

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45342000-6	Roboty przygotowawcze, ogrodzenie placu budowy.			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinny	m ³		
d.1	0122-01	$(7,10 + 1,20) \times (3,53 + 0,60) \times 0,50 = 17,1$ 17.14	m ³	17.140	
				RAZEM	17.140
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	0901-01	$(11,80 + 3,00 + 8,00) \times 2 + (17,33 + 4,00 + 4,00) \times 2 = 96,26$ 96.26	m	96.260	
				RAZEM	96.260
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	$96,26 : 2,50 \times 3,00 =$ 115.51	m	115.510	
				RAZEM	115.510
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	96.26	m	96.260	
				RAZEM	96.260
5	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	96.26	m	96.260	
				RAZEM	96.260
6	KNR 2-25	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m ²		
d.1	0314-01	$2 \times 2,00 \times 3,00 = 12,0$ $1 \times 2,00 \times 1,0 = 2,00$ 14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie bramy i furty	m ²		
d.1	0310-02	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu drewnianym - budowa	kpl.		
d.1	0627-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-25	Oprawy oświetleniowe na podłożu drewnianym - rozebranie	kpl.		
d.1	0627-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-25	Przewody elektryczne montowane na gotowym podłożu drewnianym - budowa	m		
d.1	0623-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-25	Montaż przewodów linii napowietrznych na słupach sposobem ręcznym przewody	m		
d.1	0607-01	AL lub AFL o przekroju do 25 mm ² - budowa	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
12	KNR 2-25	Montaż przewodów linii napowietrznych na słupach sposobem ręcznym przewody	m		
d.1	0607-04	AL lub AFL o przekroju do 25 mm ² - rozebranie	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
2	45500000-2	Rusztowania ramowe metalowe			
13	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.2	1651-01	$(7,26 + 0,46 + 14,0 + 3,81 + 0,34 + 3,28 + 3,28 + 9,55) \times 8,00 = 335,84$ 336	m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
14	NNRNKB 202	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 10 m	m ² pow. m ² pow.		
d.2	1613a-01	336		336.000	
				RAZEM	336.000
15	NNRNKB 202	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
d.2	1621-03	1		1.000	
				RAZEM	1.000
16	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	1622a-01	336	m ²	336.000	
				RAZEM	336.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202	(z.V) Zakładanie i zdejmowanie żurawików na pomoście	szt.		
d.2	1618-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
18	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-02	$(6,45 + 6,45) \times 14,20 - (4,05 \times 3,65) = 168,4$ 168.4	m ²	168.400	
				RAZEM	168.400
19	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	$14,20 + 9,55 = 23,75$ 23.75	m	23.750	
				RAZEM	23.750
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	$4,00 \times 4 = 16,00$ 16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	$(4,05 + 3,65) \times 0,25 = 1,925$ 1.93	m ²	1.930	
				RAZEM	1.930
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.3	0430-02	168.40	m ²	168.400	
				RAZEM	168.400
23	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad	m ²		
d.3	0430-05	24 cm 168.40	m ²	168.400	
				RAZEM	168.400
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.3	0430-06	168.40	m ²	168.400	
				RAZEM	168.400
25	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.3	0430-10	$14,20 + 9,55 = 23,75$ 23.75	m	23.750	
				RAZEM	23.750
26	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.3	0429-04	$(12,92 - 0,24) \times (10,72 - 0,24) - (4,05 \times 3,65) = 118,11$ 118.11	m ²	118.110	
				RAZEM	118.110
27	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - żerdzie drewniane połówki o prze- kroju do 300 cm ²	m		
d.3	0429-07	172.86	m	172.860	
				RAZEM	172.860
28	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0348-03	$(2,00 + 3,49 + 1,49 + 1,77) \times 3,53 + 0,85 \times 1,60 - 0,94 \times 1,42 - 0,70 \times 1,95 = 29,55$ 29.55	m ²	29.550	
				RAZEM	29.550
29	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. Rozebranie ściany w miejscu otworu pomiędzy starym a nowo projektowanym garażem oraz szytów istniejącego dachu do poziomu stropu. Rozbiórka słupów ceglanych	m ³		
d.3	0348-01	$6,70 \times 3,53 \times 0,46 + (13,60 + 9,55 + 10,48 + 7,28) \times 0,60 \times 0,46 + (10,48 \times 1,04 \times 0,5 + 7,28 \times 1,04 \times 0,5) \times 0,46 - 0,85 \times 1,60 \times 0,46 = 25,79$ 3 słupy $0,30 \times 0,40 \times 3,90 = 1,40$ 27.19	m ³	27.190	
