

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45261400-8	Pokrywanie
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45000000-7	Roboty budowlane
45261215-4	Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
09331000-8	Baterie słoneczne
09332000-5	Instalacje słoneczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NIETULISKO DUŻE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 641/4 (obr. 12) Nietulisko Duże, gm. Kunów
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 27-415 Kunów
BRANŻA : budowlana i instalacyjna: wod.-kan. c.o., elektryczna, drogową

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną - projektem budowlanym

Załączony przedmiar robót jest jedynie dokumentem pomocniczym do wyceny oferty.

Zaleca się aby oferent przed przystąpieniem do złożenia oferty obejrzał miejsce realizacji prac, zapoznał się z projektem budowlanym oraz z należytą starannością oszacował cenę oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbudowa istniejącego budynku			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.65*1.50	m ²	2.48	
				RAZEM	2.48
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		5*0.90	m	4.50	
		1.65	m	1.65	
				RAZEM	6.15
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody	m ³		
		4.46*1.40*0.16	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej-ściany piwnic	m ³		
		2.52*0.40	m ³	1.01	
		6.25*0.40	m ³	2.50	
		3.60*0.40	m ³	1.44	
				RAZEM	4.95
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-04 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej-komin	m ³		
		0.58*0.36*7.25	m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.46*1.40*0.16	m ³	1.00	
		2.52*0.40	m ³	1.01	
		6.25*0.40	m ³	2.50	
		3.60*0.40	m ³	1.44	
		0.58*0.36*7.25	m ³	1.51	
				RAZEM	7.46
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		4.46*1.40*0.16	m ³	1.00	
		2.52*0.40	m ³	1.01	
		6.25*0.40	m ³	2.50	
		3.60*0.40	m ³	1.44	
		0.58*0.36*7.25	m ³	1.51	
				RAZEM	7.46
1.2		Roboty ziemne			
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i gruzu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		7,0*10,65	m ²	56.90	
		5.80*9.81			
				RAZEM	56.90
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0115-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		64.05+16.78	m ³	80.83	
				RAZEM	80.83
11 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		3.66*1.50*1.80<szerokość 0,50m>	m ³	9.88	
		7.71*1.50*1.80<szerokość 0,50m>	m ³	20.82	
		3.54*1.50*1.80<szerokość 0,50m>	m ³	9.56	
		9.65*1.50*1.10<szerokość 0,50m>	m ³	15.92	
		4.77*1.50*1.10<szerokość 0,50m>	m ³	7.87	
				RAZEM	64.05
12 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
		3.66*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		7.71*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.39	
		3.54*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		9.65*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.48	
		4.77*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.24	
		9.14*1.20*1.20<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	13.16	
		9.14*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.64	
		0.51*1.20*1.20<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.73	
		0.51*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.54*1.20*1.20<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	15.18	
		10.54*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.74	
				RAZEM	31.96
13	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1.2	0312-02	wykop	m ³	80.83	
	zabudowa	-(2.89+2.89+11.51+12.61+28.59*0.15)	m ³	-34.19	
				RAZEM	46.64
14	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.2	0228-02	wykop	m ³	80.83	
	zabudowa	-(2.89+2.89+11.51+12.61+28.59*0.15)	m ³	-34.19	
				RAZEM	46.64
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-05	grunt.kat. I-II			
	wykop	80.83	m ³	80.83	
	zасыпка	-46.64	m ³	-46.64	
	zасыpanie piwnicy	-3.60*5.45*1.50	m ³	-29.43	
				RAZEM	4.76
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2	0108-08	Krotność = 4			
	wykop	80.83	m ³	80.83	
	zасыпка	-46.64	m ³	-46.64	
	zасыpanie piwnicy	-3.60*5.45*1.50	m ³	-29.43	
				RAZEM	4.76
1.3		Roboty fundamentowe			
17	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1103-01	3.66*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		7.71*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.39	
		3.54*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		9.65*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.48	
		4.77*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.24	
		9.14*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.64	
		0.51*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.04	
		10.54*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.74	
				RAZEM	2.89
18	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.3	0228-02	3.66*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		7.71*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.39	
		3.54*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		9.65*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.48	
		4.77*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.24	
		9.14*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.64	
		0.51*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.04	
		10.54*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.74	
				RAZEM	2.89
19	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-05	3.66*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		7.71*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.39	
		3.54*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.18	
		9.65*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.48	
		4.77*0.50*0.10<szerokość 0,50m>	m ³	0.24	
		9.14*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.64	
		0.51*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.04	
		10.54*0.70*0.10<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.74	
				RAZEM	2.89
20	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3	0202-01	3.66*0.50*0.40<szerokość 0,50m>	m ³	0.73	
		7.71*0.50*0.40<szerokość 0,50m>	m ³	1.54	
		3.54*0.50*0.40<szerokość 0,50m>	m ³	0.71	
		9.65*0.50*0.40<szerokość 0,50m>	m ³	1.93	
		4.77*0.50*0.40<szerokość 0,50m>	m ³	0.95	
		9.14*0.70*0.40<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	2.56	
		0.51*0.70*0.40<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	0.14	
		10.54*0.70*0.40<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ³	2.95	
				RAZEM	11.51
21	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.3	0101-06	3.99*0.24*1.40	m ³	1.34	
		7.71*0.24*1.40	m ³	2.59	
		5.34*0.24*1.40	m ³	1.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.95*0.24*1.40 9.91*0.24*0.70 5.34*0.24*0.70 9.91*0.24*0.70	m ³ m ³ m ³ m ³	2.67 1.66 0.90 1.66	
				RAZEM	12.61
22 d.1.3	KNR 2-03 0103-03 analogia	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych <i>plyty styropianowe gr 2 cm</i> 9.71*1.80 10.54*1.10	m ² m ² m ²	 17.48 11.59	
				RAZEM	29.07
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno ławy fundamentowe - pierwsza warstwa 3.66*0.50 7.71*0.50 3.54*0.50 9.65*0.50 4.77*0.50 9.14*0.70 0.51*0.70 10.54*0.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.83 3.86 1.77 4.82 2.38 6.40 0.36 7.38	
				RAZEM	28.80
24 d.1.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.66*(0.50-0.24) 7.71*(0.50-0.24) 3.54*(0.50-0.24) 9.65*(0.50-0.24) 4.77*(0.50-0.24) 9.14*(0.70-0.24) 0.51*(0.70-0.24) 10.54*(0.70-0.24)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.95 2.00 0.92 2.51 1.24 4.20 0.23 4.85	
				RAZEM	16.90
25 d.1.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.66*(0.50-0.24) 7.71*(0.50-0.24) 3.54*(0.50-0.24) 9.65*(0.50-0.24) 4.77*(0.50-0.24) 9.14*(0.70-0.24) 0.51*(0.70-0.24) 10.54*(0.70-0.24)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.95 2.00 0.92 2.51 1.24 4.20 0.23 4.85	
				RAZEM	16.90
26 d.1.3	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (rapówka) 3.99*1.40*2 7.71*1.40*2 5.34*1.70*2 7.95*1.40*1 9.91*0.70*2 5.34*0.70*2 9.91*0.70*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.17 21.59 18.16 11.13 13.87 7.48 6.94	
				RAZEM	90.34
27 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.99*1.40*2 7.71*1.40*2 5.34*1.70*2 7.95*1.40*1 9.91*0.70*2 5.34*0.70*2 9.91*0.70*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.17 21.59 18.16 11.13 13.87 7.48 6.94	
				RAZEM	90.34
28 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.99*1.40*2 7.71*1.40*2 5.34*1.70*2 7.95*1.40*1 9.91*0.70*2 5.34*0.70*2 9.91*0.70*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.17 21.59 18.16 11.13 13.87 7.48 6.94	
				RAZEM	90.34
29 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ławy 3.66*0.40*2<szerokość 0,50m> 7.71*0.40*2<szerokość 0,50m>	m ² m ² m ²	 2.93 6.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.54*0.40*2<szerokość 0,50m> 9.65*0.40*2<szerokość 0,50m> 4.77*0.40*2<szerokość 0,50m> 9.14*0.40*1<szerokość 0,70m przy ścianie> 0.51*0.40*1<szerokość 0,70m przy ścianie> 10.54*0.40*1<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.83 7.72 3.82 3.66 0.20 4.22	
				RAZEM	31.55
