

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU NA KANCELARIĘ LEŚNĄ I ZAPLECZE SOCJALNO-GOSPODARCZE SZKÓŁKI LEŚNEJ.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3121 Łęguty , gmina Gietrzwałd
INWESTOR : Nadleśnictwo Kudypy
ADRES INWESTORA : Kudypy 4, 11-036 Gietrzwałd
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Lemanczyk (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Lemańczyk (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	ST.01	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 2*4,55*26,98	m ² m ²	 245,518	
					RAZEM	245,518
2 d.1	ST.01	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 2*4,55*14,58	m ² m ²	 132,678	
					RAZEM	132,678
3 d.1	ST.01	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 2*4,55*26,98	m ² m ²	 245,518	
					RAZEM	245,518
4 d.1	ST.01	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 2*4,55*14,58	m ² m ²	 132,678	
					RAZEM	132,678
5 d.1	ST.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0,24*2,96*(2*14,08+6,09)+0,24*0,5*6,09*2,49-0,24*2*2,45*2,62 0,31*6,09*0,96-0,31*0,8*2 0,22*2,96*3,5-0,22*0,8*2 0,21*2,96*(2,22+5,25)-0,21*2*0,8*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 23,070 1,316 1,927 3,971	
					RAZEM	30,284
6 d.1	ST.01	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 0,24*0,7*(2*14,08+6,09)	m ³ m ³	 5,754	
					RAZEM	5,754
7 d.1	ST.01	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,3*0,5*(2*14,08+6,09)	m ³ m ³	 5,138	
					RAZEM	5,138
8 d.1	ST.01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 0,3*0,5*(2*14,08+6,09) 0,24*0,7*(2*14,08+6,09)	m ³ m ³ m ³	 5,138 5,754	
					RAZEM	10,892
9 d.1	ST.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 0,3*0,5*(2*14,08+6,09) 0,24*0,7*(2*14,08+6,09)	m ³ m ³ m ³	 5,138 5,754	
					RAZEM	10,892
10 d.1	ST.01	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 9,18+9,95+5,58+3,81+5,24+5,84+15,98+23,64+54,45	m ² m ²	 133,670	
					RAZEM	133,670
11 d.1	ST.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (9,18+9,95+5,58+3,81+5,24+5,84+15,98+23,64+54,45)*0,15 0,3*0,5*(2*14,08+6,09) 0,24*0,7*(2*14,08+6,09) 0,24*2,96*(2*14,08+6,09)+0,24*0,5*6,09*2,49-0,24*2*2,45*2,62 0,31*6,09*0,96-0,31*0,8*2 0,22*2,96*3,5-0,22*0,8*2 0,21*2,96*(2,22+5,25)-0,21*2*0,8*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20,051 5,138 5,754 23,070 1,316 1,927 3,971	
					RAZEM	61,227
12 d.1	ST.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (9,18+9,95+5,58+3,81+5,24+5,84+15,98+23,64+54,45)*0,15 0,3*0,5*(2*14,08+6,09) 0,24*0,7*(2*14,08+6,09) 0,24*2,96*(2*14,08+6,09)+0,24*0,5*6,09*2,49-0,24*2*2,45*2,62 0,31*6,09*0,96-0,31*0,8*2 0,22*2,96*3,5-0,22*0,8*2 0,21*2,96*(2,22+5,25)-0,21*2*0,8*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20,051 5,138 5,754 23,070 1,316 1,927 3,971	
					RAZEM	61,227
2			Roboty fundamentowe			
13 d.2	ST.02	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 12*1*1,5 0,25*1*(2,7+1,14) 2*1*0,75*(2*18,11+2*6,26)	m ³ m ³ m ³ m ³	 18,000 0,960 73,110	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	92,070
14 d.2		KNPnRPDE 73-198a analogia	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
15 d.2	ST.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0,1*0,7*(12+2*6,53)	m ³	1,754	
			0,25*0,1*(2,7+1,14)	m ³	0,096	
					RAZEM	1,850
16 d.2	ST.02	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,3*0,5*(12+2*6,53)	m ³	3,759	
			0,25*1*(2,7+1,14)	m ³	0,960	
					RAZEM	4,719
17 d.2	ST.02	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			2*0,3*0,5*1,0	m ³	0,300	
					RAZEM	0,300
18 d.2	ST.02	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			0,5*(12+2*6,53)	m ²	12,530	
					RAZEM	12,530
19 d.2	ST.02	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
			0,5*(12+2*6,53)	m ²	12,530	
					RAZEM	12,530
20 d.2	ST.02	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			0,24*0,7*(12+2*6,53)	m ³	4,210	
					RAZEM	4,210
21 d.2	ST.02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,050	t	0,050	
					RAZEM	0,050
22 d.2	ST.02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,025	t	0,025	
					RAZEM	0,025
23 d.2	ST.02	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m ²		
			2*0,7*(2*11,42+2*5,56)	m ²	47,544	
					RAZEM	47,544