				RAZEM	27.190
30	KNR 4-01	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 2	m		
d.3	0350-03	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	0212-01	garaż $92,13 \times 0,15 \times 2 = 27,64$ kotłownia $7,68 \times 0,15 \times 2 = 2,30$ pom. socjalne $27,88 \times 0,15 \times 2 = 8,36$ 38.30	m ³	38.300	
				RAZEM	38.300
32	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15	m ²		
d.3	0609-03	$92,13 + 7,68 + 27,88 = 127,69$ 127.69	m ²	127.690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	127.690
33 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Odbicie tynków w miejscu projektowanych słupów 4 x 0,50 x 3,53 = 7,06 7.06	m ² m ²	 7.060	
				RAZEM	7.060
4	45111000-8	Roboty ziemne i wywóz ziemi, gruzu i złomu			
34 d.4	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm. Zdjęcie humusu w miejscu projektowanej dobudowy garażu 17,14 x 2 x 0,30 = 10,28 10.28	m ³ m ³	 10.280	
				RAZEM	10.280
35 d.4	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach. Usunięcie nadmaru ziemi uwzględniające wartwy nowych posadzek 12,68 x 10,48 x 0,30 = 39,87 39.87	m ³ m ³	 39.870	
				RAZEM	39.870
36 d.4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III. Wykopy pod projektowany kanał w posadzce garażu oraz pod stopy fundamentowe. pod kanał 7,00 x 2,00 x 1,20 = 16,80 pod stopy. 3 x 2,00 x 2,00 x 0,40 = 4,80 5 x 2,00 x 1,50 x 0,4 = 6,00 27.60	m ³ m ³	 27.600	
				RAZEM	27.600
37 d.4	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 7,00 x 2,00 x 1,20 = 16,80 16.80	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
38 d.4	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi i gruzu ceglanego i betonowego taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.28 29,55 x 0,15 = 4,43 poz.29 27,19 poz.30 1,00 x 0,38 x 0,53 = 0,20 poz.31 38,30 poz.32 127,69 x 0,1 = 19,15 poz.33 7,06 x 0,05 = 0,11 poz.34 10,28 poz.35 39,87 poz.36 27,60 167.13	m ³ m ³	 167.130	
				RAZEM	167.130
39 d.4	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III. Uśredniono wagę do 2T za 1m ³ 167,1 x 2,00 = 334,26 334.26	t t	 334.260	
				RAZEM	334.260
40 d.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 167.13	m ³ m ³	 167.130	
				RAZEM	167.130
41 d.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 167.13	m ³ m ³	 167.130	
				RAZEM	167.130
42 d.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Transport blachy dachowej, obróbek blacharskich, rynien, rur oraz innych metalowych elementów 2.5	t t	 2.500	
				RAZEM	2.500
43 d.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 2.5	t t	 2.500	
				RAZEM	2.500
5	45262300-4	Roboty betonowe i zbrojenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu garażowa $6,70 \times 3,67 \times 0,25 = 6,147$ pod kanał $7,00 \times 2,00 \times 0,20 = 2,800$ 8.947	m ³		
			m ³	8.947	
				RAZEM	8.947
45	KNR 2-02 d.5 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne i o podstawie okręgu żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu okrągłe $2 \times 1,20 \times 1,20 \times 0,25 \times 0,80 = 1,809$ prostokątne $1 \times 0,70 \times 1,20 \times 0,80 = 0,672$ 2.481	m ³		
			m ³	2.481	
				RAZEM	2.481
46	KNR 2-02 d.5 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu $5 \text{ szt. } \times (1,20 \times 0,70 \times 0,40) + 5 \times (0,70 \times 1,20 + 0,30 \times 0,40) \times 0,5 \times 0,30 = 2,4$	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
47	KNR 2-02 d.5 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $1 \times 0,24 \times 0,24 \times 2,88 = 0,166$ $1 \times 0,24 \times 0,46 \times 2,50 = 0,276$ $1 \times 0,24 \times 0,24 \times 2,50 = 0,144$ $2 \times 3,14 \times 0,40 \times 0,40 \times 0,25 \times 3,10 = 0,779$ $6 \times 0,40 \times 0,30 \times 3,10 = 2,232$ 3.597	m ³		
			m ³	3.597	
				RAZEM	3.597
48	KNR 2-02 d.5 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu $10,48 \times 0,30 \times 0,40 \times 2 = 2,515$ 2.515	m ³		
			m ³	2.515	
				RAZEM	2.515
49	KNR 2-02 d.5 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. ściana żelbetowa nad przejściem pomiędzy garażami $1,18 \times 6,76 = 7,98$ 7.98	m ²		
			m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
50	KNR 2-02 d.5 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16 7.98	m ²		
			m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
