

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45442100-8 Roboty malarskie  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Centrum usług społecznych w Węgierskiej Górze  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zielona, 34-450 Węgierska Górka  
INWESTOR : Urząd Gminy Węgierska Górka  
ADRES INWESTORA : 34-350 Węgierska Górka ul. Zielona 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Górka  
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2019

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23,00 % R, M, S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				0,00
1.1	Rozbiórka pokrycia dachowego i rynien				0,00
1.2	Rozbiórka więźby dachowej wraz z izolacją, okładzinami z płyt G-K i podbitkami				0,00
1.3	Rozbiórka stolarki				0,00
1.4	Rozbiórka stalowej klatki schodowej zewnętrznej				0,00
1.5	Rozbiórka instalacji elektrycznych				0,00
1.6	Rozbiórka instalacji wod-kan				0,00
1.7	Rozbiórka ścian, posadzek i tynków wew.				0,00
1.8	Rozbiórka elementów zagospodarowania				0,00
2	<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>				0,00
2.1	Wykopy fundamentowe				0,00
2.2	Ławy i ściany fundamentowe				0,00
2.3	Izolacje ław i ścian fundamentowych (stare i nowe)				0,00
2.4	Drenaż opaskowy				0,00
2.5	Zasypanie wykopów i formowanie skarp				0,00
3	<b>ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE PARTER I PIĘTRO</b>				0,00
3.1	Roboty żelbetowe - klatka schodowa, belki i wieńce				0,00
3.2	Roboty murowe - parter				0,00
3.3	Roboty murowe - piętro				0,00
3.4	Kominy wentylacyjne				0,00
4	<b>DACH</b>				0,00
4.1	Więźba dachowa, deski czołowe, podbitka				0,00
4.2	Pokrycie dachu z blachodachówki z posypką ceramiczną, kolor grafitowy				0,00
4.3	Rynny i rury spustowe z blachy stalowej powlekanej, kolor grafitowy				0,00
5	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, PARAPETY</b>				0,00
5.1	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				0,00
5.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				0,00
6	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>				0,00
6.1	Docieplenie stropu piętra wraz z okładziną z płyt G-K				0,00
6.2	Tynki wewnętrzne cem-wap, licowanie ścian płytkami				0,00
7	<b>POSADZKI</b>				0,00
7.1	Podłoża pod posadzki na gruncie				0,00
7.2	Posadzki na parterze				0,00
7.3	Posadzki na piętrze				0,00
7.4	Okładziny schodów wewnętrznych				0,00
8	<b>DASZKI SZKLANE ZEWNĘTRZNE, BALUSTRADY WEWNĘTRZNE SCHODOWE, SZYLDY I TABLICE</b>				0,00
8.1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej				0,00
8.2	Daszki szklane zewnętrzne				0,00
8.3	Szyldy i tablice				0,00
9	<b>INSTALACJE</b>				0,00
9.1	Instalacja wod-kan				0,00
9.2	Zbudowa aneksu kuchennego				0,00
9.3	Instalacja ogrzewania				0,00
9.4	Instalacja elektryczna				0,00
9.5	Instalacja odgromowa				0,00
9.6	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				0,00
10	<b>ROBOTY NAWIERZNIOWE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				0,00
10.1	Rozebranie i ponowne odtworzenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej kolidującego wykonaniem przyłącza kanalizacji sanitarnej				0,00
10.2	Rozebranie i ponowne odtworzenie istniejącego chodnika z kostki betonowej przy ścianie istniejącego budynku kolidującego z dociepleniem ścian fundamentowych				0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
10.3	Chodnik, schody terenowe, podjazd dla niepełnosprawnych				0,00
10.4	Trawniki				0,00
11	ELEWACJE				0,00
11.1	Rusztowania				0,00
11.2	Wypełnienie wnęk w starych ścianach płytami styropianowymi				0,00
11.3	Elewacja z cegieł klinkierowych 250x60x65 mm				0,00
11.4	Elewacja z tynku akrylowego				0,00
11.5	Elewacja z desek				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Centrum usług społecznych w Węgierskiej Górze</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka pokrycia dachowego i rynien</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-02 dach	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 9,22*8,27/0,743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,624</b>
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08 pasy nadryn- nowe wiatrówki kalenica kosze	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,2*(9,22*2-5,31) 0,2*(5,51*4+3,57*2) 0,2*(9,22+2,8) 0,4*(4,55*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,626 5,836 2,404 3,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,506</b>
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06 rury spustowe	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3*4,0	m m	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04 rynny	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9,22*2-5,31	m m	 13,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,130</b>
5 d.1.1	KNR AT-09 0104-06 kalk. własna płotek prze- ciwśnigowy	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśnigowy - demontaż (tylko robo- cizna, wsp. do R=0,7) 9,22*2-5,31	m m	 13,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,130</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 dach - blacha trapezowa pasy nadryn- nowe wiatrówki kalenica kosze rury spustowe rynny płotek prze- ciwśnigowy	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km 1,3*(9,22*8,27/0,743)*0,00055*7,8 0,2*(9,22*2-5,31)*0,00055*7,8 0,2*(5,51*4+3,57*2)*0,00055*7,8 0,2*(9,22+2,8)*0,00055*7,8 0,4*(4,55*2)*0,00055*7,8 3*4,0*3,14*0,1*0,00055*7,8 (9,22*2-5,31)*3,14*0,15*0,00055*7,8 (9,22*2-5,31)*1,0/1000	t t t t t t t t t t	 0,572 0,011 0,025 0,010 0,016 0,016 0,027 0,013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,690</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka więźby dachowej wraz z izolacją, okładzinami z płyt G-K i podbitkami</b>			
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0441-10 deski czołowe wiatrówki	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe (9,22*2-5,31) (5,51*4+3,57*2)	m m m	 13,130 29,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,310</b>
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0441-04 łączenie	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm 9,22*8,27/0,743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,624</b>
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0441-06 więźba	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 9,22*8,27/0,743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,624</b>
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-05 podbitka	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych (podbitka) (9,22*8,27-6,67*6,57)/0,743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,644</b>
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-04 okładziny z płyt G-K	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych (okładziny z płyt G-K) (6,67*6,57)/0,743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,980</b>
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-02 izolacja z weł- ny mineralnej 15 cm	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki (izolacja z wełny mineral- nej) (6,67*6,57)/0,743	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,980</b>