30 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ławy 3.66*0.40*2<szerokość 0,50m> 7.71*0.40*2<szerokość 0,50m> 3.54*0.40*2<szerokość 0,50m> 9.65*0.40*2<szerokość 0,50m> 4.77*0.40*2<szerokość 0,50m> 9.14*0.40*1<szerokość 0,70m przy ścianie> 0.51*0.40*1<szerokość 0,70m przy ścianie> 10.54*0.40*1<szerokość 0,70m przy ścianie>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.93 6.17 2.83 7.72 3.82 3.66 0.20 4.22	
				RAZEM	31.55
31 d.1.3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe <i>Płyta styropianowa XPS 15cm</i> 12.68*1.40 15.49*0.70	m ² m ² m ²	17.75 10.84	
				RAZEM	28.59
32 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 12.68*1.40 15.49*0.70	m ² m ² m ²	17.75 10.84	
				RAZEM	28.59
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej <i>folia kubełkowa</i> 12.68*1.40 15.49*0.70	m ² m ² m ²	17.75 10.84	
				RAZEM	28.59
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 49.52/0.25*0.90*0.222/1000	t t	0.04	
				RAZEM	0.04
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 49.52*4*0.888/1000	t t	0.18	
				RAZEM	0.18
1.4		Roboty murowe			
36 d.1.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 4.23*2.50 korekta okno -1.65*1.50 2*8.21*2.50 korekta luksfer -2.40*0.60 korekta drzwi -0.90*2.10 4.86*3.20 2*9.91*3.20 korekta luksfer -5*0.90*0.60 korekta drzwi -2.10*0.90 5.41*3.20 korekta brama -3.15*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.58 -2.48 41.05 -1.44 -1.89 15.55 63.42 -2.70 -1.89 17.31 -9.45	
				RAZEM	128.06
37 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.63*2.50 korekta drzwi -0.90*2.10	m ² m ² m ²	9.08 -1.89	
				RAZEM	7.19
38 d.1.4	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1.62*2.10*2	m ² m ²	6.80	
				RAZEM	6.80
39 d.1.4	KNR 2-02 0121-06 analogia luksfer luksfer	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 2.40*0.60 5*0.90*0.60	m ² m ²	1.44 2.70	
				RAZEM	4.14
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.0	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
41	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.4	0132-05	2*2.10	m	4.20	
		2*1.50*5	m	15.00	
		2*1.20*2	m	4.80	
				RAZEM	24.00
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0604-05	3.63*0.30	m ²	1.09	
		4.38*0.30	m ²	1.31	
		2*7.97*0.30	m ²	4.78	
		4.86*0.30	m ²	1.46	
		2*9.91*0.30	m ²	5.95	
		5.41*0.30	m ²	1.62	
				RAZEM	16.21
43	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.4	0304-02	0.38*2*2.10*0.43	m ³	0.69	
		5*0.90*0.90	m ³	4.05	
				RAZEM	4.74
44	KNR 2-03	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych	m ²		
d.1.4	0103-03	plyty styropianowe gr 2 cm			
	analogia	10.40*3.34	m ²	34.74	
		8.21*2.74	m ²	22.50	
				RAZEM	57.24
1.5		Dach-konstrukcja i pokrycie			
45	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.5	0508-05	stary dach(tył)	m ²	34.24	
		3.65/0.985*9.24			
				RAZEM	34.24
46	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.5	0535-04	stary dach(tył)	m	9.24	
		9.24			
				RAZEM	9.24
47	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.5	0535-08	stary dach(tył)	m ²	0.93	
		stary dach(tył)	m ²	2.31	
		9.24*0.25			
				RAZEM	3.24
48	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm	m ²		
d.1.5	0430-03	stary dach(tył)	m ²	34.24	
		3.65/0.985*9.24			
				RAZEM	34.24
49	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0408-03	1.87	m ³	1.87	
				RAZEM	1.87
50	KNR-W 2-02	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0408-07	0.37	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
51	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0406-01	0.57	drew. m ³ drew.	0.57	
				RAZEM	0.57
52	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0406-03	0.19	drew. m ³ drew.	0.19	
				RAZEM	0.19
53	KNR-W 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0407-03	6*0.75*0.14*0.14	drew. m ³ drew.	0.09	
				RAZEM	0.09
54	KNR-W 2-02	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0409-06	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stary dach(tył)	4.88*0.25*0.03 19.90*0.25*0.03 5.99*0.25*0.03 0.45*0.25*0.03+0.01 9.71*0.25*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.04 0.15 0.04 0.01 0.07	
				RAZEM	0.31
55 d.1.5	KNR-W 2-02 0409-06 stary dach(tył)	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.64/0.985*0.25*0.03	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
56 d.1.5	KNR 2-33 0304-04 analogia	Wykonanie połączeń na śruby 21.0	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
57 d.1.5	KNR 2-02 0410-02	Olaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 0.50*4.88*4.58/0.985 0.50*4.88/0.985*4.58 4.46*4.88/0.985 5.05*5.81/0.985 0.50*5.81*5.99/0.985 0.50*5.81/0.985*5.99 3.65/0.985*9.74	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.35 11.35 22.10 29.79 17.67 17.67 36.09	
	część stara			RAZEM	146.02
58 d.1.5	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 0.50*4.88*4.58/0.985 0.50*4.88/0.985*4.58 4.46*4.88/0.985 5.05*5.81/0.985 0.50*5.81*5.99/0.985 0.50*5.81/0.985*5.99 3.65/0.985*9.74	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.35 11.35 22.10 29.79 17.67 17.67 36.09	
	część stara			RAZEM	146.02
59 d.1.5	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 0.50*4.88*4.58/0.985 0.50*4.88/0.985*4.58 4.46*4.88/0.985 5.05*5.81/0.985 0.50*5.81*5.99/0.985 0.50*5.81/0.985*5.99 3.65/0.985*9.74	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.35 11.35 22.10 29.79 17.67 17.67 36.09	
	część stara			RAZEM	146.02
60 d.1.5	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy 6.77+8.65	m m	 15.42	
				RAZEM	15.42
61 d.1.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 6.77+8.65	m m	 15.42	
				RAZEM	15.42
62 d.1.5	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiorzy 6.77+8.65	m m	 15.42	
				RAZEM	15.42
63 d.1.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 4.88 19.90 5.99 9.74	m m m m	 4.88 19.90 5.99 9.74	
	stary dach			RAZEM	40.51
64 d.1.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 4.88 19.90 5.99 9.74	m m m m	 4.88 19.90 5.99 9.74	
	stary dach			RAZEM	40.51
65 d.1.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż kapinosów 4.88	m m	 4.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stary dach	19.90 5.99 9.74	m m m	19.90 5.99 9.74	
				RAZEM	40.51
66 d.1.5	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane - montaż rynien System 125/100	m		
	stary dach	4.88 19.90 5.99 9.74	m m m m	4.88 19.90 5.99 9.74	
				RAZEM	40.51
67 d.1.5	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż lejów spustowych System 125/100	szt.		
	stary dach	4.0 2.0	szt. szt.	4.00 2.00	
				RAZEM	6.00
68 d.1.5	NNRNKB 202 0546-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż narożników rynnowych System 125/100	szt.		
	stary dach	2.0 1.0	szt. szt.	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
69 d.1.5	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- System 125/100 montaż denek rynnowych	szt.		
	stary dach	2.0 2.0	szt. szt.	2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
70 d.1.5	NNRNKB 202 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane System 125/100	m		
	stary dach	4*3.40 2*3.40	m m	13.60 6.80	
				RAZEM	20.40
71 d.1.5	NNRNKB 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane- kolanka System 125/100	szt.		
	stary dach	4*3 2*3.0	szt. szt.	12.00 6.00	
				RAZEM	18.00
72 d.1.5	KNR 0-18 2612-07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod blachę trapezową	m ²		
	stary dach	30.77*0.50 9.74*0.50	m ² m ²	15.38 4.87	
	stary dach	3.65/0.985*0.50	m ²	1.85	
				RAZEM	22.10
73 d.1.5	NNRNKB 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie blachą z okleiną drewnopodobną -podprzybitka	m ²		
	stary dach	30.77*0.50 9.74*0.50	m ² m ²	15.38 4.87	
	stary dach	3.65/0.985*0.50	m ²	1.85	
				RAZEM	22.10
74 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	stary dach	30.77*0.10 9.74*0.10	m ² m ²	3.08 0.97	
	stary dach	3.65/0.985*0.10	m ²	0.37	
	dach/ściana	(6.49+1.23+10.41)*0.25	m ²	4.53	
	dach/ ściana(tył)	9.74*0.25	m ²	2.44	
				RAZEM	11.39
1.6		Konstrukcja stropów wieńców i nadproży			
75 d.1.6	KNR-W 2-02 0214-02 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m ²		
		3.95*7.80 5.06*9.60	m ² m ²	30.81 48.58	
				RAZEM	79.39
76 d.1.6	KNR-W 2-02 0217-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu-uzupełnienie stropu	m ²		
		4.86*0.26 3.63*0.11	m ² m ²	1.26 0.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.66
77	KNR-W 2-02 d.1.6 0217-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-uzupełnienie stropu Krotność = 9 4.86*0.26 3.63*0.11	m ² m ² m ²	1.26 0.40	
				RAZEM	1.66
78	KNR-W 2-02 d.1.6 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych 7.97*0.28*0.24 15.25*0.28*0.24	m ³ m ³ m ³	0.54 1.02	
				RAZEM	1.56
79	KNR-W 2-02 d.1.6 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 28.17*0.24*0.28	m ³ m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
80	KNR 2-02 d.1.6 0210-05 N1 N2 N3	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu-NADPROŻA Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 4.66*0.35*0.24 1.95*0.35*0.24 2.70*0.35*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	0.39 0.16 0.23	
				RAZEM	0.78