24 d.2	ST.02	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
			2*0,7*(12+2*6,53)	m ²	35,084	
			2*0,7*(2*18,11+3*5,56)	m ²	74,060	
					RAZEM	109,144
25 d.2	ST.02	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
			2*0,7*(12+2*6,53)	m ²	35,084	
			2*0,7*(2*18,11+3*5,56)	m ²	74,060	
					RAZEM	109,144
26 d.2	ST.02	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS pionowe na zaprawie z siatką	m ²		
			0,7*(12+2*6,53)	m ²	17,542	
			2*0,7*(2*18,11+3*5,56)	m ²	74,060	
					RAZEM	91,602
27 d.2	ST.02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			12*1*1,5	m ³	18,000	
			2*1*0,75*(2*18,11+2*6,26)	m ³	73,110	
			-2*1*0,15*(2*18,11+2*6,26)	m ³	-14,622	
			-0,1*0,7*(12+2*6,53)	m ³	-1,754	
			-0,3*0,5*(12+2*6,53)	m ³	-3,759	
			-0,24*0,7*(12+2*6,53)	m ³	-4,210	
					RAZEM	66,765
28 d.2	ST.11	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
			0,35*(2*18,11+3*5,56)	m ²	18,515	
					RAZEM	18,515

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	ST.11	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 0,35*(2*18,11+3*5,56)	m ² m ²	 18,515	 18,515
3			Roboty konstrukcyjne		RAZEM	18,515
30 d.3	ST.03	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 0,5*(12+2*6,53)	m ² m ²	 12,530	 12,530
31 d.3	ST.03	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa 0,5*(12+2*6,53)	m ² m ²	 12,530	 12,530
32 d.3	ST.03	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 2,72*(2*6,53+12)-2,5*2,5	m ² m ²	 61,913	 61,913
33 d.3		KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,25*1,5*(1,2+0,5+1,2)	m ³ m ³	 1,088	 1,088
34 d.3		KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów dla wentylacji istniejącej i projektowanej 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
35 d.3	ST.03	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
36 d.3	ST.03	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
37 d.3	ST.03	KNR 2-02 0219-04	Czapy kominowe grubości płyty do 7 cm, 0,55*0,55+0,55*0,85	m ² m ²	 0,770	 0,770
38 d.3	ST.03	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 2*0,25*0,25*3,25	m ³ m ³	 0,406	 0,406
39 d.3	ST.03	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,24*25 0,25*0,39*2*1,2+0,25*0,34*3	m ³ m ³ m ³	 1,500 0,489	 1,989
40 d.3	ST.03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,025	t t	 0,025	 0,025
41 d.3	ST.03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,160	t t	 0,160	 0,160
42 d.3	ST.03	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4,47	m ³ m ³	 4,470	 4,470
43 d.3	ST.03	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2*4,55*19,18 1,4*7,4	m ² m ² m ²	 174,538 10,360	 184,898
44 d.3	ST.03	KNR AT-09 0103-02 analogia	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 2*4,55*19,18 1,4*7,4	m ² m ² m ²	 174,538 10,360	 184,898
45 d.3	ST.03	KNR 2-02 0410-03	Okładanie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 1,4*7,4	m ² m ²	 10,360	 10,360

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*4,55*19,18	m ²	174,538	
					RAZEM	184,898
4			Pokrycie dachu			
46 d.4	ST.04	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m ² - blacha wcześniej zdemontowana 2*4,55*19,18+1,4*7,4	m ²		
				m ²	184,898	
					RAZEM	184,898
47 d.4	ST.04	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,35*(4*4,55+2*1,4+2*19,18+2*7,4)	m ²		
				m ²	25,956	
					RAZEM	25,956
48 d.4	ST.04	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 2*19,18+7,4	m		
				m	45,760	
					RAZEM	45,760
49 d.4	ST.04	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 4*3,5+3	m		
				m	17,000	
					RAZEM	17,000
5			Ścianki działowe			
50 d.5	ST.05	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 2,8*(1,945+1,01+0,545)-0,9*2,1	m ²		
				m ²	7,910	
					RAZEM	7,910
51 d.5	ST.05	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 2,8*(3,5+3,62+2,7+2,7+2,71+4,40+1,79)-6*1*2,1	m ²		
				m ²	47,376	
					RAZEM	47,376
52 d.5	ST.05	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 5*1,2	m		
				m	6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.5	ST.09	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ²		
				m ²	89,490	
					RAZEM	89,490
6			Stolarka okienna i drzwiowa			
54 d.6	ST.06	KNR-W 2-02 1019-03	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 1.0-1.5 m ² 7*0,7*1,5	m ²		