13 d.1.2	KNR 4-04 1101-02 kalk. własna	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mochohem skrzyniowym na odległość do 1 km + opłata za utylizację drewna z roz- biórki	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drewno z wiż- by	4,0	m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14 d.1.2	KNR 4-04 1101-05	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa- mocho- dem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
	drewno z wiż- by	4,0	m <sup>3</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15 d.1.2	KNR 4-04 1101-02	Transport wełny i płyt G-K z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyłado- waniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km + opłata za utylizację weł- ny i płyt G-K z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
	okładziny z płyt G-K	0,015*(6,67*6,57)/0,743	m <sup>3</sup>	0,885	
	izolacja z weł- ny mineralnej 15 cm	0,15*(6,67*6,57)/0,743	m <sup>3</sup>	8,847	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,732</b>
16 d.1.2	KNR 4-04 1101-05	Transport wełny i płyt G-K z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyłado- waniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
	okładziny z płyt G-K	0,015*(6,67*6,57)/0,743	m <sup>3</sup>	0,885	
	izolacja z weł- ny mineralnej 15 cm	0,15*(6,67*6,57)/0,743	m <sup>3</sup>	8,847	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,732</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka stolarki</b>			
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	piętro - para- pety	1,15*2+3,3*2	m	8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
18 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	parter - okna	<(0,98*0,9)>1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	piętro - okna	<2*(1,15*0,5+0,5*1,15*1,04)>2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	piętro - drzwi	(0,9*2,39+0,5*0,9*0,4)	m <sup>2</sup>	2,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,331</b>
21 d.1.3	KNR-W 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
	parter - okna	0,98*0,9+1,26*0,62+1,18*1,68+3,59*1,68+2,48*1,68+2,48*1,68	m <sup>2</sup>	18,010	
	parter - drzwi	1,26*2,1	m <sup>2</sup>	2,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,656</b>
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	parter - okna	<(0,98*0,9)+(1,26*0,62)>2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	parter - okna	<(1,18*1,68)>1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	parter - okna	3,59*1,68+2,48*1,68+2,48*1,68	m <sup>2</sup>	14,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,364</b>
25 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	parter - drzwi	1,26*2,1	m <sup>2</sup>	2,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,646</b>
26 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km	t		
	piętro - para- pety	0,25*(1,15*2+3,3*2)*0,00055*7,8	t	0,010	
	parter - okna	(0,98*0,9)*4,0/1000	t	0,004	
	kraty				
	piętro - okna	2*(1,15*0,5+0,5*1,15*1,04)*4,0/1000	t	0,009	
	kraty				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro - drzwi kraty	(0,9*2,39+0,5*0,9*0,4)*4,0/1000	t	0,009	
	parter - okna i drzwi metalowe	20,656*8,0/1000	t	0,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,197</b>
27	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.3	0353-11	1,15*2+3,3*2	m	8,900	
	piętro - parapety				
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
28	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.3	0353-04	<2*(1,15*0,5+0,5*1,15*1,04)>2	szt.	2,000	
	piętro - okna	<(0,7*2,0)>1	szt.	1,000	
	parter - drzwi wew.				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0353-05	(0,9*2,39+0,5*0,9*0,4)	m <sup>2</sup>	2,331	
	piętro - drzwi	(3,2*0,5+0,5*3,2*1,44)+(3,2*0,67+0,5*3,2*1,44)	m <sup>2</sup>	8,352	
	piętro - okna				
				<b>RAZEM</b>	<b>10,683</b>
30	KNR 4-04	Transport stolarki drewnianej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km + opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1101-02	stolarki drewnianej z rozbiórki			
	kalk. własna	(1,15*2+3,3*2)*0,25*0,03	m <sup>3</sup>	0,067	
	piętro - parapety				
	piętro - okna	2*(1,15*0,5+0,5*1,15*1,04)*0,08	m <sup>3</sup>	0,188	
	parter - drzwi wew.	(0,7*2,0)*0,08	m <sup>3</sup>	0,112	
	piętro - drzwi	(0,9*2,39+0,5*0,9*0,4)*0,08	m <sup>3</sup>	0,186	
	piętro - okna	((3,2*0,5+0,5*3,2*1,44)+(3,2*0,67+0,5*3,2*1,44))*0,08	m <sup>3</sup>	0,668	
	szyby ze stolarki metalowej	20,656*0,005*2	m <sup>3</sup>	0,207	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,428</b>
31	KNR 4-04	Transport stolarki drewnianej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1101-05	Krotność = 9			
	piętro - parapety	(1,15*2+3,3*2)*0,25*0,03	m <sup>3</sup>	0,067	
	piętro - okna	2*(1,15*0,5+0,5*1,15*1,04)*0,08	m <sup>3</sup>	0,188	
	parter - drzwi wew.	(0,7*2,0)*0,08	m <sup>3</sup>	0,112	
	piętro - drzwi	(0,9*2,39+0,5*0,9*0,4)*0,08	m <sup>3</sup>	0,186	
	piętro - okna	((3,2*0,5+0,5*3,2*1,44)+(3,2*0,67+0,5*3,2*1,44))*0,08	m <sup>3</sup>	0,668	
	szyby ze stolarki metalowej	20,656*0,005*2	m <sup>3</sup>	0,207	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,428</b>
<b>1.4</b>		<b>Rozbiórka stalowej klatki schodowej zewnętrznej</b>			
32	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1.4	0804-01	2,74+1,37+1,37+1,0+1,27+0,98+3,1+2,57+2,57	m	16,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,970</b>
33	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0802-01	1,37*(4,9+3,4)	m <sup>2</sup>	11,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,371</b>
34	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.4	1107-01	1,0	t	1,000	
	klatka schodowa				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetonowe o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0302-04	((0,6*0,6)*3+0,6*1,65)*1,5	m <sup>3</sup>	3,105	
	stopy fund.				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,105</b>
36	KNR 4-04	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1103-01	samochody samowyładowcze			
	stopy fund.	((0,6*0,6)*3+0,6*1,65)*1,5	m <sup>3</sup>	3,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,105</b>
37	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km + opłata za utylizację gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.4	1103-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy fund.	$((0,6*0,6)*3+0,6*1,65)*1,5$	m <sup>3</sup>	3,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,105</b>
38 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
	stopy fund.	$((0,6*0,6)*3+0,6*1,65)*1,5$	m <sup>3</sup>	3,105	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,105</b>
<b>1.5</b>		<b>Rozbiórka instalacji elektrycznych</b>			
39 d.1.5	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
	elewacja -	2	kpl.	2,000	
	piętro - lampa	1	kpl.	1,000	
	wc				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40 d.1.5	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż opraw zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego	kpl.		