81	KNR 2-02 d.1.6 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu-ŻEBRO ROZDZIELCZE Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 10.5*0.12*0.24	m ³ m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
82	KNR 2-02 d.1.6 0290-03 Wieniec Wieniec Wieniec N1 N2 N3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 7.97/0.20*0.90*0.222/1000 15.25/0.20*0.90*0.222/1000 28.17/0.20*0.90*0.222/1000 4.66/0.15*1.20*0.222/1000 1.95/0.15*1.20*0.222/1000+0.01 2.70/0.15*1.20*0.222/1000+0.01	t t t t t t t	0.01 0.02 0.03 0.01 0.01 0.01	
				RAZEM	0.09
83	KNR 2-02 d.1.6 0290-04 Wieniec Wieniec Wieniec N1 N2 N3 Żebro	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 7.97*4*0.888/1000 15.25*4*0.888/1000 28.17*4*0.888/1000 4.66*6*0.888/1000 1.95*6*0.888/1000 2.70*6*0.888/1000 10.5*2*0.888/1000	t t t t t t t	0.03 0.05 0.10 0.02 0.01 0.01 0.02	
				RAZEM	0.24
1.7		Tynki i okładziny			
84	KNR AT-32 d.1.7 0105-01 analogia pom 17 glif korekta okno działowe	Ręczne przygotowanie podłoża ściany 13.14*2.50<węzeł sanitarny> (1.50+1.65+1.50)*0.20 -1.65*1.50 1.62*2.10*4+2*2.10*0.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	32.85 0.93 -2.48 14.03	
				45.33	
				43.00	
				3.47	
				46.47	
				94.53	
				-9.45	
				2.29	
				3.24	
				1.60	
				92.21	
				RAZEM	184.01
85	KNR AT-32 d.1.7 0102-08 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 16	17.20*2.50<szatnia>	m ²	43.00	
	glif	(2.05+1.0+2.05)*0.68	m ²	3.47	
		A (suma częściowa)	m ²	46.47	
	pom 15	29.54*3.20<garaż>	m ²	94.53	
	korekta bra-	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	ma				
	glif	(3.0+3.15+3.0)*0.25	m ²	2.29	
	istniejący bu-	0.90*0.90*4	m ²	3.24	
	dynek				
	istniejący bu-	0.38*2.10*2	m ²	1.60	
	dynek				
		B (suma częściowa)	m ²	92.21	
				RAZEM	138.68
86	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jedno-	m ²		
d.1.7	0102-03	warstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm ła-			
	analogia	zianki			
	pom 17	13.14*2.50<węzeł sanitarny>	m ²	32.85	
	glif	(1.50+1.65+1.50)*0.20	m ²	0.93	
	korekta okno	-1.65*1.50	m ²	-2.48	
	działowe	1.62*2.10*4+2*2.10*0.10	m ²	14.03	
		A (suma częściowa)	m ²	45.33	
				RAZEM	45.33
87	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.7	202 1134-02				
	pom 17	13.14*2.50<węzeł sanitarny>	m ²	32.85	
	korekta okno	-1.65*1.50	m ²	-2.48	
	glif	(1.50+1.65+1.50)*0.20	m ²	0.93	
	działowe	1.62*2.10*4+2*2.10*0.10	m ²	14.03	
		A (suma częściowa)	m ²	45.33	
	pom 16	17.20*2.50<szatnia>	m ²	43.00	
	glif	(2.05+1.0+2.05)*0.68	m ²	3.47	
		B (suma częściowa)	m ²	46.47	
	pom 15	29.54*3.20<garaż>	m ²	94.53	
	korekta bra-	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	ma				
	glif	(3.0+3.15+3.0)*0.25	m ²	2.29	
	istniejący bu-	0.90*0.90*4	m ²	3.24	
	dynek				
	istniejący bu-	0.38*2.10*2	m ²	1.60	
	dynek				
		C (suma częściowa)	m ²	92.21	
				RAZEM	184.01
88	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1.7	0815-03	brykowanych i betonowych wylewanych			
	pom 17	13.14*2.50<węzeł sanitarny>	m ²	32.85	
	korekta okno	-1.65*1.50	m ²	-2.48	
	glif	(1.50+1.65+1.50)*0.20	m ²	0.93	
	działowe	1.62*2.10*4+2*2.10*0.10	m ²	14.03	
		A (suma częściowa)	m ²	45.33	
	pom 16	17.20*2.50<szatnia>	m ²	43.00	
	glif	(2.05+1.0+2.05)*0.68	m ²	3.47	
		B (suma częściowa)	m ²	46.47	
	pom 15	29.54*3.20<garaż>	m ²	94.53	
	korekta bra-	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	ma				
	glif	(3.0+3.15+3.0)*0.25	m ²	2.29	
	istniejący bu-	0.90*0.90*4	m ²	3.24	
	dynek				
	istniejący bu-	0.38*2.10*2	m ²	1.60	
	dynek				
		C (suma częściowa)	m ²	92.21	
	korekta płytki	-40.24	m ²	-40.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (suma częściowa)	m ²	----- -40.24	
				RAZEM	143.77
89 d.1.7	KNR AT-32 0105-01 analogia pom 15 pom 16 pom 17	Ręczne przygotowanie podłoża pułapy 48.20<garaż> 18.20<szatnia> 10.0<węzeł sanitarny>	m ² m ² m ² m ²	 48.20 18.20 10.00	
				RAZEM	76.40
90 d.1.7	KNR AT-32 0302-08 analogia pom 15 pom 16	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno- warstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 48.20<garaż> 18.20<szatnia>	m ² m ² m ²	 48.20 18.20	
				RAZEM	66.40
91 d.1.7	KNR AT-32 0302-03 analogia pom 17	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno- warstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm łazienki 10.0<węzeł sanitarny>	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
92 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01 pom 15 pom 16 pom 17	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 48.20<garaż> 18.20<szatnia> 10.0<węzeł sanitarny>	m ² m ² m ² m ²	 48.20 18.20 10.00	
				RAZEM	76.40
93 d.1.7	KNR 2-02 0815-05 pom 15 pom 16 pom 17	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 48.20<garaż> 18.20<szatnia> 10.0<węzeł sanitarny>	m ² m ² m ² m ²	 48.20 18.20 10.00	
				RAZEM	76.40
94 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-01 analogia pom 17 korekta okno glif działowe	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 13.14*2.50<węzeł sanitarny> -1.65*1.50 (1.50+1.65+1.50)*0.20 1.62*2.10*4+2*2.10*0.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 32.85 -2.48 0.93 14.03 ----- 45.33	
				45.33	
				46.47	
				46.47	
				94.53	
				-9.45	
				2.29	
				3.24	
				1.60	
				92.21	
				-40.24	
				-40.24	
				-40.24	
				48.20	
				18.20	
				10.00	
				76.40	
				RAZEM	220.17
95 d.1.7	NNRNKB 202 0839-09 pom 17 glif korekta okno działowe	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami o wym. 20x25 cm luzem na za- prawie klejowej 13.14*2.10<węzeł sanitarny> (1.10+1.10)*0.20 -1.65*1.10 1.62*2.10*4+2*2.10*0.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.59 0.44 -1.82 14.03	
				RAZEM	40.24
1.8		Podłoża i posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
96 d.1.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³			
	analogia					
	pom 15	48.20*0.30<garaż>	m ³	14.46		
	pom 16	18.20*0.30<szatnia>	m ³	5.46		
	pom 17	10.0*0.30<węzeł sanitarny>	m ³	3.00		
				RAZEM	22.92	
97 d.1.8	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³			
	pom 15	48.20*0.30<garaż>	m ³	14.46		
	pom 16	18.20*0.30<szatnia>	m ³	5.46		
	pom 17	10.0*0.30<węzeł sanitarny>	m ³	3.00		
				RAZEM	22.92	
98 d.1.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15</i>	m ³			
	pom 15	48.20*0.15<garaż>	m ³	7.23		
	pom 16	18.20*0.15<szatnia>	m ³	2.73		
	pom 17	10.0*0.15<węzeł sanitarny>	m ³	1.50		
				RAZEM	11.46	
99 d.1.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
				RAZEM	76.40	
100 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyta styropianowa EPS 200-036 15 cm</i>	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
				RAZEM	76.40	
101 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe tylko folia Krotność = 2	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
				RAZEM	76.40	
102 d.1.8	NNRNKB 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
				RAZEM	76.40	
103 d.1.8	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3.5	m ²			
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
					RAZEM	28.20
104 d.1.8	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5.5	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
					RAZEM	48.20
105 d.1.8	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka do posadzek fi 3/10</i>	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
				RAZEM	76.40	
106 d.1.8	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	pom 15	48.20<garaż>	m ²	48.20		
	pom 16	18.20<szatnia>	m ²	18.20		
	pom 17	10.0<węzeł sanitarny>	m ²	10.00		
				RAZEM	76.40	
107 d.1.8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m			
		17.20	m	17.20		
		29.54	m	29.54		
		2*0.25	m	0.50		
	korekta bra- ma	-3.20	m	-3.20		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.04
108 d.1.8	NNRNKB 202 2810-05 podest (ściana) tropy podstopnice boki	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.68*0.90 2*0.35*0.90 0.10*0.90 0.50*0.50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	0.61 0.63 0.09 0.50	
				RAZEM	1.83
109 d.1.8	KNR 2-02 0607-01 stara część	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe tylko folia 3.95*7.80 5.06*9.60 8.42*2.70	m ² m ² m ² m ²	30.81 48.58 22.73	
				RAZEM	102.12
110 d.1.8	KNR-W 2-02 0612-03 stara część	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-grubość 20 cm dla stropów wewnętrznych 3.95*7.80 5.06*9.60 8.42*2.70	m ² m ² m ²	30.81 48.58 22.73	
				RAZEM	102.12
111 d.1.8	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Pochwyty schodów ze stali nierdzewnej 0.90	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
1.9		Ślusarka i stolarka okienna- drzwiowa			
112 d.1.9	KNR 0-19 1023-10 okno O1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.65*1.50	m ² m ²	2.48	
				RAZEM	2.48
113 d.1.9	KNR 0-19 1024-06 drzwi D1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.14*2.14	m ² m ²	2.44	
				RAZEM	2.44
114 d.1.9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
115 d.1.9	KNR 2-02 1019-01 Dw1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone "90" 2*0.90*2.05	m ² m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
116 d.1.9	KNR 2-02 1019-01 D11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-łazienkowe "90" 4*0.90*2.05	m ² m ²	7.38	