51	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25, (B25) $11,40 \times 13,60 = 155,04$ 155.04	m ²		
			m ²	155.040	
				RAZEM	155.040
52	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25, (B25) Krotność = 3 155.04	m ²		
			m ²	155.040	
				RAZEM	155.040
53	KNR 2-02 d.5 0286-02	Rdzenie żelbetowe do połączenia z wieńcem namurnicy - słupy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - z zastosowaniem pompy do betonu, po 12 szt. z każdej strony $0,98 \times 0,24 \times 0,24 \times 24 = 1,355$ 1.355	m ³		
			m ³	1.355	
				RAZEM	1.355
54	KNR 2-02 d.5 0307-03	Budynki z elementów typu OWT 67N - biegi schodowe 2	elem.		
			elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-02 d.5 0307-02	Budynki z elementów typu OWT 67N - spoczniki i elementy klatki KU 1	elem.		
			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-02 d.5 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm wieńiec dobudowanego garażu $0,18 \times 0,24 \times (3,32 \times 2 + 6,70) = 0,576$ wieńiec pd namurnicę $0,24 \times 0,24 \times (9,55 + 11,40 + 12,68 + 7,74) = 2,383$ 2.959	m ³		
			m ³	2.959	
				RAZEM	2.959
57	KNR 2-02 d.5 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Ściany żelbetowe kanału gr. 30cm $6,00 \times 1,50 \times 2 + 1,2 \times 1,50 \times 2 = 21,60$	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.980
7	45261100-5	Konstrukcja drewniana dachu			
67 d.7	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Murlaty nad garażem nowoprojektowanym straży 0.153	m ³ drew. m ³ drew.	0.153	
				RAZEM	0.153
68 d.7	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Murlaty garażu głównego 0.518	m ³ drew. m ³ drew.	0.518	
				RAZEM	0.518
69 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.587	m ³ drew. m ³ drew.	0.587	
				RAZEM	0.587
70 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.188	m ³ m ³	0.188	
				RAZEM	0.188
71 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.556	m ³ m ³	1.556	
				RAZEM	1.556
72 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.933	m ³ m ³	0.933	
				RAZEM	0.933
73 d.7	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.197	m ³ m ³	4.197	
				RAZEM	4.197
74 d.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.08	m ³ drew. m ³ drew.	1.080	
				RAZEM	1.080
75 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.143	m ³ m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
76 d.7	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.038	m ³ m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
8	45261210-9	Pokrycie dachu			
77 d.8	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii wiatroizolacyjnej szerokiej na sucho 14,80 x 58,50 x 2 = 251,6 3,68 x 5,3,5 x 2 = 39,38 -4,65 x 5,06 = -23,63 4,65 x 2 x 4,50 = 42,03 309.38	m ² m ²	309.380	
				RAZEM	309.380
78 d.8	KNR 2-02 0504-05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę. Tylko nad garażami 267.35	m ² m ²	267.350	
				RAZEM	267.350
79 d.8	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 267.35	m ² m ²	267.350	
				RAZEM	267.350
80 d.8	KNR 2-02 0617-04	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomymi paskami z folii PCW szerokości 50 cm 2,57 + 1,08 + 4,05 = 7,70 7.7	m m	7.700	
				RAZEM	7.700
81 d.8	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku 14,80 x 0,25 + 0,40 x 0,25 + 4,05 x 0,50 + 3,68 x 0,25 + (1,86 + 2,70 + 2,50) x 0,25 + 3,68 x 2 x 0,25 + 2,48 x 4 x 0,25 + 4 x 2,65 x 0,25 = 17,33 17.33	m ² m ²	17.330	
				RAZEM	17.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.8	KNR 2-02 0516-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem z blachy z cynku 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
83 d.8	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku 14,80 + 1,86 + 2,70 + 2,50 = 21,86 21.86	m m	 21.860	 21.860
				RAZEM	21.860
84 d.8	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku 3,66 x 2 = 7,36 7.36	m m	 7.360	 7.360
				RAZEM	7.360
85 d.8	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku 4,50 x 5 = 22,50 22.50	m m	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
86 d.8	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku 2,90 x 2 = 5,80 5.80	m m	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
87 d.8	KNR 4-01 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
88 d.8	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
89 d.8	KNR 19-01 0541-01	Zasłonki proste z blachy cynkowej o wys. 25 cm karbowane poprzecznie, do 50 zagięć na 1 m 2.80	m m	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