	parter - lampa	1	kpl.	1,000	
	wc				
	elewacja -	2	kpl.	2,000	
	lampy				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
41 d.1.5	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
	parter - lampy	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
42 d.1.5	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.		
	piętro - lampy	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43 d.1.5	KNR-W 4-03 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
	parter - gniaz-	1	szt.	1,000	
	do siłowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.1.5	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
	parter - gniaz-	3	szt.	3,000	
	do zwykłe				
	piętro - gniaz-	4	szt.	4,000	
	do zwykłe				
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
45 d.1.5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
	parter - wy-	2	szt.	2,000	
	łącznik				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46 d.1.5	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
	piętro - puszki	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
47 d.1.5	KNR-W 4-03 1107-01	Demontaż rur płaszczowych lub karbowanych o śr.do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglanym oraz korytek	m		
	parter +piętro	40,0	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
48 d.1.5	KNR-W 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
	parter +piętro	40,0	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
49 d.1.5	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
	parter	1	szt.	1,000	
	piętro	1	szt.	1,000	
	elewacja	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
50 d.1.5	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego elektrycznego ściennego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
51 d.1.5	kalk. własna	Demontaż instalacji alarmowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Rozbiórka instalacji wod-kan</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.6	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53 d.1.6	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
54 d.1.6	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55 d.1.6	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56 d.1.6	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3,0	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
57 d.1.6	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 3,0	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
58 d.1.6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
59 d.1.6	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 5,0	m m	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
60 d.1.6	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61 d.1.6	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.7</b>		<b>Rozbiórka ścian, posadzek i tynków wew.</b>			
62 d.1.7	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,29*(2,32+2,32+1,31+3,72)*1,04 0,27*(6,67*2+6,03*2)*0,5 0,27*(0,5*6,67*3,1)*2 -0,27*(0,9*2,39+0,5*0,9*0,4) -0,27*(3,2*0,5+0,5*3,2*1,44) -0,25*0,25*(6,67*2+6,03*2) -0,25*0,25*(3,0*6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,916 3,429 5,583 -0,629 -1,054 -1,588 -1,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,532</b>
63 d.1.7	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wieńce 0,25*0,25*(6,67*2+6,03*2) nadproża 0,25*0,25*(3,0*6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,588 1,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,713</b>
64 d.1.7	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K parter (0,7+0,7)*2 piętro 2,0*2,5-0,8*2,0+2,0*2,5-0,5*2,0*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,800 6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,400</b>
65 d.1.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych parter 5,71*5,81 poddasze 6,03*6,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,175 36,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,139</b>
66 d.1.7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych wraz z warstwami izolacyjnymi parter 5,71*5,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,175	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poddasze	6,03*6,13	m <sup>2</sup>	36,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,139</b>
67 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-05 parter - ściany parter - wyburzone ściany pod oknami parter - okna ościeża parter - drzwi ościeża parter - okna parter - drzwi	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3,0*(5,71*2+5,81*2) -(2,32+2,32+1,02+3,43)*1,04 0,15*((0,98*2+0,9*2)+(1,18*2+1,68)+(3,59*2+1,68)+(2,48*2+1,68*2)+(2,48*2+1,68*2)) 0,15*(1,26+1,04*2) -(0,98*0,9+1,26*0,62+1,18*1,68+3,59*1,68+2,48*1,68+2,48*1,68) -(1,26*2,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,120 -9,454 4,995 0,501 -18,010 -2,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,506</b>
68 d.1.7	KNR-W 4-01 0701-11 parter - sufit parter - belka sufitowa	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5,71*5,81 5,71*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,175 2,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,030</b>
69 d.1.7	KNR 4-04 1103-04 mury żelbetu ścianki G-K płytki warstwy posadzkowe tynki	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km + opłata za utylizację gruzu z rozbiórki 7,532 2,713 9,4*0,1 70,139*0,02 70,139*0,12 (44,506+36,03)*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,532 2,713 0,940 1,403 8,417 1,611	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,616</b>
70 d.1.7	KNR 4-04 1103-05 stopy fund.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 22,616	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,616</b>
<b>1.8</b>	<b>Rozbiórka elementów zagospodarowania</b>				
71 d.1.8	KNR-W 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych (1,0*3,0+1,0*3,0+1,0*4,0)/10000	ha ha	 0,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
72 d.1.8	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (1,0*3,0+1,0*3,0+1,0*4,0)*0,5	mp mp	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
73 d.1.8	KNR 2-31 0815-02 Przy klatce schodowej	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1,5*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
74 d.1.8	KNR 2-31 0807-01 schody terenyne pochylnia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,4*12,0 1,6*12,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,800 19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
75 d.1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1,4*7+12,0*3	m m	 45,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,800</b>
76 d.1.8	KNR 4-04 1103-04 płytki chodnikowe kostka obrzeża	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km + opłata za utylizację gruzu z rozbiórki 7,5*0,07 36,0*0,06 45,8*0,3*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,525 2,160 1,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,784</b>
77 d.1.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy fund.	3,784	m <sup>3</sup>	3,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,784</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykopy fundamentowe</b>			
78 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 4,0*8,0*1,7 0,8*1,7*(6,57+6,57+(6,67+0,8*2))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54,400 29,118	
	część nowa część stara - obkopenie budynku				
				<b>RAZEM</b>	<b>83,518</b>
79 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-03	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 IV) 4,0*8,0*0,1 0,8*0,1*(6,57+6,57+(6,67+0,8*2))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,200 1,713	
	część nowa część stara - obkopenie budynku				
				<b>RAZEM</b>	<b>4,913</b>
<b>2.2</b>		<b>Ławy i ściany fundamentowe</b>			
80 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B15 0,6*0,1*(7,42+2,75*2)+0,525*0,1*6,82 0,45*0,1*2,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,133 0,124	
	ława Ł-1 ściana Ł1				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,257</b>
81 d.2.2	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B25 0,4*0,4*(7,42+2,75*2)+0,325*0,4*6,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,954	
	ława Ł-1				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,954</b>
82 d.2.2	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B25 0,91*(2,9+4,8+4,5)+2,0*3,4+1,08*(2,9+2,22+1,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,505	
	ściany funda- ment.				
