² m ²	106,692	RAZEM	106,692
72	KNR 0-12II d.8 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [(2,41*2+3,05*2+3,05*2+1,86*2)+(3,57*2+1,40*2)+(1,40*4)+(1,40*2+1,44*2)]*2,70-[(0,80*2+0,80*2+0,80*2+0,90*2)]	m ² m ²	106,692	RAZEM	106,692
9		ROBOTY ELEWACYJNE - OCIEPLENIE DOBUDÓWKI		RAZEM	103,462	
73	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [(12,80*3,55)+(7,20*6,08)-(2,74*2,74)/2+(5,28*5,00)]-[(1,50*1,40)*3+(1,00*2,10)]	m ² m ²	103,462	RAZEM	103,462
74	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej [(12,80+7,20+5,00)]	m m	25,000	RAZEM	25,000
75	KNR 0-23 d.9 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [(12,80*3,55)+(7,20*6,08)-(2,74*2,74)/2+(5,28*5,00)]-[(1,50*1,40)*3+(1,00*2,10)]	m ² m ²	103,462	RAZEM	103,462
76	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [(12,80*3,55)+(7,20*6,08)-(2,74*2,74)/2+(5,28*5,00)]-[(1,50*1,40)*3+(1,00*2,10)]	m ² m ²	103,462	RAZEM	103,462
77	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [(12,80*3,55)+(7,20*6,08)-(2,74*2,74)/2+(5,28*5,00)]-[(1,50*1,40)*3+(1,00*2,10)]	m ² m ²	103,462	RAZEM	103,462
78	KNR 0-12II d.9 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - COKÓŁ DOBU- DÓWKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH ELEWACYJNYCH [(12,80+7,20+5,00)]*0,50	m ² m ²	12,500	RAZEM	12,500
79	KNR 0-12II d.9 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x6 cm na klej metodą zwykłą - CO- KÓŁ DOBUDÓWKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH ELEWACYJNYCH [(12,80+7,20+5,00)]*0,50	m ² m ²	12,500	RAZEM	12,500
10		ROBOTY MALARSKIE BUDYNKU OPRÓCZ DOBUDÓWKI		RAZEM	303,961	
80	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe [(13,90*5,10)+(16,20*4,82)+(2,45*13,85)/2+(2,35*2,45)/2+(0,88*3,40)+(0,88*14,13)+(1,53*9,03)/2+(3,77*9,03)+(5,00*10,80)+(3,60*10,90)+(3,30*1,00)+(5,30*1,00)]-[(1,50*0,85)*17-(1,50*0,25+2*0,85*0,25)*17+(1,50*0,85)*2-(1,50*0,25+0,85*0,25)*2+(1,20*0,85)*3-(1,20*0,25+0,85*0,25)*3+(1,05*0,85)+(1,05*0,25+0,85*0,25)]-[(0,90*2,05)*3+(1,00*2,05)+(1,50*2,10)]	m ² m ²	303,961	RAZEM	303,961

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.10	NNRNKB 202 1522-06 analogia	(z.III) malowanie zwykle farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach [[13,90*5,10)+(16,20*4,82)+(2,45*13,85)/2+(2,35*2,45)/2+(0,88*3,40)+(0,88*14,13)+(1,53*9,03)/2+(3,77*9,03)+(5,00*10,80)+(3,60*10,90)+(3,30*1,00)+(5,30*1,00)]-[(1,50*0,85)*17-(1,50*0,25+2*0,85*0,25)*17+(1,50*0,85)*2-(1,50*0,25+0,85*0,25)*2+(1,20*0,85)*3-(1,20*0,25+0,85*0,25)*3+(1,05*0,85)+(1,05*0,25+0,85*0,25)]-(0,90*2,05)*3+(1,00*2,05)+(1,50*2,10)]	m ² m ²	 303,961	
				RAZEM	303,961
11		ROBOTY MALARSKIE - ROBOTY MALARSKIE WEWNĄTRZ BUDYNKU			
82 d.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m [(27,00*5,50)]	m ² m ²	 148,500	
				RAZEM	148,500
83 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome [(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	 97,837	
				RAZEM	97,837
84 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe [(2,72+6,37+4,77+1,65+1,11+0,60+0,45+2,61)+(0,58*2+1,64+1,59+2,64+1,40+3,02)+(2,47+0,31+0,47+0,18*2+0,58+0,32+1,23+0,25)+(6,38+2,95+1,25+1,25+0,18*2+1,28+2,70+0,25*2+0,49+3,19)+(2,41+1,12+1,02+3,05+0,80+0,71)+(0,80+6,80+0,15*2+0,20+2,90+3,60)]*2,70+[(2,41*2+3,05*2+3,05*2+1,86*2)+(3,57*2+1,40*2)+(1,40*4)+(1,40*2+1,44*2)]*2,70-[(0,80*2+0,80*2+0,80*2+0,90*2)]+[(5,00*2,22)+(1,40*1,60)/2+(0,62*1,38)+(5,00*0,82)/2]*4+[(2,22*12,40)+(0,62*12,40)]	m ² m ²	 423,216	