				m ²	7,350	
					RAZEM	7,350
55 d.6	ST.06	KNR-W 2-02 1019-04	Okna "POLTROCAL" o pow. ponad 1.5 m ² 5*1,2*1,5	m ²		
				m ²	9,000	
					RAZEM	9,000
56 d.6	ST.06	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 0,9*2,05	m ²		
				m ²	1,845	
					RAZEM	1,845
57 d.6	ST.06	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 250x250 cm 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.6		kalk. własna	Zabudowa systemowa z płyty "HPL" drzwi do kabin wc 2*2,2*1,65	m ²		
				m ²	7,260	
					RAZEM	7,260
7			Stolarka drzwiowa			
59 d.7	ST.07	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 7*0,9*2,05+1*2,05	m ²		
				m ²	14,965	
					RAZEM	14,965
60 d.7	ST.07	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8			Podłogi i posadzki			
61 d.8	ST.08	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ²		
				m ²	89,490	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	89,490
62 d.8	ST.08	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu grubości 15 cm 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
63 d.8	ST.08	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartę na ostro 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
64 d.8	ST.08	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
65 d.8	ST.08	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 20,24	m ² m ²	 20,240	
					RAZEM	20,240
66 d.8	ST.02	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-D3 12+7,91	m ² m ²	 19,910	
					RAZEM	19,910
67 d.8	ST.08	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
9			Tynki i gładzie			
68 d.9	ST.09	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 2*(2,8*(3,5+3,62+2,7+2,7+2,71+4,40+1,79)-6*1*2,1) 2,8*(8*5,48+2*16,88)-7,35-9-1,845-6,25	m ² m ² m ²	 94,752 192,835	
					RAZEM	287,587
69 d.9	ST.09	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2*(2,8*(3,5+3,62+2,7+2,7+2,71+4,40+1,79)-6*1*2,1) 2,8*(8*5,48+2*16,88)-7,35-9-1,845-6,25	m ² m ² m ²	 94,752 192,835	
					RAZEM	287,587
70 d.9	ST.09	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
71 d.9	ST.09	KNR 2-02 2005-04	Okladziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach drewnianych lub metal. 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
72 d.9	ST.09	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów. metal.na stropach 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
73 d.9	ST.09	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
74 d.9	ST.09	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ²	 89,490	
					RAZEM	89,490
75 d.9	ST.09	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm 2*(4*1,13+2*1,58+8*2,71+2*3,03+4*1,79+2*1,21+2*1,85)-9*0,9*2	m ² m ²	 81,200	
					RAZEM	81,200
76 d.9	ST.09	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 1,5*2*(4*1,13+2*1,58+8*2,71+2*3,03+4*1,79+2*1,21+2*1,85)-9*0,9*2	m m	 129,900	
					RAZEM	129,900
10			Malowanie			
77 d.10	ST.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2*(2,8*(3,5+3,62+2,7+2,7+2,71+4,40+1,79)-6*1*2,1) 2,8*(8*5,48+2*16,88)-7,35-9-1,845-6,25 20,24+7,46+11,31+21,66+4,19+5,99+5,25+13,39	m ² m ² m ² m ²	 94,752 192,835 89,490	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			Elewacja		RAZEM	377,077
78 d.11	ST.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 2,96*(2*18,48+2*6,39)+2*0,5*6,38*2,49-9-1-1,845-6,25	m ² m ²	 145,022	
					RAZEM	145,022
79 d.11	ST.11	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.18 cm na ścianach 2,96*(2*18,48+2*6,39)+2*0,5*6,38*2,49-9-1-1,845-6,25	m ² m ²	 145,022	
					RAZEM	145,022
80 d.11	ST.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mmineralnej - system STOP-TER - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4*164	szt. szt.	 656,000	
					RAZEM	656,000
81 d.11	ST.11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2,96*(2*18,48+2*6,39)+2*0,5*6,38*2,49-9-1-1,845-6,25	m ² m ²	 145,022	
					RAZEM	145,022
82 d.11	ST.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2,96*(2*18,48+2*6,39)+2*0,5*6,38*2,49-9-1-1,845-6,25	m ² m ²	 145,022	
					RAZEM	145,022
83 d.11	ST.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2,96*(2*18,48+2*6,39)+2*0,5*6,38*2,49-9-1-1,845-6,25	m ² m ²	 145,022	
					RAZEM	145,022