				<b>RAZEM</b>	<b>25,505</b>
83 d.2.2	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B25 Krotność = 15 0,91*(2,9+4,8+4,5)+2,0*3,4+1,08*(2,9+2,22+1,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,505	
	ściany funda- ment.				
				<b>RAZEM</b>	<b>25,505</b>
84 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,000888*4*(7,42+6,82+3,43*3) 0,000888*4*(1,91*4+2,08*2)	t t t	0,087 0,042	
	ława Ł-1 słupy S-1				
				<b>RAZEM</b>	<b>0,129</b>
85 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm 0,000222*1,3*(7,42+6,82+3,43*3)/0,25 0,000222*1,0*(1,91*4+2,08*2)/0,15	t t t	0,028 0,017	
	ława Ł-1 słupy S-1				
				<b>RAZEM</b>	<b>0,045</b>
<b>2.3</b>		<b>Izolacje ław i ścian fundamentowych (stare i nowe)</b>			
86 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,7*(6,57+6,57+6,67)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,677	
	część stara - ściany funda- mentowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>33,677</b>
87 d.2.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie (0,4-0,25)*(7,42+2,75*2)+(0,325-0,25)*6,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,450	
	część nowa - ława Ł-1				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,450</b>
88 d.2.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 1,7*(6,57+6,57+6,67) (0,4*2)*(7,42+2,75*2)+0,4*6,82 2*(0,91*(2,9+4,8+4,5)+2,0*3,4+1,08*(2,9+2,22+1,92))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,677 13,064 51,010	
	część stara - ściany funda- mentowe część nowa - ława Ł-1 część nowa - ściany funda- ment.				
				<b>RAZEM</b>	<b>97,751</b>
89 d.2.3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą bitumiczną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	część nowa - ława Ł-1	$(0,4-0,25)*(7,42+2,75*2)+(0,325-0,25)*6,82$	m <sup>2</sup>	2,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,450</b>
90 d.2.3	KNR 0-29 0641-01 część stara - ściany fundamentowe część nowa - ława Ł-1 część nowa - ściany fundament.	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą bitumiczną $1,7*(6,57+6,57+6,67)$ $(0,4*2)*(7,42+2,75*2)+0,4*6,82$ $2*(0,91*(2,9+4,8+4,5)+2,0*3,4+1,08*(2,9+2,22+1,92))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,677 13,064 51,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,751</b>
91 d.2.3	KNR 0-29 0642-01 część stara - ściany fundamentowe	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 25 cm mocowanymi punktowo $1,7*(6,57+6,57+6,67+0,15*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,187</b>
92 d.2.3	KNR 0-29 0642-01 część nowa - ściany fundament.	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 15 cm mocowanymi punktowo w technologii $0,91*(3,55+0,3+5,05)+1,08*(3,55+0,3+2,22)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,655</b>
93 d.2.3	KNR-W 3 0207-01 część stara - ściany fundamentowe część nowa - ściany fundament.	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni $2,0*(6,57+6,57+6,67+0,15*2)$ $1,25*(3,55+0,3+5,05)+1,5*(3,55+0,3+2,22)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,220 20,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,450</b>
<b>2.4</b>	<b>Drenaż opaskowy</b>				
94 d.2.4	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwirku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (obsypka rury drenażowej - 15 cm w wokół rury) $0,4*0,4*(10,41*2+7,09*2+0,5*4)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,920</b>
95 d.2.4	KNR 9-20 0401-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce $(10,41*2+7,09*2+0,5*4)$	m m	 37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
96 d.2.4	KNR 9-20 0305-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem żeliwnym. Bez kinety, dno studni z PP 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
97 d.2.4	KNR 9-20 0102-02 odprowadzenie drenażu do rowu	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 160 mm SN8, SDR34 ze ścianką litą 6,0	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
98 d.2.4	KNR-W 2-18 0511-02 obsypka rury kanalizacyjnej	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (obsypka rury kanalizacyjnej - 15 cm w wokół rury) $0,46*0,46*6,0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,270</b>
<b>2.5</b>	<b>Zasypanie wykopów i formowanie skarp</b>				
99 d.2.5	KNR-W 2-01 0203-02 część nowa część stara - obkopenie budynku	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zaspanie wykopów $4,0*8,0*1,7$ $0,8*1,7*(6,57+6,57+(6,67+0,8*2))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,400 29,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,518</b>
100 d.2.5	KNR-W 2-01 0312-0201 część nowa część stara - obkopenie budynku	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV $4,0*8,0*0,1$ $0,8*0,1*(6,57+6,57+(6,67+0,8*2))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,200 1,713	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,913</b>
101 d.2.5	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		83,518+4,913	m <sup>3</sup>	88,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,431</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE PARTER I PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty żelbetowe - klatka schodowa, belki i wieńce</b>			
102 d.3.1	KNR-W 2-02 0211-01 słup S-1 słup S-2.1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton B25 0,25*0,25*(4,55*4+3,27*2) 0,25*0,25*(1,62*12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,546 1,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,761</b>
103 d.3.1	KNR-W 2-02 0219-02 kl. schodowa	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 1,45*(4,52+6,17+1,95)+1,02*0,26	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 18,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,593</b>
104 d.3.1	KNR-W 2-02 0219-06 kl. schodowa	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 Krotność = 7 1,45*(4,52+6,17+1,95)+1,02*0,26	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 18,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,593</b>
105 d.3.1	KNR-W 2-02 0219-07 belka B-1	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 0,25*0,4*3,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,340</b>
106 d.3.1	KNR-W 2-02 0210-04 nadproże N-1	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 0,25*0,24*(1,62+1,62+1,52+1,52)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,377</b>
107 d.3.1	KNR-W 2-02 0210-03 nadproże N-3 nadproże N-4	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,4*4,46 0,25*0,4*4,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,446 0,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,892</b>
108 d.3.1	KNR-W 2-02 0210-02 nadproże N-2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 0,25*0,62*2,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,349	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,349</b>