90 d.8	KNR 19-01 0536-11	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej - dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
91 d.8	KNR 19-01 0539-03	Lejki przy sztycach i ławach kominiarskich 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
92 d.8	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich. Powlekanie wystających poza powierzchnię muru elementów drewnianych konstrukcji dachu lakirobejcami 36	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
9 45320000-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe					
93 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji przygotowanej do termoizolacji. Stary mur garażu (7,28 + 13,56 + 4,70 + 9,550 x 3,53 - 2 x 3,24 x 3,52 - 2 x 0,85 x 1,60 - 1,20 x 1,60 = 96,42 96.42	m ² m ²	 96.420	 96.420
				RAZEM	96.420
94 d.9	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójczą jednokrotnie (CT 99) 96.42	m ² m ²	 96.420	 96.420
				RAZEM	96.420
95 d.9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 96.42	m ² m ²	 96.420	 96.420
				RAZEM	96.420
96 d.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 96.42	m ² m ²	 96.420	 96.420
				RAZEM	96.420
97 d.9	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 96,42 + 139,31 + 41,66 = 277,39 277.39	m ² m ²	 277.390	 277.390
				RAZEM	277.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.9	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (2,90 + 2,50 x 2 + 3,24 x 2 + 3,52 x 4 + 1,20 + 1,60 x 2 + 0,85 x 2 + 1,60 x 4 + 1,10 x 2 + 2,40 x 4) 0,15 = 7,91 7.91	m ² m ²	 7.910	 7.910
				RAZEM	7.910
99 d.9	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 3 x 4,75 + 3,05 x 2 + 1,95 x 4 + 2,90 + 2,50 x 2 + 3,24 x 2 + 3,52 x 4 + 0,85 x 2 + 1,60 x 6 + 1,20 + 1,10 2 + 2,40 x 4 = 71,31 71.31	m m	 71.310	 71.310
				RAZEM	71.310
100 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Warstwy izolacji posadzek na podkładzie betonowym i płycie fundamentowej. Styropian gr 10cm. 6,34 x 3,38 + 14,48 x 12,68 x 2 = 388,65 388.65	m ² m ²	 388.650	 388.650
				RAZEM	388.650
101 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podkłady betonowe na podkładach piaskowych 205,04 x 0,15 = 30,756 30.756	m ³ m ³	 30.756	 30.756
				RAZEM	30.756
102 d.9	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach, (6,34 + 3,38 + 14,48 + 12,66) X 2 X 2 = 147,44 147.44	m m	 147.440	 147.440
				RAZEM	147.440
103 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 205,04 X 0,30 = 61,512 61.512	m ³ m ³	 61.512	 61.512
				RAZEM	61.512
104 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 20cm Garaż dobudowany 7,16 x 3,3 = 23,84 Nad piętrem 14,00 x (3,9 x 2 + 6,47) = 199,78 minus 4,05 x 3,65 = 14,78 208.84	m ² m ²	 208.840	 208.840
				RAZEM	208.840
10 45430000-0 Izolacje przeciwwilgociowe					
105 d.10	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 6,34 x 3,38 + 14,48 x 12,6 + 205,04 205.04	m ² m ²	 205.040	 205.040
				RAZEM	205.040
106 d.10	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe. Izolacja płyty 205.04	m ² m ²	 205.040	 205.040
				RAZEM	205.040
107 d.10	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe izolacje ścian pdziemnia i cokołu. (3,33 x 2 + 6,70) x 1,00 = 13,36 (9,55 + 11,40 + 13,6 + 4,70) x 1,00 = 39,25 52.61	m ² m ²	 52.610	 52.610
				RAZEM	52.610
108 d.10	KNR 9-15 0501-01	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS - podłoża betonowe 52.61	m ² m ²	 52.610	 52.610
				RAZEM	52.610
109 d.10	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa. Izolacja zewnętrznych ścian kanału 52.61	m ² m ²	 52.610	 52.610
				RAZEM	52.610
110 d.10	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52.61	m ²	52.610	
				RAZEM	52.610
111 d.10	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa. Izolacja z folii pod estrich	m ²		
		388.65	m ²	388.650	
				RAZEM	388.650
112 d.10	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej. Izolacja wełny mineralnej	m ²		
		208.84	m ²	208.840	
				RAZEM	208.840
113 d.10	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej górnej powierzchni izolacji wełną mierzalną.	m ²		
		208.84	m ²	208.840	
				RAZEM	208.840
114 d.10	KNR AT-24 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem. Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne i terakota w pomieszczeniach mokrych Wysokość projektowanych licowań ścian 2,0m Parter $(1,41 \times 2 + 1,00 + 0,50 \times 2 + 0,20 + 1,40 + 1,20) \times 2,00 = 15,24$ Piętro $1,30 \times 3,98 + (2,26 + 1,95 + 2,26 + 1,01 + 1,35 + 1,10 + 0,60 + 1,10 \times 4 + 1,12 \times 2 + 0,25 \times 2) \times 2,00 = 40,51$ 55.75	m ²		