				RAZEM	7.38
117 d.1.9	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechaniczne 3.15*3.0	m ² m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
118 d.1.9	kalk. własna	Dostarczenie i montaż automatu do otwierania bramy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.1.9	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
120 d.1.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.65*0.25 5*0.90*0.25 2.40*0.25	m ² m ² m ²	0.41 1.12 0.60	
				RAZEM	2.13
121 d.1.9	KNR 2-02 2103-03 analogia	Podokienniki,marmur syntetyczny przyjęto wsp. dla R=0,50 1.65	m m	1.65	
				RAZEM	1.65
1.10		Elewacje			
1.10.		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
1					
122 d.1.1 0.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja pn. korekta okno	4.40*2.60 -1.65*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.44 -2.48 8.96	
	elewacja pd. korekta bra- ma korekta drzwi	5.51*3.41 -3.15*3.0 -0.90*2.10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	18.79 -9.45 -1.89 7.45	
	elewacja wsch. cokół korekta luks- fer korekta luks- fer	18.90*2.50 9.40 -0.90*0.6*5 -2.40*0.60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	47.25 9.40 -2.70 -1.44 52.51	
				RAZEM	68.92
123 d.1.1 0.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
	elewacja pn. korekta okno	4.40*2.60 -1.65*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.44 -2.48 8.96	
	elewacja pd. korekta bra- ma korekta drzwi	5.51*3.41 -3.15*3.0 -0.90*2.10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	18.79 -9.45 -1.89 7.45	
	elewacja wsch. cokół korekta luks- fer korekta luks- fer	18.90*2.50 9.40 -0.90*0.6*5 -2.40*0.60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	47.25 9.40 -2.70 -1.44 52.51	
				RAZEM	68.92
124 d.1.1 0.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	elewacja pn. korekta okno	4.40*2.60 -1.65*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.44 -2.48 8.96	
	elewacja pd. korekta bra- ma korekta drzwi	5.51*3.41 -3.15*3.0 -0.90*2.10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	18.79 -9.45 -1.89 7.45	
	elewacja wsch. cokół korekta luks- fer korekta luks- fer	18.90*2.50 9.40 -0.90*0.6*5 -2.40*0.60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	47.25 9.40 -2.70 -1.44 52.51	
				RAZEM	68.92
125 d.1.1 0.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m ²		
	elewacja pn. korekta okno	4.40*2.60 -1.65*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.44 -2.48 8.96	
	elewacja pd.	5.51*3.41	m ²	18.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta brama	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	korekta drzwi	-0.90*2.10	m ²	-1.89	
		B (suma częściowa)	m ²	7.45	
	elewacja wsch.	18.90*2.50	m ²	47.25	
	cokół	9.40	m ²	9.40	
	korekta lukser	-0.90*0.6*5	m ²	-2.70	
	korekta lukser	-2.40*0.60	m ²	-1.44	
		C (suma częściowa)	m ²	52.51	
				RAZEM	68.92
126	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.1.1	2609-03	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	276.00	
0.1		69.0*4			
				RAZEM	276.00
127	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.1	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	11.44	
0.1	elewacja pn.	4.40*2.60	m ²	-2.48	
	korekta okno	-1.65*1.50	m ²	8.96	
		A (suma częściowa)			
	elewacja pd.	5.51*3.41	m ²	18.79	
	korekta brama	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	korekta drzwi	-0.90*2.10	m ²	-1.89	
		B (suma częściowa)	m ²	7.45	
	elewacja wsch.	18.90*2.50	m ²	47.25	
	cokół	9.40	m ²	9.40	
	korekta lukser	-0.90*0.6*5	m ²	-2.70	
	korekta lukser	-2.40*0.60	m ²	-1.44	
		C (suma częściowa)	m ²	52.51	
				RAZEM	68.92
128	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.1	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	5.80	
0.1		2.40+3.40			
				RAZEM	5.80
129	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0926-01		m ²	11.44	
0.1	elewacja pn.	4.40*2.60	m ²	-2.48	
	korekta okno	-1.65*1.50	m ²	8.96	
		A (suma częściowa)			
	elewacja pd.	5.51*3.41	m ²	18.79	
	korekta brama	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	korekta drzwi	-0.90*2.10	m ²	-1.89	
		B (suma częściowa)	m ²	7.45	
	elewacja wsch.	18.90*2.50	m ²	47.25	
	cokół	9.40	m ²	9.40	
	korekta lukser	-0.90*0.6*5	m ²	-2.70	
	korekta lukser	-2.40*0.60	m ²	-1.44	
		C (suma częściowa)	m ²	52.51	
				RAZEM	68.92
130	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.1	0929-03		m ²	11.44	
0.1	elewacja pn.	4.40*2.60	m ²	-2.48	
	korekta okno	-1.65*1.50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	8.96	
	elewacja pd.	5.51*3.41	m ²	18.79	
	korekta brama	-3.15*3.0	m ²	-9.45	
	korekta drzwi	-0.90*2.10	m ²	-1.89	
		B (suma częściowa)	m ²	7.45	
	elewacja wsch.	18.90*2.50	m ²	47.25	
	cokół	9.40	m ²	9.40	
	korekta luksfer	-0.90*0.6*5	m ²	-2.70	
	korekta luksfer	-2.40*0.60	m ²	-1.44	
		C (suma częściowa)	m ²	52.51	
				RAZEM	68.92
1.10.2		Ocieplenie ościeży okien			
131 d.1.1 0.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50+1.65)*0.15	m ²	0.94	
		A (suma częściowa)	m ²	0.94	
	elewacja pd. brama	(3.0+3.15+3.0)*0.15	m ²	1.37	
	drzwi	(2.10+0.90+2.10)*0.15	m ²	0.76	
		B (suma częściowa)	m ²	2.13	
	elewacja wsch. luksfer	(0.60+0.90+0.60+0.90)*0.15*5	m ²	2.25	
	luksfer	(0.60+2.40+0.60+2.40)*0.15	m ²	0.90	
		C (suma częściowa)	m ²	3.15	
				RAZEM	6.22
132 d.1.1 0.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50+1.65)*0.15	m ²	0.94	
		A (suma częściowa)	m ²	0.94	
	elewacja pd. brama	(3.0+3.15+3.0)*0.15	m ²	1.37	
	drzwi	(2.10+0.90+2.10)*0.15	m ²	0.76	
		B (suma częściowa)	m ²	2.13	
	elewacja wsch. luksfer	(0.60+0.90+0.60+0.90)*0.15*5	m ²	2.25	
	luksfer	(0.60+2.40+0.60+2.40)*0.15	m ²	0.90	
		C (suma częściowa)	m ²	3.15	
				RAZEM	6.22
133 d.1.1 0.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m ²		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50+1.65)*0.15	m ²	0.94	
		A (suma częściowa)	m ²	0.94	
	elewacja pd. brama	(3.0+3.15+3.0)*0.15	m ²	1.37	
	drzwi	(2.10+0.90+2.10)*0.15	m ²	0.76	
		B (suma częściowa)	m ²	2.13	
	elewacja wsch. luksfer	(0.60+0.90+0.60+0.90)*0.15*5	m ²	2.25	
	luksfer	(0.60+2.40+0.60+2.40)*0.15	m ²	0.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C (suma częściowa)	m ²	----- 3.15	
				RAZEM	6.22
134	KNR 0-17 d.1.1 2609-03 0.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 6*4	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
135	KNR 0-17 d.1.1 2609-07 0.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50+1.65)*0.15 A (suma częściowa)	m ²	0.94	
			m ²	----- 0.94	
	elewacja pd. brama drzwi	(3.0+3.15+3.0)*0.15 (2.10+0.90+2.10)*0.15 B (suma częściowa)	m ² m ²	1.37 0.76	
			m ²	----- 2.13	
	elewacja wsch. luksfer luksfer	(0.60+0.90+0.60+0.90)*0.15*5 (0.60+2.40+0.60+2.40)*0.15 C (suma częściowa)	m ² m ²	2.25 0.90	
			m ²	----- 3.15	
				RAZEM	6.22
136	KNR 0-17 d.1.1 2609-08 0.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50+1.65) A (suma częściowa)	m	6.30	
			m	----- 6.30	
	elewacja pd. brama drzwi	(3.0+3.15+3.0) (2.10+0.90+2.10) B (suma częściowa)	m m	9.15 5.10	
			m	----- 14.25	
	elewacja wsch. luksfer luksfer	(0.60+0.90+0.60+0.90)*5 (0.60+2.40+0.60+2.40) C (suma częściowa)	m m	15.00 6.00	
			m	----- 21.00	
				RAZEM	41.55
137	KNR 0-17 d.1.1 0926-01 0.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50+1.65)*0.15 A (suma częściowa)	m ²	0.94	
			m ²	----- 0.94	
	elewacja pd. brama drzwi	(3.0+3.15+3.0)*0.15 (2.10+0.90+2.10)*0.15 B (suma częściowa)	m ² m ²	1.37 0.76	
			m ²	----- 2.13	
	elewacja wsch. luksfer luksfer	(0.60+0.90+0.60+0.90)*0.15*5 (0.60+2.40+0.60+2.40)*0.15 C (suma częściowa)	m ² m ²	2.25 0.90	
			m ²	----- 3.15	
				RAZEM	6.22
138	KNR 0-17 d.1.1 0929-05 0.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
	elewacja pn. okno	(1.50+1.65+1.50)*0.15 A (suma częściowa)	m ²	0.70	
			m ²	----- 0.70	
	elewacja pd. brama	(3.0+3.15+3.0)*0.15	m ²	1.37	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	(2.10+0.90+2.10)*0.15 B (suma częściowa)	m ²	0.76	
	elewacja wsch. luksfer luksfer	(0.60+0.90+0.60)*0.15*5 (0.60+2.40+0.60)*0.15 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	----- 2.13 1.58 0.54 ----- 2.12	
				RAZEM	4.95
1.11		Rusztowania			
139 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
	elewacja pn.	4.40*2.60 A (suma częściowa)	m ² m ²	11.44 ----- 11.44	
	elewacja pd.	5.51*3.41 B (suma częściowa)	m ²	18.79	
	elewacja wsch. cokół	18.90*2.50 9.40 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	18.79 47.25 9.40 ----- 56.65	
				RAZEM	86.88
140 d.1.1 1	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Osłony z siatki	m ² rzu- tu		
	elewacja pn.	4.40*2.60 A (suma częściowa)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	11.44 ----- 11.44	
	elewacja pd.	5.51*3.41 B (suma częściowa)	m ² rzu- tu	18.79	
	elewacja wsch. cokół	18.90*2.50 9.40 C (suma częściowa)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	18.79 47.25 9.40 ----- 56.65	
				RAZEM	86.88
141 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokość do 20 m	m ²		
	elewacja pn.	4.40*2.60 A (suma częściowa)	m ² m ²	11.44 ----- 11.44	
	elewacja pd.	5.51*3.41 B (suma częściowa)	m ²	18.79	