109 d.3.1	KNR-W 2-02 0211-04 wieńiec nad parterem W-1 wieńiec nad piętrzem W-1	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szero-kość przewiązek do 0.3 m - beton B25 0,25*0,25*(2,9*2+7,27+6,67-(1,62+2,25)) 0,25*0,25*(2,9*2+7,27+6,67-(1,62+1,52))+6,67*2+6,07*2-(3,96+3,96+1,52))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,992 2,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,032</b>
110 d.3.1	KNR-W 2-02 1219-07	Osadzenie we wieńcu prętów M12 do montażu więźby dachowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
111 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02 słup S-1 słup S-2.1 kl. schodowa belka B-1 nadproże N-1 nadproże N-2 nadproże N-3 nadproże N-4 wieńiec nad parterem W-1 wieńiec nad piętrzem W-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,000888*4*(4,8*4+3,52*2) 0,000888*4*(1,87*12) 0,000888*(1,45*(4,52+6,17+1,95)+1,02*0,26)/0,06 0,000888*2*3,4 0,000888*5*(1,62+1,62+1,52+1,52) 0,000888*6*2,25 0,000888*2*4,46 0,000888*2*4,46 0,000888*4*(2,9*2+7,27+6,67-(1,62+2,25)) 0,000888*4*(2,9*2+7,27+6,67-(1,62+1,52))+6,67*2+6,07*2-(3,96+3,96+1,52))	t t t t t t t t t t t	 0,093 0,080 0,275 0,006 0,028 0,012 0,008 0,008 0,056 0,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,682</b>
112 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02 belka B-1 nadproże N-3 nadproże N-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0,00158*4*3,4 0,00158*4*4,46 0,00158*4*4,46	t t t t	 0,021 0,028 0,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,077</b>
113 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02 słup S-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm 0,000222*1,0*(4,8*4+3,52*2)/0,15	t t	 0,039	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stup S-2.1	0,000222*1,0*(1,87*12)/0,15	t	0,033	
	kl. schodowa	0,000222*(1,45*(4,52+6,17+1,95)+1,02*0,26)/0,15	t	0,028	
	belka B-1	0,000222*1,3*3,4/0,15	t	0,007	
	nadproże N-1	0,000222*1,0*(1,62+1,62+1,52+1,52)/0,15	t	0,009	
	nadproże N-2	0,000222*1,75*2,25/0,15	t	0,006	
	nadproże N-3	0,000222*1,3*4,46/0,15	t	0,009	
	nadproże N-4	0,000222*1,3*4,46/0,15	t	0,009	
	wieniec nad parterem W-1	0,000222*1,0*(2,9*2+7,27+6,67-(1,62+2,25))/0,25	t	0,014	
	wieniec nad piętrem W-1	0,000222*1,0*(2,9*2+7,27+6,67-(1,62+1,52)+6,67*2+6,07*2-(3,96+3,96+1,52))/0,25	t	0,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty murowe - parter</b>			
114	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0160-02	ściany partelu	m <sup>2</sup>	80,166	
		drzwi zew.	m <sup>2</sup>	-7,860	
		ściany partelu - uzupełnienia w części starej	m <sup>2</sup>	16,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,127</b>
115	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0162-02	ścianki partelu	m <sup>2</sup>	19,819	
		drzwi wew.	m <sup>2</sup>	-2,142	
		otwór drzwiowy do schowka pod schodami	m <sup>2</sup>	-0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,717</b>
116	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych o szer. 11,5 cm	m		
d.3.2	0132-05	drzwi wew.	m	1,250	
		otwór drzwiowy do schowka pod schodami	m	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
117	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3.2	0132-02	drzwi zew.	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty murowe - piętro</b>			
118	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0163-02	ściany kolanowe	m <sup>2</sup>	73,256	
		ściany szczytowe	m <sup>2</sup>	57,703	
		drzwi wew.	m <sup>2</sup>	-4,284	
		okna	m <sup>2</sup>	-12,583	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,092</b>
119	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0165-02	ścianki piętra	m <sup>2</sup>	22,096	
		drzwi wew.	m <sup>2</sup>	-4,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,022</b>
120	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych o szer. 11,5 cm	m		
d.3.3	0132-05	drzwi wew.	m	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
121	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3.3	0132-02	drzwi wew.	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
122	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3.3	0132-01	okna	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Kominy wentylacyjne</b>			
123	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 36x25 cm	m		
d.3.4	0209-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*9,5	m	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
124 d.3.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,125*0,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,785</b>
125 d.3.4	KNR-W 2-17 0145-01 kalk. własna	p.a. Kominki blaszane (kolor grafit) na wylocie rur wentylacyjnych o śr. 125 mm 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
126 d.3.4	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne z tworzywa 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
127 d.3.4	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe z opóźnionym wyłączaniem 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
128 d.3.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie z opóźnionym wyłączaniem 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>DACH</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wieżba dachowa, deski czołowe, podbitka</b>			
129 d.4.1	KNR-W 2-02 0406-02 murlaty M-1 murlaty M-2 murlaty M-3 murlaty M-4	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*11,87 0,14*0,14*3,99 0,14*0,14*4,2 0,14*0,14*2,62	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,233 0,078 0,082 0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,444</b>
130 d.4.1	KNR-W 2-05 0102-04 platew kaleni- cowa PK-1.2 (2xC270)	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników (2xC270, stal St3) - Uwaga: w pozycji uwzględnić dostawę płatwi stalowych malowanych antykorozyjnie farbą podkładową i nawierzchniową 2*(6,39*27,7)/1000	t t	0,354	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,354</b>
131 d.4.1	KNR-W 2-02 0406-06 platew kaleni- cowa PK-1.1 platew kaleni- cowa PK-1.3 platew kaleni- cowa PK-2.1	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,25*4,32 0,16*0,16*7,43 0,16*0,25*4,31	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,173 0,190 0,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,535</b>
132 d.4.1	KNR-W 2-02 0408-08 krokwie ko- szowe KK-1	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,10*0,22*6,7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,295</b>
133 d.4.1	KNR-W 2-02 0408-05 krokwie K-1... 11	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*(5,95*30+5,45*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,163</b>
134 d.4.1	KNR-W 2-02 0408-02 jętki J-1 jętki J-2	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*4,64*8 0,08*0,2*5,6*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,594 0,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,952</b>