			m ²	55.750	
				RAZEM	55.750
115 d.10	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych (terakoty)- dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe Parter 152,41 Piętro 113,19 265.60	m ²		
			m ²	265.600	
				RAZEM	265.600
11	45421130-4	Wymiana i montaż stolarki			
116 d.11	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² . Okno w pom 2/1, 120/120cm	m ²		
		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
117 d.11	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² Okno w pom. 1/2, 120x160cm, szt.1 Okno w pom. 2/6, 110x240, szt. 2	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
118 d.11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
119 d.11	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych do wieży remizy 98x211=2,07 100 200 = 2,00 4.07	m ²		
			m ²	4.070	
				RAZEM	4.070
120 d.11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
121 d.11	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone Parter 0,80 x 2,05 + 0,90 x 150 = 2,99 Piętro 2 x 0,80 x 2,00 = 3,20 6.19	m ²		
			m ²	6.190	
				RAZEM	6.190
122 d.11	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone Parter 3 x 0,90 x 2,05 = 5,54 Piętro 5 x 0,90 x 2,05 = 9,23 14.77	m ²		
			m ²	14.770	
				RAZEM	14.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.11	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe. Brama do nowego garażu. 2,90x2,50=7,25	m ²		
		7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
12	45410000-4	Tynki i okładziny ściennie zewnętrzne i wewnętrzne			
124 d.12	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm. Cokoł (17,13- 2,90 -3,24 x 2 -0,98) x 0,50 + 11,60 x 0,5 + 17,33 x 0,50 + 4,70 x 0,50 + 7,10 x 0,50 = 23,76	m ²		
		23.76	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
125 d.12	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji	m ²		
		23.76	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
126 d.12	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaunitBayosan -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		277.39	m ²	277.390	
				RAZEM	277.390
127 d.12	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaunitBayosan -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		7.91	m ²	7.910	
				RAZEM	7.910
128 d.12	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 I Piętro 1,30(6,70 + 3,98 + 2,26 +1,93 + 3,11 + 2,07) + 3,35(3,81 x 3 +0,50 + 4,32 x 2 +3 x 2,26 +1,10 x 2 +2,30 x 2 +4,02 + 4,20 +0,50 + 9,10 + 8,93 + 2,10 + 1,92 +4,74 + 2,06 +1,10 + 1,40) =274,71 Parter 3,50(3,08 x 2 + 0,40 + 0,20 +3,80 x 2 +2,75 x 2 + 0,20 x 2 + 1,40 x 2 +1,65 x 2 x 3) +(3,14 x 2 + 6,52) x 3,20 =166,12 Minus Piętro 5 x 0,90 x 2,05 x 2 +0,80 x 2,05 x 2 x 2 + 1,20 x 1,20 x 2 = 27,89 Parter 2,90 x 2,50 +2 x 090 x 2,05 x 2 + 0,90 x 1,50 x 2 + 0,80 x 2,05 x 2 = 20,61 392.33	m ²		
			m ²	392.330	
				RAZEM	392.330
129 d.12	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 6,06 x 1,18 x 2 + 11 x 0,40 3,10 + 0,24 x 4 x 2,50 + 0,30 x 5,50 x 3,10 + 0,18 x 2,50 + 4 x 0,40 x 10,48 = 52,68	m ²		
		52.68	m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
130 d.12	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555 10,48 x 0,30 x 2 + 6,06 x 0,24 + 132,50 = 140,24	m ²		
		140.24	m ²	140.240	
				RAZEM	140.240
131 d.12	KNR K-04 0304-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m ²		
		16.12	m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
132 d.12	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m ²		
		7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
13	45431100-8	Roboty posadzkarskie			
133 d.13	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		265.60	m ²	265.600	
				RAZEM	265.600
134 d.13	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		
		265.6	m ²	265.600	
				RAZEM	265.600
135 d.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		11,96 + 22 x 0,175 x 1,40 = 17,35	m ²	17.350	
		17.35			
				RAZEM	17.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.13	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . Cokolik przy biegach schodów 22 x 2 x (0,175 + 0,28) = 20,02 20.02	m m	 20.020	
				RAZEM	20.020
137 d.13	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Posadzki z płytek terakota 265.60	m ² m ²	 265.600	