	elewacja wsch. cokół	18.90*2.50 9.40 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	18.79 47.25 9.40 ----- 56.65	
				RAZEM	86.88
142 d.1.1 1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
	elewacja pn. okno	1.65*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ²	2.48 ----- 2.48	
	elewacja pd. brama drzwi	3.15*3.0 0.90*2.10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9.45 1.89 ----- 11.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wsch. uksfer luksfer	0.90*0.6*5 2.40*0.60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2.70 1.44 ----- 4.14	
				RAZEM	17.96
143	0	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137, 138)			
d.1.1	1				
1.12		Instalacja wodna			
144	S-215 0600- d.1.1 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur stabilizowanych wkładką aluminiową o śr.zewn. i gr. ścianki 20/2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>rury z polietylenu o śr.zewn. 20 mm</i>	m		
d.1.1	2	4.30*2	m	8.60	
		1.90*2	m	3.80	
		1.60*2	m	3.20	
		1.0*1	m	1.00	
	pión podejś- cia	1.0*5	m	5.00	
	pión podejś- cia	1.50*2	m	3.00	
	korekta	3.0*2	m	6.00	
	kuchnia	6.0*2	m	12.00	
				RAZEM	42.60
145	KNR 0-34 d.1.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.1	2	4.30*2	m	8.60	
		1.90*2	m	3.80	
		1.60*2	m	3.20	
		1.0*1	m	1.00	
	pión podejś- cia	1.0*5	m	5.00	
	pión podejś- cia	1.50*2	m	3.00	
	korekta	3.0*2	m	6.00	
	korekta	3.0*2	m	6.00	
				RAZEM	36.60
146	KNR-W 2-15 d.1.1 0132-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.1	2	analogia	szt.	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
147	KNR-W 2-15 d.1.1 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	2		szt.	3.00	
		3.0			
				RAZEM	3.00
148	KNR-W 2-15 d.1.1 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	2		szt.	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
149	KNR-W 2-15 d.1.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1	2		szt.	11.00	
		11.0			
				RAZEM	11.00
150	KNR-W 2-15 d.1.1 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.1	2		szt.	1.00	
		1.0			
				RAZEM	1.00
151	KNR-W 2-15 d.1.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.1	2		szt.	2.00	
		2.0			
				RAZEM	2.00
152	KNR-W 2-19 d.1.1 0306-12	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr. nom. 80 mm - tuleje ochronne na przejściu przez mur	m		
d.1.1	2	analogia	m	0.80	
		0.80			
				RAZEM	0.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 2-15/ d.1.1 GEBERIT 2 0316-01 analogia	Przejścia wodo-gazoszczelne	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
154	KNR 4-01 d.1.1 0333-09 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
155	KNR-W 4-01 d.1.1 0325-03 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
156	KNR 4-01 d.1.1 0339-01 2 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5*1.0	m	5.00	
		2*1.50	m	3.00	
				RAZEM	8.00
157	KNR 4-01 d.1.1 0326-03 2	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5*1.0	m	5.00	
		2*1.50	m	3.00	
				RAZEM	8.00
158	KNR-W 2-15 d.1.1 0126-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.00
		2			
		30.60	m	30.60	
				RAZEM	30.60
159	KNR-W 2-15 d.1.1 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30.60	m	30.60	
				RAZEM	30.60
160	d.1.1 2	Podłączenie projektowanej instalacji wodnej do instalacji istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.13		Instalacja kanalizacji			
161	KNR-W 2-01 d.1.1 0304-02 3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		4.20*1.20*0.80	m ³	4.03	
		2.20*1.20*0.80	m ³	2.11	
		1.50*1.20*0.80	m ³	1.44	
				RAZEM	7.58
162	KNR 2-18 d.1.1 0501-02 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
		4.20*0.80	m ²	3.36	
		2.20*0.80	m ²	1.76	
		1.50*0.80	m ²	1.20	
				RAZEM	6.32
163	KNR 2-18 d.1.1 0501-02 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm-nad rurociągiem Krotność = 2	m ²		
		4.20*0.80	m ²	3.36	
		2.20*0.80	m ²	1.76	
		1.50*0.80	m ²	1.20	
				RAZEM	6.32
164	KNR 2-01 d.1.1 0501-01 3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m	m ³		
		4.20*0.75*0.80	m ³	2.52	
		2.20*0.75*0.80	m ³	1.32	
		1.50*0.75*0.80	m ³	0.90	
				RAZEM	4.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.30 2.10	m m m	1.30 2.10	3.40
166 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.10	m m	3.10	3.10
167 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.50	m m	1.50	1.50
168 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m m	3.00	3.00
169 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	1.00
170 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0	podej. podej.	1.00	1.00
171 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6.0	podej. podej.	6.00	6.00
172 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.0	kpl. kpl.	3.00	3.00
173 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.0	kpl. kpl.	1.00	1.00
174 d.1.1 3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe <i>brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego</i> 2.0	kpl. kpl.	2.00	2.00
175 d.1.1 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01 analogia	Przejścia wodo-gazoszczelne 2.0	szt. szt.	2.00	2.00
176 d.1.1 3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	szt. szt.	2.00	2.00
177 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1.0	szt. szt.	1.00	1.00
178 d.1.1 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.00	1.00
1.14		Instalacja centralnego ogrzewania		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.1.1 4	S-215 0800-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur stabilizowanych wkładką aluminiową gru- bościennych o śr.zewn. i gr. ścianki 18/2,5 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>rury z polietylenu o śr.zewn. 18x2,5 mm:</i> 2*4.50 2*4.50 2*6.0 2*0.30	m m m m	9.00 9.00 12.00 0.60	
				RAZEM	30.60
180 d.1.1 4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 2*4.50 2*4.50 2*6.0 2*0.30	m m m m	9.00 9.00 12.00 0.60	
				RAZEM	30.60
181 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
182 d.1.1 4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 6.0	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
183 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
184 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm <i>Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy 15 mm</i> 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
185 d.1.1 4	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
186 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
187 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-garaż 2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
188 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-szatnia i łazienka 3.0	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
189 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm-szatnia 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.1.1 4	KNR 2-15 0404-02 kalk. własna	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach 30.6	m m	30.60	
				RAZEM	30.60
191 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6.0	urz. urz.	6.00	
				RAZEM	6.00
192 d.1.1 4		Podłączenie projektowanej instalacji centralnego ogrzewania do istniejącej instalacji 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.1.1 4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
194 d.1.1 4	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
1.15			Inсталacja elektryczne		
1.15.1			Rozdzielnie		
195 d.1.1 5.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3.0	szt. szt.	 3.00	 3.00
196 d.1.1 5.1		Podłączenie instalacji elektrycznej w istniejącej rozdzielni 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
1.15.2			Oprzewodowanie		
197 d.1.1 5.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 6.0	m m	 6.00	 6.00
198 d.1.1 5.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm²</i> 3.50+3.50+25.0+18.0+15.0 30.0	m m m	 65.00 30.00	 95.00
199 d.1.1 5.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm²</i> 16.0+10.0+33.0 30.0	m m m	 59.00 30.00	 89.00
200 d.1.1 5.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie <i>przewody kabelkowe YDY 4X10mm²</i> 40	m m	 40.00	 40.00
201 d.1.1 5.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>przewody kabelkowe YDY 5X4mm²</i> 6	m m	 6.00	 6.00
202 d.1.1 5.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 6.0	m m	 6.00	 6.00
203 d.1.1 5.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1.0	otw. otw.	 1.00	 1.00
204 d.1.1 5.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
205 d.1.1 5.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
1.15.3			Montaż osprzętu		
206 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.0	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
207 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		16.0	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
208 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
209 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
210 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
211 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
212 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
213 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójne	szt.		