135 d.4.1	NNRNKB 202 0421-02 wiatrówki okapy	(z.VI) Przybicie deski czołowej o wym. 3x28 cm 5,2*2+5,7*4 11,91+2,76+1,45	m m m	33,200 16,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,320</b>
136 d.4.1	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - deski szlifowane i profilowane	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podbitka - szczyty	$0,75*5,2*2+(0,75+0,81)*5,7*2$	m <sup>2</sup>	25,584	
	podbitka - okapy	$1,0*(10,35*2-7,7)$	m <sup>2</sup>	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,584</b>
137 d.4.1	KNR-W 4-01 0628-05 podbitka - szczyty podbitka - okapy wiatrówki deski czołowe	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - drewnochron z woskiem $0,75*5,2*2+(0,75+0,81)*5,7*2$ $1,0*(10,35*2-7,7)$ $(0,03*2+0,28*2)*(5,45*2+5,95*4)$ $(0,03*2+0,28*2)*(11,91+2,76+1,45)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,584 13,000 21,514 9,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,092</b>
138 d.4.1	KNR-W 4-01 0631-01 podbitka - szczyty (deski ze wszystkich stron) podbitka - okapy (deski ze wszystkich stron) wiatrówki (de- ski ze wszyst- kich stron) deski czołowe (deski ze wszystkich stron)	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (strefa niepalna dachu wg rysunków) $(0,75*5,7*2)*2$ $(1,0*0,67*2)*2$ $(0,03*2+0,28*2)*(5,95*2)$ $(0,03*2+0,28*2)*(1,42*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,100 2,680 7,378 1,761	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,919</b>
139 d.4.1	KNR-W 2-02 2008-04 kalk. własna pod krokwia- mi	p.a. Okładziny z płyt silikatowo-cementowych ogniodpornych o gr. 20 mm na stro- pach (strefa niepalna dachu wg rysunków) $(0,75*5,7*2)+1,0*(0,67*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,890</b>
<b>4.2</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Pokrycie dachu z blachodachówki z posypką ceramiczną, kolor grafitowy</b>			
140 d.4.2	KNR 0-15II 0517-01 dach	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej $11,91*8,47/0,743$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,771</b>
141 d.4.2	KNR 0-15II 0517-02 dach dach - część niepalna	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat drewnianych $11,91*8,47/0,743$ $-11,91*1,42/0,743$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,771 -22,762	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,009</b>
142 d.4.2	KNR-W 2-05 1006-01  dach - część niepalna profil za- mknięty pros- tokątny zim- nogięty 50x20x1,5 mm profil za- mknięty pros- tokątny zim- nogięty 50x40x1,5 mm	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogię- tych pod lekką obudowę - kontrłaty i łat metalowe. Uwaga: w pozycji uwzględnić dostawę profili stalowych malowanych antykorozyjnie farbą podkładową i nawierz- chniową $(2*8,47/0,743)*1,53/1000$ $((1,42*8,47/0,743)/0,25)*2,0/1000$	t  t  t	  0,035  0,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,165</b>
143 d.4.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x95 cm 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
144 d.4.2	KNR 0-15II 0525-03  dach	Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach - ułożenie dachówki oraz gąsiorów (gąsior ok. 15,77 mb, gąsior początkowy 2 szt., krążek gąsiora końcowego 1 szt.) - kolor grafit $11,91*8,47/0,743$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,771	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>135,771</b>
145	d.4.2 kalk. własna dach	Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach - ułożenie dachówki specjalnej - wywietrznik kanalizacyjny o śr. 110 mm - kolor grafit	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
146	d.4.2 kalk. własna dach	Pokrycie dachu ceramiczno-metalową dachówką w panelach - ułożenie dachówki specjalnej - przejściówka dla rur wentylacyjnych o śr. 125 mm - kolor grafit	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
147	d.4.2 NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ceramiczno-metalową dachówką w panelach - monta- ż pasów nadrynnowych - okapów - kolor grafit	m		
	202 0539-02	11,91+2,76+1,45	m	16,120	
	pasy podryn- nowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>16,120</b>
148	d.4.2 NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ceramiczno-metalową dachówką w panelach - monta- ż osłon bocznych - wiatrownic - kolor grafit	m		
	202 0539-03	5,2*2+5,7*4	m	33,200	
	wiatrówki				
				<b>RAZEM</b>	<b>33,200</b>
149	d.4.2 NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ceramiczno-metalowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor grafit	m <sup>2</sup>		
	202 0541-02	0,5*6,45*2	m <sup>2</sup>	6,450	
	kosze				
				<b>RAZEM</b>	<b>6,450</b>
<b>4.3</b>		<b>Rynny i rury spustowe z blachy stalowej powlekanej, kolor grafitowy</b>			
150	d.4.3 KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej łączone na uszczelki	m		
	0522-02	11,91+2,76+1,45	m	16,120	
	rynny				
				<b>RAZEM</b>	<b>16,120</b>
151	d.4.3 KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów - sztucer 125/90 łączone na uszczelki	szt.		
	0522-05	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
152	d.4.3 KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalo- wej powlekanej łączone na uszczelki	m		
	0529-01	6,5*2+5,2*2	m	23,400	
	rury spustowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, PARAPETY</b>			
<b>5.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
153	d.5.1 KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - kolor gra- fit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>		
	1024-06	1,24*2,5	m <sup>2</sup>	3,100	
	drzwi zew.				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
154	d.5.1 KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>		
	1024-08	1,75*2,72+1,75*2,72	m <sup>2</sup>	9,520	
	drzwi zew.				
				<b>RAZEM</b>	<b>9,520</b>
155	d.5.1 KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>		
	1024-11	(6,03-1,75)*2,72+2,48*2,72	m <sup>2</sup>	18,387	
	witryna				
				<b>RAZEM</b>	<b>18,387</b>
156	d.5.1 KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>		
	1024-04	1,24*2,1	m <sup>2</sup>	2,604	
	okna				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,604</b>
157	d.5.1 KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>		
	1024-05	3,96*1,26*2	m <sup>2</sup>	9,979	
	okna				
				<b>RAZEM</b>	<b>9,979</b>
158	d.5.1 NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ko- lor grafit (parapety zewnętrzne)	m <sup>2</sup>		
	202 0541-01	0,25*((6,03-1,75)+2,48)	m <sup>2</sup>	1,690	
	witryna	0,25*(1,24+3,96*2)	m <sup>2</sup>	2,290	
	okna				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,980</b>
159	d.5.1 KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne PVC o szer. 25 cm, kolor biały (całkowita długość 7,92 mb)	szt.		