				RAZEM	423,216
85 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [(2,72+6,37+4,77+1,65+1,11+0,60+0,45+2,61)+(0,58*2+1,64+1,59+2,64+1,40+3,02)+(2,47+0,31+0,47+0,18*2+0,58+0,32+1,23+0,25)+(6,38+2,95+1,25+1,25+0,18*2+1,28+2,70+0,25*2+0,49+3,19)+(2,41+1,12+1,02+3,05+0,80+0,71)+(0,80+6,80+0,15*2+0,20+2,90+3,60)]*2,70+[(2,41*2+3,05*2+3,05*2+1,86*2)+(3,57*2+1,40*2)+(1,40*4)+(1,40*2+1,44*2)]*2,70-[(0,80*2+0,80*2+0,80*2+0,90*2)]+[(5,00*2,22)+(1,40*1,60)/2+(0,62*1,38)+(5,00*0,82)/2]*4+[(2,22*12,40)+(0,62*12,40)]+[(4,80*6,40)+(3,05*6,40)+(4,05*6,40)]+[(2,41*3,05)+(1,86*1,99)]+[(8,50*1,25)]	m ² m ²	 521,053	
				RAZEM	521,053
12		SUFITY PODWIESZANE			
86 d.12	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho [(2,80+0,13+1,94+2,44)*12,80]	m ² m ²	 93,568	
				RAZEM	93,568
87 d.12	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome [(2,80+0,13+1,94+2,44)*12,80]	m ² m ²	 93,568	
				RAZEM	93,568
88 d.12	KNR 9-09 0302-02	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym [(2,80+0,13+1,94+2,44)*12,80]	m ² m ²	 93,568	
				RAZEM	93,568
89 d.12	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Schody włączowe nożycowe na poddasze 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
90 d.13	KNR 2-02 0407-02 analogia	Murlaty o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. M1 = (13,00*0,14*0,14)*2 [(13,00*0,14*0,14)*2]	m ³ drew. m ³ drew.	 0,510	
				RAZEM	0,510
91 d.13	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykle, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej K1 = [(5,35*0,08*0,20)*16] K2 = [(4,65*0,08*0,20)*16] K3 = [(1,90*0,08*0,16)*10] [(5,35*0,08*0,20)*16]+[(4,65*0,08*0,20)*16]+[(1,90*0,08*0,16)*10]	m ³ m ³	 2,803	
				RAZEM	2,803
92 d.13	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej PL 1 = [(13,00*0,14*0,14)] [(13,00*0,14*0,14)]	m ³ drew. m ³ drew.	 0,255	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-02 d.13 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej W1 - [(0,90*0,08*0,20)*2] [(0,90*0,08*0,20)*2]	m ³ m ³	RAZEM 0,029	0,255 0,029
94	KNR-W 2-05 d.13 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe [(12,80*0,035)]	t t	RAZEM 0,448	0,448
95	KNR 2-02 d.13 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej [(4,75*12,80)+(4,27*12,80)]	m ² m ²	RAZEM 115,456	115,456
96	KNR 2-02 d.13 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome [(4,75*12,80)+(4,27*12,80)]+[(10,90*9,00)]	m ² m ²	RAZEM 213,556	213,556
97	KNR 2-02 d.13 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa [(4,75*12,80)+(4,27*12,80)]+[(10,90*9,00)]	m ² m ²	RAZEM 213,556	213,556
98	NNRNKB d.13 202 0523-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów gontami bitumicznymi [(4,75*12,80)+(4,27*12,80)]+[(10,90*9,00)]	m ² m ²	RAZEM 213,556	213,556
99	KNR 2-02 d.13 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej [(3,60+6,80)]	m m	RAZEM 10,400	10,400
100	KNR 2-02 d.13 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej [(12,80+5,00)]	m m	RAZEM 17,800	17,800