84 d.11	ST.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 2,96*(2*18,48+2*6,39)+2*0,5*6,38*2,49-9-1-1,845-6,25	m ² m ²	 145,022	
					RAZEM	145,022
85 d.11	ST.11	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966
86 d.11	ST.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - ocieplenie kominów 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966
87 d.11	ST.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie- ocieplenie kominów 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966
88 d.11	ST.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami wełny mineralnej - system STOPTER - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły- ocieplenie kominów 4*21	szt. szt.	 84,000	
					RAZEM	84,000
89 d.11	ST.11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- ocieplenie kominów 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966
90 d.11	ST.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ocieplenie kominów 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966
91 d.11	ST.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome- ocieplenie kominów 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966
92 d.11	ST.11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji- ocieplenie kominów 2,96*2*(2*0,62+2*1,12+2*0,6+2*1,12)	m ² m ²	 40,966	
					RAZEM	40,966

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.11	ST.04	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki nasad kominowych 4*0,62*1,12	m ² m ²	 2,778	
					RAZEM	2,778
94 d.11	ST.04	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne z blachy 0,250*(0,7+1,2+0,7+1,2+0,9+1,2+1,2+0,7+1,2)	m ² m ²	 2,250	
					RAZEM	2,250
95 d.11		KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka - deska drewniana grubości 15 mm 2,1*7,54+4*0,5*6,3+2*0,7*19,50	m ² m ²	 55,734	
					RAZEM	55,734
96 d.11		KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe drewniane 2*2,1+2*7,54+4*6,3+2*19,50	m m	 83,480	
					RAZEM	83,480
12			Chodniki			
97 d.12	ST.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 111,3-70	m ² m ²	 41,300	
					RAZEM	41,300
98 d.12	ST.12	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m ² m ²	 70,000	
					RAZEM	70,000
99 d.12	ST.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 30 % zdemontowanego polbruk 70,00*0,06*0,3	m ³ m ³	 1,260	
					RAZEM	1,260
100 d.12	ST.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 70,00*0,06*0,3	m ³ m ³	 1,260	
					RAZEM	1,260
101 d.12	ST.12	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 111,3	m ² m ²	 111,300	
					RAZEM	111,300
102 d.12	ST.12	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 111,3	m ² m ²	 111,300	
					RAZEM	111,300
103 d.12	ST.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 41,3	m ² m ²	 41,300	
					RAZEM	41,300
104 d.12	ST.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (53,74)*0,2*0,15	m ³ m ³	 1,612	
					RAZEM	1,612
105 d.12	ST.12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19,48*2+2*7,39+6*6	m m	 89,740	
					RAZEM	89,740
106 d.12	ST.12	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 41,3	m ² m ²	 41,300	
					RAZEM	41,300
107 d.12	ST.12	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem kostka betonowa z odzysku 70	m ² m ²	 70,000	
					RAZEM	70,000
13			Wiercenie studni			
108 d.13	ST.13	KNR 2-25 0504-01 analogia	Studnie wiercone z hydroforami i pompami elektrycznymi o głębokości 30 m - budowa 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14			Wyposażenie			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.14	ST.14	kalk. własna	Dostawa i montaż szafy wnękowej-gospodarczej 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.14	ST.14	kalk. własna	Dostawa i montaż szafy kuchennej 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
111 d.14	ST.14	kalk. własna	Dostawa i montaż lodówki podblatowej 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.14	ST.14	kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.14	ST.14	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów strychowych segmentowych wykonanych z drewna sosnowego wyposażone w białą klapę termoizolacyjną grubości 3,5 cm. uszczelke oraz poręcz. 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000