	0135-02	2	szt.	2,000	
	okna				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
160	d.5.2 KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malo- wane dwukrotnie na budowie typu FD7 - drzwi "90"	szt.		
	1025-02	3	szt.	3,000	
	drzwi wew. D- D1				
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
161	d.5.2 KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malo- wane dwukrotnie na budowie typu FD7 - drzwi "80"	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi wew. D-D1	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
162 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 drzwi wew. D-D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi "90" 0,9*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
163 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 drzwi wew. D-D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi "80" 0,8*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
164 d.5.2	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
165 d.5.2	KNR-W 4-01 0921-05	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
166 d.5.2	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Docieplenie stropu piętra wraz z okładziną z płyt G-K</b>			
167 d.6.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15 cm $(2,9+6,07)*(2,23+4,05+2,23)+(1,07*3,4)-(2,23*3,4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,391	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,391</b>
168 d.6.1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm 72,391	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,391	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,391</b>
169 d.6.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej $(2,9+6,07)*(0,2+1,45+4,05+1,45+0,2)+(1,07*3,4)-(0,2+1,45)*3,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,958</b>
170 d.6.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty ognioodporne gr. 12,5 mm 63,958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,958</b>
171 d.6.1	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyty ognioodporne gr. 12,5 mm 63,958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,958</b>
172 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 63,958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,958</b>
173 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 63,958	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,958</b>
<b>6.2</b>		<b>Tynki wewnętrzne cem-wap, licowanie ścian płytkami</b>			
174 d.6.2	KNR-W 2-02 0804-01 PARTER	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	ściany parteru nowe	$4,65*(2,9+4,25+4,25)+1,45*1,44+3,37*(2,9+1,92+1,92)$	m <sup>2</sup>	77,812	
	drzwi zew.	$-(1,24*2,5+1,75*2,72)$	m <sup>2</sup>	-7,860	
	ściany parteru - stare	$3,18*(6,03+3,49+3,39+2,48)$	m <sup>2</sup>	48,940	
	ścianki parteru	$2*(1,45*2,4+1,45*3,33+1,9*(3,33+4,46)/2+1,33*3,09)$	m <sup>2</sup>	39,637	
	drzwi wew.	$-(1,02*2,1)*2$	m <sup>2</sup>	-4,284	
	otwór drzwiowy do schowka pod schodami	$-(0,8*1,2)*2$	m <sup>2</sup>	-1,920	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
	PIĘTRO			<b>152,325</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany kolan-kowe	$1,87*(2,9*2+6,17*2+6,17*2+6,07*2)$	m <sup>2</sup>	79,699	
	ściany szczytowe	$(6,17*0,2)*4+(1,16*(6,17+4,05)/2)*4+7,54*0,2+(0,98*(7,54+3,4)/2)$	m <sup>2</sup>	35,515	
	drzwi wew.	$-(1,02*2,1)*2$	m <sup>2</sup>	-4,284	
	okna	$-(3,96*1,26*2+1,24*2,1)$	m <sup>2</sup>	-12,583	
	ścianki piętra	$2*(1,09*2,2+3,2*(3,28+1,6*2)-(0,5*1,07*0,97)*2)$	m <sup>2</sup>	44,192	
	drzwi wew.	$-(1,02*2,1*2+0,92*2,1*2)$	m <sup>2</sup>	-8,148	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 134,391	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,716</b>
175 d.6.2	KNR-W 2-02 0808-05 PARTER otwór drzwiowy do schowka pod schodami	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm  $0,15*(0,8+2*1,2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
176 d.6.2	KNR-W 2-02 0808-06 PARTER drzwi zew. witryny  PIĘTRO okna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm  $0,2*(1,24+2*2,5+1,75+2*2,72)$ $0,2*(2,72*4+6,03*2+2,48*2)$ A (suma częściowa)  $0,2*((3,96+2*1,26)*2+1,24+2*2,1)$ B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,686 5,580 ----- <b>8,266</b>  3,680 ----- <b>3,680</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,946</b>
177 d.6.2	KNR-W 2-02 0809-07 PIĘTRO drzwi wew.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 40 cm  $0,4*(1,02+2*2,1)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,088</b>
178 d.6.2	KNR-W 2-02 0804-02 parter - sufit parter - belka sufitowa kl. schodowa	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach $5,71*3,49+6,03*2,48$ $5,71*0,25*2$ $1,45*(4,52+6,17+1,95)*1,2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,882 2,855  21,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,731</b>
179 d.6.2	KNR-W 2-02 0840-04 WC parter WC piętro aneks kuchenny	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej $1,6*(2,9*2+2,5*2-1,24+0,2*2-1,02)$ $1,6*(1,6*4+1,07*4-0,92*2-1,02*2)$ $1,6*(2,0+1,0)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,304 10,880 4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,984</b>
180 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-04 sufity	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 59,731	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,731	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,731</b>
181 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-02 ściany i ościeża płytki ścienne	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $286,716+0,48+11,948+2,088$ 29,984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  301,232 29,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>331,216</b>
182 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem $59,731+331,216$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,947</b>
183 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 390,947	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,947</b>
<b>7</b>		<b>POSADZKI</b>			
<b>7.1</b>		<b>Podłoża pod posadzki na gruncie</b>			
184 d.7.1	KNR-W 2-02 1103-01 część budowlana	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek $0,25*2,9*(4,25+1,67)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,292</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.7.1	KNR-W 2-02 1101-03 część do- budowana	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B15 0,12*2,9*(4,25+1,67)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,060</b>
<b>7.2</b>		<b>Posadzki na parterze</b>			
186 d.7.2	KNR-W 2-02 0602-01 część do- budowana część stara	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2,9*(4,25+1,67) 5,71*3,49+(6,03+0,27)*(2,48+0,27)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,168  37,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
187 d.7.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
188 d.7.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
189 d.7.2	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii budowlanej szerokiej gr. 0,2 mm poziome - jedna warstwa 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
190 d.7.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
191 d.7.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
192 d.7.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
193 d.7.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną gr. 3 mm oczka 15x15 cm 54,421	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,421</b>