101	NNRNKB d.13 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - wyłaz na dach 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
102	KNR-W 2-02 d.13 0535-05 analogia	Obróbki wyłazów dachowych i kominów w dachach krytych papą lub gontami - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
103	KNR-W 2-02 d.13 20203-01	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm [(0,50*12,80)+(0,50*4,27)+(0,50*4,75)+(0,50*5,00)]	m ² m ²	RAZEM 13,410	13,410
104	KNR-W 2-02 d.13 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie [(0,50*12,80)+(0,50*4,27)+(0,50*4,75)+(0,50*5,00)]	m ² m ²	RAZEM 13,410	13,410
105	KNR AT-09 d.13 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
106	KNR AT-09 d.13 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
107	KNR AT-09 d.13 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - daszek nad wejściem do pomieszczenia magazynowego 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
14		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - /ROBOTY Z KOSTKI BRUKOWEJ, MONTAŻ URZĄDZEŃ, UPORZĄDKOWANIE TERENU..../			
108	KNR 2-01 d.14 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km [(1,50*2,20)+(10,20*0,50)+(8,20*0,50)+(3,50*0,50)+(9,50*2,20)+(5,10*11,50)]* 1,20*0,30	m ³ m ³	RAZEM 33,768	33,768
109	KNR 2-31 d.14 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [(1,50*2,20)+(10,20*0,50)+(8,20*0,50)+(3,50*0,50)+(9,50*2,20)+(5,10*11,50)]* 1,20*0,20	m ² m ²	RAZEM 22,512	22,512

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 2-31 d.14 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [(1,50+2,20+1,00+10,20+8,20+3,50+9,50+2,00+5,10*2+11,50*2)]	m m	RAZEM 71,300	22,512 71,300
111	KNR 2-31 d.14 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm [(1,50*2,20)+(10,20*0,50)+(8,20*0,50)+(3,50*0,50)+(9,50*2,20)+(5,10*11,50)]	m ² m ²	RAZEM 93,800	93,800
112	KNR 2-31 d.14 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [(1,50*2,20)+(10,20*0,50)+(8,20*0,50)+(3,50*0,50)+(9,50*2,20)+(5,10*11,50)]	m ² m ²	RAZEM 93,800	93,800
113	KNR 2-31 d.14 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [(1,50*2,20)+(10,20*0,50)+(8,20*0,50)+(3,50*0,50)+(9,50*2,20)+(5,10*11,50)]	m ² m ²	RAZEM 93,800	93,800
114	KNR 2-31 d.14 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(1,50+2,20+1,00+10,20+8,20+3,50+9,50+2,00+5,10*2+11,50*2)]*0,20*0,20	m ³ m ³	RAZEM 2,852	2,852
115	KNR 2-31 d.14 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej [(1,50+2,20+1,00+10,20+8,20+3,50+9,50+2,00+5,10*2+11,50*2)]	m m	RAZEM 71,300	71,300
116	NNRNKB d.14 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 11-20 elementów/m ² [(1,50*2,20)+(10,20*0,50)+(8,20*0,50)+(3,50*0,50)+(9,50*2,20)+(5,10*11,50)]	m ² m ²	RAZEM 93,800	93,800
117	KNR 2-01 d.14 0320-02 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m [(1,50+2,20+1,00+10,20+8,20+3,50+9,50+2,00+5,10*2+11,50*2)]*0,20*0,20	m ³ m ³	RAZEM 2,852	2,852
118	KNR 2-21 d.14 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III [400]*0,0001	ha ha	RAZEM 0,040	0,040
119	KNR 2-21 d.14 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim [400]*0,05	m ³ m ³	RAZEM 20,000	20,000
120	KNR 2-21 d.14 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem [400]*0,0001	ha ha	RAZEM 0,040	0,040