				RAZEM	265.600
138 d.13	KNR 2-02 0702-06	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku pojedynczymi balami drewnianymi o grubości 60 mm 6,00 x 1,10 = 6,60 6.60	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
14	45451200-5	Sufity podwieszane			
139 d.14	KNR 9-09 0302-02	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym 208.84	m ² m ²	 208.840	
				RAZEM	208.840
15	45442100-8	Malowanie			
140 d.15	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 7,91 + 277,39 = 285,30 285.30	m ² m ²	 285.300	
				RAZEM	285.300
141 d.15	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz. 128- 392,33 poz. 129- 52,68 poz. 130- 140,24 poz. 131- 16,12 poz. 139- 208,84 810.21	m ² m ²	 810.210	
				RAZEM	810.210
142 d.15	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm. Malowanie elementów balustrady oraz pozostałych elementów metalowych zamontowanych. 7.25	m m	 7.250	
				RAZEM	7.250
16	45454100-5	Wymiana pokrycia dachu wieży wraz z remontem konstrukcji dachu			
143 d.16	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m. Rusztowanie wokół wieży remizy 15,00(4,05 x 2 + 3,65 x 2) = 231 231	m ² m ²	 231.000	
				RAZEM	231.000
144 d.16	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.16	TZKNBK VI - 133	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej 5,50 x 4,50 x 2 = 49,50 49.50	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
146 d.16	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych z folii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia 49.50	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
147 d.16	TZKNBK V - 319	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia łukowa do 0.01 m ² głęb. wycięcia 10 cm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
148 d.16	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,50 x 0,25 = 1,375 1.375	m ² m ²	 1.375	
				RAZEM	1.375
149 d.16	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
150 d.16	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,80 x 2 = 21,60 21.60	m m	 21.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 4-01 d.16 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²	RAZEM	21.600
		49.50	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
152	TZKNBK V - d.16 156	Szalowanie karnesówką z oblistwieniem o grub desek 32 mm powierzchni 2-5 m w jednym miejscu 4,50 x 4 x 0,40 = 7,20 7.2	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
153	TZKNBK V - d.16 330	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia narożnikowa do 0.01 m ² głęb. wycięcia 10 cm 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
154	TZKNBK V - d.16 349	Struganie powierzchni łukowych w ilości do 0.15 m ² z wygładzeniem	m ²		
		7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
155	TZKNBK V - d.16 351	Struganie powierzchni łukowych w ilości do 0.50 m ² z wygładzeniem	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
156	KNR 19-01 d.16 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² 49.50	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
157	KNR 19-01 d.16 0629-04	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m ² 49.50	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
158	KNR 19-01 d.16 0629-08	Roboty odgrzybieniowe - odcięcie piłą miejsc o pow. do 100 cm ² w miejscach trudno dostępnych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
159	KNR 19-01 d.16 0634-05	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. do 50 m ² 49.50	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
160	KNR 19-01 d.16 0648-04	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi 49.50	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
161	KNR 19-01 d.16 0422-23	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z trzech warstw desek o rozpiętości 5, 0-10,0 m - wykonanie 22.5	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
162	KNR 19-01 d.16 0416-07	Wymiana ołacenia dachu przy odstępie łąt do 16 mm 49.50	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
163	KNR 19-01 d.16 0438-11	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia łukowa do 0.50 m ² 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
164	KNR 19-01 d.16 0443-01	Fazowanie drewna z jednej strony 22.5	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
165	KNR 19-01 d.16 0501-01	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo. Krycie na powierzchni łukowej 49.50	m ²		
			m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