		9.0	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
214 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie wentylatorów	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
215 d.1.1 5.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.15. 4		Oprawy oświetleniowe			
216 d.1.1 5.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		8.0	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
217 d.1.1 5.4	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych oprawa nastropowa LED 3200lm (strumień oprawy) 36W	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
218 d.1.1 5.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawy LED 18W	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
219 d.1.1 5.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawy LED 18W z czujnikiem PIR	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
220 d.1.1 5.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy bryzgoszczelne zewnętrzne 50W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.15. 5		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 6.34+8.22 19.90+2*5.99	m m m	 14.56 31.88	 46.44
222 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rura Telmar RHDPEt 40/3,7 2*3.47	m m	 6.94	 6.94
223 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - wciągnięcie drutu ocynkowanego dn 8mm do rury 2*3.47	m m	 6.94	 6.94
224 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6.0	szt. szt.	 6.00	 6.00
225 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
226 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0303-20	Montaż na puszek instalacji ogromowej 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
227 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 - przewód uziemiający na ścianie 1.80*2	m m	 3.60	 3.60
228 d.1.1 5.5	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II 32.77	m m	 32.77	 32.77
1.15. 6		Pomiary instalacji elektrycznej			
229 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar . pomiar .	 1.00	 1.00
230 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.0	pomiar . pomiar .	 2.00	 2.00
231 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2.0	pomiar . pomiar .	 2.00	 2.00
232 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 3.0	pomiar . pomiar .	 3.00	 3.00
233 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3.0	pomiar . pomiar .	 3.00	 3.00
234 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
235 d.1.1 5.6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1.0	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
1.16		Dojścia, opaska			
236 d.1.1 6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		24.78*0.50	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
237 d.1.1 6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m ²		
		24.78*0.50	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
238 d.1.1 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		24.78*0.50	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
239 d.1.1 6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		24.78*0.50	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
240 d.1.1 6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		25.28	m	25.28	
				RAZEM	25.28
241 d.1.1 6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25.28	m	25.28	
				RAZEM	25.28
242 d.1.1 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		24.78*0.50	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
243 d.1.1 6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4*1.50	m	6.00	
				RAZEM	6.00
244 d.1.1 6	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi z korytowania	m ³		
		24.78*0.50*0.15	m ³	1.86	
				RAZEM	1.86
1.17		Droga			
245 d.1.1 7	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z odwiezieniem kostki w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
		366.0	m ²	366.00	
				RAZEM	366.00
246 d.1.1 7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		67.0*0.20*0.15	m ³	2.01	
				RAZEM	2.01
247 d.1.1 7	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		366.0	m ²	366.00	
				RAZEM	366.00
248 d.1.1 7	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		481.0/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.1.1 7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		481.0	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
250 d.1.1 7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		366.0	m ²	366.00	
				RAZEM	366.00
251 d.1.1 7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		115.0	m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
252 d.1.1 7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		481.0	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
253 d.1.1 7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0/63)	m ²		
		481.0	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
254 d.1.1 7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, ostateczna gr. 10cm (0/31)	m ²		
		481.0	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
255 d.1.1 7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		481.0	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
256 d.1.1 7	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		122.0	m	122.00	
				RAZEM	122.00
257 d.1.1 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		122.0*0.20*0.15	m ³	3.66	
				RAZEM	3.66
258 d.1.1 7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		112.0	m	112.00	
				RAZEM	112.00
259 d.1.1 7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
260 d.1.1 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		481.0	m ²	481.00	
				RAZEM	481.00
261 d.1.1 7	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi z korytowania	m ³		
		366.0*0.20 115.0*0.40	m ³ m ³	73.20 46.00	
				RAZEM	119.20
262 d.1.1 7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu, sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		67.0*0.20*0.15 366.0*0.10	m ³ m ³	2.01 36.60	
				RAZEM	38.61
263 d.1.1 7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		67.0*0.20*0.15 366.0*0.10	m ³ m ³	2.01 36.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont istniejącego budynku (stara część)		RAZEM	38.61
2.1		Dach			
264 d.2.1	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 339.43	m ² m ²	339.43	339.43
265 d.2.1	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku 53.10	m m	53.10	53.10
266 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 74.50	m m	74.50	74.50
267 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 74.50*0.25	m ² m ²	18.62	18.62
268 d.2.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm 339.43	m ² m ²	339.43	339.43
269 d.2.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle przyjęto 10% 260*0.10	m m	26.00	26.00
270 d.2.1	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie z tarcicy nasyconej 380.81	m ² m ²	380.81	380.81
271 d.2.1	KNR 4-01 0412-01 analogia+ kalk. własna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi przedłużenie 80	szt. szt.	80.00	80.00
272 d.2.1	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 90.0*0.25*0.03	m ³ m ³	0.68	0.68
273 d.2.1	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 5.10*0.25*0.03	m ³ m ³	0.04	0.04
274 d.2.1	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 380.81	m ² m ²	380.81	380.81
275 d.2.1	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 380.81	m ² m ²	380.81	380.81
276 d.2.1	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 380.81	m ² m ²	380.81	380.81
277 d.2.1	KNR AT-09 0701-04 analogia	Wentylacja instalacji kanalizacyjnej-nasady 4.0	szt. szt.	4.00	4.00
278 d.2.1	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy 50.50	m m	50.50	50.50
279 d.2.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 50.50	m m	50.50	50.50
280 d.2.1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiorzy 50.50	m m	50.50	50.50
				RAZEM	50.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-kosze 8.15*0.50	m ² m ²	 4.08	 4.08
				RAZEM	4.08
282 d.2.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 74.50	m m	 74.50	 74.50
				RAZEM	74.50
283 d.2.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych 90.0	m m	 90.00	 90.00
				RAZEM	90.00
284 d.2.1	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow- nic 5.10	m m	 5.10	 5.10
				RAZEM	5.10
285 d.2.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż kapinosów 74.50	m m	 74.50	 74.50
				RAZEM	74.50
286 d.2.1	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane - montaż rynien System 125/100 74.50	m m	 74.50	 74.50
				RAZEM	74.50
287 d.2.1	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż lejów spusto- wych System 125/100 8.0	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
288 d.2.1	NNRNKB 202 0546-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- montaż narożników rynnowych System 125/100 8.0	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
289 d.2.1	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe stalowe powlekane- System 125/100 mon- taż denek rynnowych 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
290 d.2.1	NNRNKB 202 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane System 125/100 3*5.0 1*4.25 1*4.30 3.0	m m m m	 15.00 4.25 4.30 3.00	 26.55
				RAZEM	26.55
291 d.2.1	NNRNKB 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe stalowe powlekane- kolanka System 125/100 5*3 3.0	szt. szt. szt.	 15.00 3.00	 18.00
				RAZEM	18.00
292 d.2.1	KNR 0-18 2612-07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod blachę trapezową 43.65	m ² m ²	 43.65	 43.65
				RAZEM	43.65
293 d.2.1	NNRNKB 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie blachą np: z okleiną drewnopodobną -podprzybitka 43.65	m ² m ²	 43.65	 43.65
				RAZEM	43.65
294 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 86.60*0.10<listwa przyścienna kątownik podbitki>	m ² m ²	 8.66	 8.66
				RAZEM	8.66
295 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe tylko folia 275.50	m ² m ²	 275.50	 275.50
				RAZEM	275.50
296 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa-grubość 20 cm dla stropów wewnętrznych 275.50	m ² m ²	 275.50	 275.50
				RAZEM	275.50
2.2		Elewacje			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.1		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu			
297	KNR 0-17 d.2.2 2608-01 .1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
298	KNR 0-17 d.2.2 2609-01 .1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
299	KNR 0-17 d.2.2 2609-05 .1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 39*4	szt. szt.	 156.00	
				RAZEM	156.00
300	KNR 0-17 d.2.2 2609-06 .1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
301	KNR 0-17 d.2.2 2609-06 .1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
302	KNR 0-17 d.2.2 2609-08 .1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
303	KNR 2-02 d.2.2 0603-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
304	KNR 2-02 d.2.2 0603-02 .1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
305	KNR-W 2-02 d.2.2 0606-02 .1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej <i>folia kubelkowa</i> 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
306	KNR-W 4-01 d.2.2 0102-02 .1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 38.89*0.80*1.0	m ³ m ³	 31.11	
				RAZEM	31.11
307	KNR 2-01 d.2.2 0322-02 .1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 38.89*1.0	m ² m ²	 38.89	
				RAZEM	38.89
308	KNR-W 4-01 d.2.2 0105-02 .1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 38.89*0.65*1.0	m ³ m ³	 25.28	
				RAZEM	25.28
309	KNR-W 2-01 d.2.2 0228-02 .1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 38.89*0.65*1.0	m ³ m ³	 25.28	
				RAZEM	25.28
2.2.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
310	KNR 0-17 d.2.2 2608-01 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany cokół korekta okno 270.45 23.05 -36.78	m ² m ² m ² m ²	 270.45 23.05 -36.78	
				RAZEM	256.72
311	KNR 0-17 d.2.2 2608-03 .2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany cokół korekta okno	270.45 23.05 -36.78	m ² m ² m ²	270.45 23.05 -36.78	
				RAZEM	256.72
312 d.2.2 .2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	ściany cokół korekta okno	270.45 23.05 -36.78	m ² m ² m ²	270.45 23.05 -36.78	
				RAZEM	256.72
313 d.2.2 .2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m ²		
	ściany cokół korekta otwory	270.45 23.05 -36.78	m ² m ² m ²	270.45 23.05 -36.78	