166	KNR 19-01 d.16 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej 5,5 x 2 x 0,25 = 2,75 2.75	m ²		
			m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
167	KNR 19-01 d.16 0538-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej 4 x 4,50 x 0,25 = 4,50 4.50	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.16	KNR 19-01 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 12 cm z blachy cynkowej 11	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
169 d.16	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
170 d.16	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
171 d.16	KNR 19-01 0536-10	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
172 d.16	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji. Czyszczenie w miejscu silnej korozji cegły z prawej strony wieży. 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
173 d.16	KNR 9-21 0106-03	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą. Ciężniowe mycie elewacji w miejsc dużych zniszczeń powierzchni 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
174 d.16	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
175 d.16	TZKNBK XV 0104-01	Zagruntowanie ścian tynkowanych 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
176 d.16	TZKNBK IV - 421	Dopłata za okładanie ścian dachówką karpiówka p wykonanej konserwacji muru. "Szpałdowanie ścian" 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
177 d.16	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
178 d.16	TZKNBK VIII 01-21	Dodatek do tynków za dodanie do zaprawy środków wodoszczelnych ; murosan lub hydrobet 28.54	m ² m ²	 28.540	 28.540
				RAZEM	28.540
17	45454100-5	Konserwacja okien i naprawa tynków wieży i garażu (istniejącego)			
179 d.17	TZKNBK XII 0102-04	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elem.pionowe 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
180 d.17	TZKNBK XII 0102-05	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elem.poziome 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
181 d.17	TZKNBK XII 0102-06	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - ślepy próg 6.2	szt. szt.	 6.200	 6.200
				RAZEM	6.200
182 d.17	TZKNBK XII 0103-09	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z drewna igl.we wrębach o dł.oścież.w jedn.msc.;odc.proste; - do 1 m 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
183 d.17	TZKNBK XII 0301-38	Wymiana uszkodzonych elementów skrzydeł okiennych - ramiaki 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
184 d.17	TZKNBK XII 0302-40	Wymiana uszkodzonych okapników okiennych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
185 d.17	TZKNBK XII 0303-41	Wymiana uszkodzonych listew przyrmykowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
186	TZKNBK XII d.17 0304-44	Dopasowanie skrzydła okiennego okien ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.ponad 1.0 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
187	TZKNBK XII d.17 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
188	TZKNBK XII d.17 0504504-06	Założenie na nowym miejscu zawiasy okiennej wbijanej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
189	TZKNBK XII d.17 0403-65	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2	msc.		
		6	msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
190	TZKNBK XII d.17 0502-46	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie okiennej wbijanej	msc.		
		16	msc.	16.000	
				RAZEM	16.000
191	TZKNBK XV d.17 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
192	TZKNBK XV d.17 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
193	TZKNBK XV d.17 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
194	TZKNBK XV d.17 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
195	TZKNBK XV d.17 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m ²		
		7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
196	KNR 4-01 d.17 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
197	KNR 4-01 d.17 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
198	KNR 4-01 d.17 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
199	KNR 4-01 d.17 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m2)	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
200	KNR 4-01 d.17 0721-01	Dodatkowe nakłady na wypalanie powierzchni istniejącego tynku na ścianach wewnętrznych	m ²		
		32.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500