				RAZEM	256.72
314 d.2.2 .2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm Ocieplenie gzymsu w poziomie posadzki (el.frontowa)- poziomy element wystający poza lico ściany(ocieplenie góra/front/spód. Styropian EPS 70-040 fasada gr.10cm 13.95*0.30	m ² m ²	 4.18	
				RAZEM	4.18
315 d.2.2 .2	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 257*4	szt. szt.	 1028.00	
				RAZEM	1028.00
316 d.2.2 .2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ² m ² m ²	 270.45 23.05 -36.78	
	ściany cokół korekta otwory	270.45 23.05 -36.78			
				RAZEM	256.72
317 d.2.2 .2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ² m ² m ²	 270.45 23.05 -36.78	
	ściany cokół korekta otwory	270.45 23.05 -36.78			
				RAZEM	256.72
318 d.2.2 .2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowy wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ² m ² m ²	 270.45 23.05 -36.78	
	ściany cokół korekta otwory	270.45 23.05 -36.78			
				RAZEM	256.72
2.2.3		Ocieplenie ościeży okien			
319 d.2.2 .3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ² m ²	 16.35	
		54.50*0.30			
				RAZEM	16.35
320 d.2.2 .3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ² m ²	 16.35	
		54.50*0.30			
				RAZEM	16.35
321 d.2.2 .3	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m ² m ²	 16.35	
		54.50*0.30			
				RAZEM	16.35
322 d.2.2 .3	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 17*4	szt. szt.	 68.00	
				RAZEM	68.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.2.2 .3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 54.50*0.30	m ² m ²	 16.35	 16.35
				RAZEM	16.35
324 d.2.2 .3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 54.50	m m	 54.50	 54.50
				RAZEM	54.50
325 d.2.2 .3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 54.50*0.30	m ² m ²	 16.35	 16.35
				RAZEM	16.35
326 d.2.2 .3	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 54.50*0.30	m ² m ²	 16.35	 16.35
				RAZEM	16.35
2.2.4		Obróbki blacharskie			
327 d.2.2 .4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne parapety gzyms 12.60*0.30 13.95*0.25	m ² m ² m ²	 3.78 3.49	 7.27
				RAZEM	7.27
328 d.2.2 .4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety 12.60*0.25	m ² m ²	 3.15	 3.15
				RAZEM	3.15
329 d.2.2 .4	KNR-W 2-02 0406-03 analogia	Montaż kantówki do mocowania obróbki blacharskiej 13.95*0.10*0.05	m ³ drew. m ³ drew.	 0.07	 0.07
				RAZEM	0.07
330 d.2.2 .4	KNR 2-33 0304-04 analogia	Wykonanie połączeń na śruby 8.0	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
331 d.2.2 .4	KNR 2-02 0617-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą <i>silikon CS29 CS40</i> 13.95	m m	 13.95	 13.95
				RAZEM	13.95
2.3		Rusztowania			
332 d.2.3	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m 270.45	m ² m ²	 270.45	 270.45
				RAZEM	270.45
333 d.2.3	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Oslony z siatki 270.45	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 270.45	 270.45
				RAZEM	270.45
334 d.2.3	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 270.45	m ² m ²	 270.45	 270.45
				RAZEM	270.45
335 d.2.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 36.78	m ² m ²	 36.78	 36.78
				RAZEM	36.78
336 d.2.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325, 326)			
2.4		Remont schodów zewnętrznych			
337 d.2.4	ZKNR C 2 0604-03 podest stop- nie podstopnice	(z.VII) Wykonanie, uzupełnienie jastrychów cementowych zaprawa CN 83 z dodatkiem CC 81 4.0 6*0.15*1.70	m ² m ² m ²	 4.00 1.53	 5.53
				RAZEM	5.53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.2.4	NNRNKB 202 2810-05 podest stopnie podstopnice	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 4.0 6*0.15*1.70	m ²		
			m ²	4.00	
			m ²	1.53	
				RAZEM	5.53
339 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -bok schodów 1.0	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
340 d.2.4	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-bok schodów 1.0	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
341 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-bok schodów 1.0	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
342 d.2.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa-bok schodów 1.0	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
343 d.2.4	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowy wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-bok schodów 1.0	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
344 d.2.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.50*1.10	m ²		
			m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
345 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie balustrad z prętów prostych 1.50*1.10	m ²		
			m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
346 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 1.50*1.10	m ²		
			m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
2.5	Remont kominów				
347 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15.0 4*0.40*1.0	m ²		
			m ²	15.00	
			m ²	1.60	
				RAZEM	16.60
348 d.2.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm 15.0 4*0.40*1.0	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	16.60
349 d.2.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 15.0 4*0.40*1.0	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	16.60
350 d.2.5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku tynku silikatowo-silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 15.0 4*0.40*1.0	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	16.60
351 d.2.5	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z tynku silikatowo-silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 15.0 4*0.40*1.0	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	16.60
352 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-kominy 2*(0.65+0.65)*0.25 2*(0.40+0.80)*0.25*2 2*(0.50+0.50)*0.25	m ²		
			m ²	0.65	
			m ²	1.20	
			m ²	0.50	
				RAZEM	2.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.85*0.85 0.60*1.0*2	m ² m ² m ²	0.72 1.20	
				RAZEM	1.92
354 d.2.5	KNR-W 2-02 0128-06 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych <i>pustaki spalinowe betonowe Rondo Plus 14-komplet</i> 7.0	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
355 d.2.5		Podłączenie istniejącego pieca do wybudowanego komina 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
356 d.2.5	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na kominie na zaprawie bez pasków 2*0.50*3.0	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
357 d.2.5	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0.50*0.50	m ² m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
2.6		Instalacja odgromowa			
358 d.2.6	KNR 5-08 0604-07 dach obwód naroża	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 75.88 50.50	m m m	75.88 50.50	
				RAZEM	126.38
359 d.2.6	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rura Telmar RHDPEt 40/3,7 4*5.80	m m	23.20	
				RAZEM	23.20
360 d.2.6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - wciągnięcie drutu ocynkowanego dn 8mm do rury 4*5.80	m m	23.20	
				RAZEM	23.20
361 d.2.6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
362 d.2.6	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
363 d.2.6	KNR 5-08 0303-20	Montaż puszek instalacji ogromowej 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
364 d.2.6	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 - przewód uziemiający na ścianie 1.80*4	m m	7.20	
				RAZEM	7.20
365 d.2.6	KNR 2-01 0702-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w grun- cie kat. IV 68.06	m m	68.06	
				RAZEM	68.06
366 d.2.6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m samochód samowyładowczy 5 t 68.06	m m	68.06	
				RAZEM	68.06
367 d.2.6	KNR 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II 68.06	m m	68.06	
				RAZEM	68.06
368 d.2.6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.0	pomiar pomiar .	1.00	
				RAZEM	1.00
369 d.2.6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3.0	pomiar pomiar .	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7		Opaska			
370 d.2.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 21.50	m ² m ²	 21.50	 21.50
				RAZEM	21.50
371 d.2.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1 21.50	m ² m ²	 21.50	 21.50
				RAZEM	21.50
372 d.2.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 21.50	m ² m ²	 21.50	 21.50
				RAZEM	21.50
373 d.2.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 21.50	m ² m ²	 21.50	 21.50
				RAZEM	21.50
374 d.2.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 21.50/0.5	m m	 43.00	 43.00
				RAZEM	43.00
375 d.2.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 43.0	m m	 43.00	 43.00
				RAZEM	43.00
376 d.2.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43.0	m ² m ²	 43.00	 43.00
				RAZEM	43.00
377 d.2.7	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*1.50	m m	 4.50	 4.50
				RAZEM	4.50
378 d.2.7	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi z korytowania 21.50*0.50*0.15	m ³ m ³	 1.61	 1.61
				RAZEM	1.61
2.8		Fotowoltaika			
379 d.2.8		Fotowoltaika-dostarczenie , montaż i uruchomienie 3,4 kWp 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2.9		Remont pomieszczeń			
2.9.1		Tynki i okładziny			
380 d.2.9 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	pom. 1.06	7.50*3.0<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> korekta drzwi korekta drzwi -0.90*2.05 -0.80*2.05*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	22.50 -1.84 -3.28	
				-----	17.38
	pom. 1.07	4.12*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> korekta drzwi -0.80*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ²	12.36 -1.64	
				-----	10.72
	pom. 1.08	3.94*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> korekta drzwi -0.80*2.05 C (suma częściowa)	m ² m ²	11.82 -1.64	
				-----	10.18
	pom. 1.01	10.64*1.0<istniejący wiatrołap, malowanie> D (suma częściowa)	m ² m ²	10.64	
				-----	10.64
				RAZEM	48.92
381 d.2.9 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	pom. 1.06	7.50*3.0<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> korekta drzwi korekta drzwi -0.90*2.05 -0.80*2.05*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	22.50 -1.84 -3.28	
				-----	17.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.07 korekta drzwi	4.12*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.36 -1.64 10.72	
	pom. 1.08 korekta drzwi	3.94*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.82 -1.64 10.18	
				RAZEM	38.28
382	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża ściany	m ²		
d.2.9	0105-01				
.1	analogia				
	pom. 1.06 korekta drzwi korekta drzwi	7.50*3.0<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> -0.90*2.05 -0.80*2.05*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	22.50 -1.84 -3.28 17.38	
	pom. 1.07 korekta drzwi	4.12*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.36 -1.64 10.72	
	pom. 1.08 korekta drzwi	3.94*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.82 -1.64 10.18	
				RAZEM	38.28
383	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jedno-	m ²		
d.2.9	0102-03	warstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm ła-			
.1	analogia	zienki			
	pom. 1.06 korekta drzwi korekta drzwi	7.50*3.0<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> -0.90*2.05 -0.80*2.05*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	22.50 -1.84 -3.28 17.38	
	pom. 1.07 korekta drzwi	4.12*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.36 -1.64 10.72	
	pom. 1.08 korekta drzwi	3.94*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	11.82 -1.64 10.18	
				RAZEM	38.28
384	KNR 4-01	Zeskrobianiem farby na ścianach UWAGA: przyjęto wsp. R=0,50 , M=0,0	m ²		
d.2.9	0713-01				
.1					
	pom. 1.01	10.64*1.50<istniejący wiatrołap, malowanie, lamperia>	m ²	15.96	
	pom. 1.02	25.20*1.50<istniejąca sala, malowanie, sufit g-k, lamperia>	m ²	37.80	
	pom. 1.03	43.10*1.50<istniejąca świetlica, malowanie, lamperia>	m ²	64.65	
	pom. 1.04	11.78*3.0<istniejące pom.pomoc, malowanie>	m ²	35.34	
	pom. 1.05	13.88*3.0<istniejąca komunikacja, malowanie>	m ²	41.64	
	pom. 1.13	17.76*3.0<istniejąca sala, malowanie>	m ²	53.28	
				RAZEM	248.67
385	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.9	202 1134-02				
.1					
	pom. 1.01	10.64*3.0<istniejący wiatrołap, malowanie, lamperia>	m ²	31.92	
	pom. 1.02	25.20*3.0<istniejąca sala, malowanie, sufit g-k, lamperia>	m ²	75.60	
	pom. 1.03	43.10*3.0<istniejąca świetlica, malowanie, lamperia>	m ²	129.30	
	pom. 1.04	11.78*3.0<istniejące pom.pomoc, malowanie>	m ²	35.34	
	pom. 1.05	13.88*3.0<istniejąca komunikacja, malowanie>	m ²	41.64	
	pom. 1.06	7.50*3.0<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie>	m ²	22.50	
	pom. 1.07	4.12*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie>	m ²	12.36	
	pom. 1.08	3.94*3.0<istniejące WC, glazura, malowanie>	m ²	11.82	
	pom. 1.13	17.76*3.0<istniejąca sala, malowanie>	m ²	53.28	
				RAZEM	413.76
386	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.2.9	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych			
.1					
	pom. 1.01	10.64*1.50<istniejący wiatrołap, malowanie, lamperia>	m ²	15.96	
	pom. 1.02	25.20*1.50<istniejąca sala, malowanie, sufit g-k, lamperia>	m ²	37.80	
	pom. 1.03	43.10*1.50<istniejąca świetlica, malowanie, lamperia>	m ²	64.65	
	pom. 1.04	11.78*3.0<istniejące pom.pomoc, malowanie>	m ²	35.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.13	13.88*3.0<istniejąca komunikacja, malowanie> 7.50*0.95<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> 4.12*0.95<istniejące WC, glazura, malowanie> 3.94*0.95<istniejące WC, glazura, malowanie> 17.76*3.0<istniejąca sala, malowanie>	m ² m ² m ² m ² m ²	41.64 7.12 3.91 3.74 53.28	
				RAZEM	263.44
387 d.2.9 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08	6.20<istniejący wiatrołap, terakota> 34.90<istniejąca sala, terakota> 112.0<istniejąca świetlica, terakota> 7.20<istniejące pom.pomoc, terakota> 11.30<istniejąca komunikacja, terakota> 3.40<istniejący przedsionek WC, terakota> 1.10<istniejące WC, terakota> 1.0<istniejące WC, terakota>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.20 34.90 112.00 7.20 11.30 3.40 1.10 1.00	
				RAZEM	177.10
388 d.2.9 .1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08	6.20<istniejący wiatrołap, terakota> 34.90<istniejąca sala, terakota> 112.0<istniejąca świetlica, terakota> 7.20<istniejące pom.pomoc, terakota> 11.30<istniejąca komunikacja, terakota> 3.40<istniejący przedsionek WC, terakota> 1.10<istniejące WC, terakota> 1.0<istniejące WC, terakota>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.20 34.90 112.00 7.20 11.30 3.40 1.10 1.00	
				RAZEM	177.10
389 d.2.9 .1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	analogia pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.13	10.64*1.50<istniejący wiatrołap, malowanie, lamperia> 25.20*1.50<istniejąca sala, malowanie, sufit g-k, lamperia> 43.10*1.50<istniejąca świetlica, malowanie, lamperia> 11.78*3.0<istniejące pom.pomoc, malowanie> 13.88*3.0<istniejąca komunikacja, malowanie> 7.50*0.95<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> 4.12*0.95<istniejące WC, glazura, malowanie> 3.94*0.95<istniejące WC, glazura, malowanie> 17.76*3.0<istniejąca sala, malowanie>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.96 37.80 64.65 35.34 41.64 7.12 3.91 3.74 53.28	
				RAZEM	263.44
390 d.2.9 .1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
	pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03	10.64*1.50<istniejący wiatrołap, malowanie, lamperia> 25.20*1.50<istniejąca sala, malowanie, sufit g-k, lamperia> 43.10*1.50<istniejąca świetlica, malowanie, lamperia>	m ² m ² m ²	15.96 37.80 64.65	
				RAZEM	118.41
391 d.2.9 .1	NNRNKB 202 0839-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
	pom. 1.06 korekta drzwi korekta drzwi ościeża ościeża	7.50*2.05<istniejący przedsionek WC, glazura, malowanie> -0.90*2.05 -0.80*2.05*2 (2.05+0.90+2.05)*0.20 (2.05+0.80+2.05)*0.20*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	15.38 -1.84 -3.28 1.00 1.96	
	pom. 1.07 korekta drzwi ościeża	4.12*2.05<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 (2.05+0.80+2.05)*0.20*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.45 -1.64 0.98	
	pom. 1.08 korekta drzwi ościeża	3.94*2.05<istniejące WC, glazura, malowanie> -0.80*2.05 (2.05+0.80+2.05)*0.20*1 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	8.08 -1.64 0.98	
				7.42	
				RAZEM	28.43
392 d.2.9 .1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,50 mm</i>	m ²		
	pom. 1.13	19.70<istniejąca sala, malowanie>	m ²	19.70	
				RAZEM	19.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.2.9 .1	KNR-W 2-02 1510-05 pom. 1.13	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi, zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 19.70<istniejąca sala, malowanie>	m ² m ²	 19.70	 19.70
				RAZEM	19.70
394 d.2.9 .1	KNR-W 2-02 1510-06 pom. 1.13	Malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 19.70<istniejąca sala, malowanie>	m ² m ²	 19.70	 19.70
				RAZEM	19.70
395 d.2.9 .1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.80*0.80*0.25	m ³ m ³	 0.16	 0.16
				RAZEM	0.16
396 d.2.9 .1	KNR-W 4-01 0106-04 płytki tynk	Usunięcie z budynku gruzu wsp. dla R=0,30 48.92*0.02 38.28*0.02	m ³ m ³ m ³	 0.98 0.77	 1.75
				RAZEM	1.75
397 d.2.9 .1	KNR 4-01 0108-11 płytki tynk	Wywiezienie gruzu spryzmowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 48.92*0.02 38.28*0.02	m ³ m ³ m ³	 0.98 0.77	 1.75
				RAZEM	1.75
398 d.2.9 .1	KNR 4-01 0108-12 płytki tynk	Wywiezienie gruzu spryzmowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 48.92*0.02 38.28*0.02	m ³ m ³ m ³	 0.98 0.77	 1.75
				RAZEM	1.75
399 d.2.9 .1	kalk. własna płytki tynk	Utylizacja gruzu 48.92*0.02 38.28*0.02	m ³ m ³ m ³	 0.98 0.77	 1.75
				RAZEM	1.75
2.9.2		Posadzki			
400 d.2.9 .2	KNR 4-01 0811-07 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.13	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.20<istniejący wiatrołap, terakota> 34.90<istniejąca sala, terakota> 112.0<istniejąca świetlica, terakota> 7.20<istniejące pom.pomoc, terakota> 11.30<istniejąca komunikacja, terakota> 3.40<istniejący przedsionek WC, terakota> 1.10<istniejące WC, terakota> 1.0<istniejące WC, terakota> 19.70<istniejąca sala, terakota>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.20 34.90 112.00 7.20 11.30 3.40 1.10 1.00 19.70	 196.80
				RAZEM	196.80
401 d.2.9 .2	NNRNKB 202 2808-05 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.13	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 6.20<istniejący wiatrołap, terakota> 34.90<istniejąca sala, terakota> 112.0<istniejąca świetlica, terakota> 7.20<istniejące pom.pomoc, terakota> 11.30<istniejąca komunikacja, terakota> 3.40<istniejący przedsionek WC, terakota> 1.10<istniejące WC, terakota> 1.0<istniejące WC, terakota> 19.70<istniejąca sala, terakota>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.20 34.90 112.00 7.20 11.30 3.40 1.10 1.00 19.70	 196.80
				RAZEM	196.80
402 d.2.9 .2	KNR 0-12 1119-01 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.13	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 10.64-1.30-1.55<istniejący wiatrołap, malowanie, lamperia> 25.20<istniejąca sala, malowanie, sufit g-k, lamperia> 43.10-3.0-2.45-1.55+4*0.25+2*0.45<istniejąca świetlica, malowanie, lamperia> 11.78-2.45<istniejące pom.pomoc, malowanie> 13.88-3.0<istniejąca komunikacja, malowanie> 17.76<istniejąca sala, malowanie>	m m m m m m	 7.79 25.20 38.00 9.33 10.88 17.76	 108.96
				RAZEM	108.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403	KNR-W 4-01 d.2.9 0106-04 .2	Usunięcie z budynku gruzu wsp. dla R=0,30 196.80*0.02	m ³ m ³	 3.94	 3.94
				RAZEM	3.94
404	KNR 4-01 d.2.9 0108-11 .2	Wywiezienie gruzu spryzmowanych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 196.80*0.02	m ³ m ³	 3.94	 3.94
				RAZEM	3.94
405	KNR 4-01 d.2.9 0108-12 .2	Wywiezienie gruzu spryzmowanych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 196.80*0.02	m ³ m ³	 3.94	 3.94
				RAZEM	3.94
406	d.2.9 kalk. własna .2	Utylizacja gruzu 196.80*0.02	m ³ m ³	 3.94	 3.94
				RAZEM	3.94
2.9.3		Instalacja wodna			
407	KNR 4-02 d.2.9 0132-01 .3	Demontaż baterii umywalkowej 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
408	KNR 4-02 d.2.9 0114-01 .3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2*6.0	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
409	S-215 0600- d.2.9 01 .3	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur stabilizowanych wkładką aluminiową o śr.zewn. i gr. ścianki 20/2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych rury z polietylenu o śr.zewn. 20 mm 2*6.0 2*1.50	m m m	 12.00 3.00	 15.00
				RAZEM	15.00
410	KNR 0-34 d.2.9 0101-10 .3	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 2*6.0 2*1.50	m m m	 12.00 3.00	 15.00
				RAZEM	15.00
411	KNR-W 2-15 d.2.9 0132-02 .3 analogia	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
412	KNR-W 2-15 d.2.9 0137-01 .3	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
413	KNR-W 2-15 d.2.9 0116-01 .3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4.0	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
414	KNR-W 2-15 d.2.9 0116-07 .3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
415	KNR-W 2-15 d.2.9 0132-02 .3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
416	KNR-W 4-01 d.2.9 0335-08 .3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
417	KNR-W 4-01 d.2.9 0325-02 .3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3.0	szt. szt.	 3.00	 3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418	KNR-W 4-01 d.2.9 .3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
419	KNR-W 4-01 d.2.9 .3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
420	KNR 4-01 d.2.9 .3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	analogia	6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
421	KNR 4-01 d.2.9 .3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
422	KNR 4-01 d.2.9 .3	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	analogia	3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
423	KNR 4-01 d.2.9 .3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
424	KNR-W 2-15 d.2.9 .3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.00
		2			
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
425	KNR-W 2-15 d.2.9 .3	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
2.9.4		Instalacja kanalizacji			
426	KNR 4-02 d.2.9 .4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
427	KNR 4-02 d.2.9 .4	Demontaż umywalki	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
428	KNR 4-02 d.2.9 .4	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
429	KNR-W 2-15 d.2.9 .4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.0	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
430	KNR-W 2-15 d.2.9 .4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.0	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
431	KNR-W 2-15 d.2.9 .4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432	KNR-W 2-15 d.2.9 0233-03 .4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.9.5		Stolarka drzwiowa			
433	KNR 4-01 d.2.9 0354-07 .5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
434	KNR 2-02 d.2.9 1016-04 .5 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wejściowych	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
435	KNR 2-02 d.2.9 1019-01 .5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-łazienkowe "80"	m ²		
		2*0.80*2.05	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
436	KNR 2-02 d.2.9 1019-01 .5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone-łazienkowe "90"	m ²		
		1*0.90*2.05	m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
437	KNR-W 4-01 d.2.9 0921-16 .5	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.9.6		Oprawy oświetleniowe			
438	KNR 4-03 d.2.9 1134-01 .6	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt.		
		22.0	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
439	KNR 5-08 d.2.9 0502-09 .6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		22.0	kpl.	22.00	
				RAZEM	22.00
440	KNR 5-08 d.2.9 0511-13 .6 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych oprawa nastropowa LED 3200lm (strumień oprawy) 36W 19.0	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
441	KNNR 5 d.2.9 0502-01 .6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawy LED 18W	kpl.		
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
442	KNR 5-08 d.2.9 0815-16 .6	Podłączenie wentylatorów	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00