194 d.7.2	KNR-W 2-02 1111-03 część do- budowana część stara	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zapra- wie klejowej układane metodą regularną 2,9*(4,25+1,67) 5,71*3,49+(6,03+0,2)*(2,48+0,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,168  36,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,792</b>
195 d.7.2	KNR-W 2-02 1115-02 część do- budowana część stara	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2,9*2+2,5*2+1,78*2+1,33*2+1,65*2+2,9+1,45-(0,9*2+1,75+1,24+0,2*4) 6,03+2,48+3,49+3,49+0,2*4	m  m  m	  19,080  16,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,370</b>
<b>7.3</b>		<b>Posadzki na piętrze</b>			
196 d.7.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii budowlanej szerokiej gr. 0,2 mm poziome - jedna warstwa 6,07*6,17+1,02*0,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,717</b>
197 d.7.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm (płyty z wełny mineralnej twardej do stosowania w posadzkach cementowych) 37,717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,717</b>
198 d.7.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro 37,717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,717</b>
199 d.7.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 37,717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,717</b>
200 d.7.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną gr. 3 mm oczka 15x15 cm 37,717	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,717	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37,717</b>
201 d.7.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 37,717	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,717</b>
202 d.7.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  6,07*2+6,17*2-1,02+0,26*2+0,9*2+1,07*4+1,6*4-1,02*2-0,92*2+1,09*2+0,12*2	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>7.4</b>		<b>Okładziny schodów wewnętrznych</b>			
203 d.7.4	KNR-W 2-02 1120-02 stopnice	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - stopnice 1,45*0,3*19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,265</b>
204 d.7.4	KNR-W 2-02 1120-02 podstopnice podesty cokoły	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - podstopnice, cokoliki i podesty 1,45*0,17*19 (2,9*1,52+1,45*0,3)+(2,9*1,95-0,3*1,45+1,02*0,26+1,24*0,18) 0,15*(0,3+0,17)*19*2+0,15*(0,6+2,9+1,82+1,37)+0,15*(1,45+2,9+1,95+1,65-1,02+0,26*2-1,24+0,18*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,684 10,551 4,668	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,903</b>
<b>8</b>		<b>DASZKI SZKLANE ZEWNĘTRZNE, BALUSTRADY WEWNĘTRZNE SCHODOWE, SZYLDY I TABLICE</b>			
<b>8.1</b>		<b>Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej</b>			
205 d.8.1	KNR-W 2-02 1207-01 kl. schodowa	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane ze stali nierdzewnej 3,09+0,3+0,2+3,43+1,45	m m	 8,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,470</b>
<b>8.2</b>		<b>Daszki szklane zewnętrzne</b>			
206 d.8.2	KNR-W 2-02 1220-04 daszek od ulicy Zielonej daszek nad wejściem do WC	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki szklane zewnętrzne na wspornikach stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze grafitowym 1,4*8,97 1,2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,558 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,958</b>
<b>8.3</b>		<b>Szyldy i tablice</b>			
207 d.8.3	KNR-W 2-02 1218-02 kalk. własna	Szyld WC  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
208 d.8.3	KNR-W 2-02 1210-03 kalk. własna	Dostawa i montaż podświetlanej panoramy w ramie stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo na kolor grafitowy o wymiarach 5,00 m x 1,70 m 5,0*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
<b>9</b>		<b>INSTALACJE</b>			
<b>9.1 45332000-3</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
209 d.9.1	KNR-W 4-01 0341-04 pion	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7,0	m m	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
210 d.9.1	KNR-W 4-01 0341-03 parter podgrzewacz wody parter umywalka parter zlew gosp. parter WC parter pom. gosp. zawór do węża piętro umywalka piętro zlewozmywak piętro podgrzewacz wody piętro WC	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8 0,8 0,8 1,0 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 1,0	m m m m m m m m m m	 0,800 0,800 0,800 1,000 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro WC za- wór do węza	0,8	m	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
211 d.9.1	KNR-W 4-01 0208-02 pion	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
212 d.9.1	KNR-W 4-01 0208-04 fundamenty	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
213 d.9.1	KNR-W 2-15 0233-03 WC parter	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
214 d.9.1	KNR-W 2-02 1218-02 kalk. własna WC parter	Uchwyt uchylny WC 85 cm biały dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
215 d.9.1	KNR-W 2-15 0233-03 WC piętro	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
216 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-02 WC parter	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnospraw- nych 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
217 d.9.1	KNR-W 2-02 1218-02 kalk. własna WC parter	Uchwyt stały umywalkowy 60 cm biały dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
218 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-02 WC piętro	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki "50" 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
219 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-05 WC piętro	Półpostument porcelanowy do umywarek 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
220 d.9.1	KNR-W 2-15 0229-04 pom. gosp. parter	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlew gos- podarczy ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
221 d.9.1	KNR-W 2-15 0229-05 aneks ku- chenny piętro	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmy- wak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem montowany na szafce 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
222 d.9.1	KNR-W 2-15 0218-02 parter zlew gosp. piętro zlewoz- mywak	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
223 d.9.1	KNR-W 2-15 0218-01 WC parter WC piętro	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
224 d.9.1	KNR-W 2-15 0203-04 parter	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych 2,0	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
225 d.9.1	KNR-W 2-15 0208-03 pion	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 10,0	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
226 d.9.1	KNR-W 2-15 0208-01 parter piętro	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych 5,0 15,0	m m m	5,000 15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
227 d.9.1	KNR-W 2-15 0211-03 parter WC piętro WC odpowietrze- nie pionu	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 1 1	podej.  podej. podej. podej.	  1,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
228 d.9.1	KNR-W 2-15 0211-01 parter umy- walka parter zlew gosp. parter kratka ściekowa piętro kratka ściekowa piętro zlewoz- mywak piętro umy- walka	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1 1 1 1 1 1 1 1	podej.  podej.  podej.  podej.  podej.  podej.	  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
229 d.9.1	KNR-W 2-15 0137-02 parter WC	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
230 d.9.1	KNR-W 2-15 0137-02 piętro WC	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
231 d.9.1	KNR-W 2-15 0137-02 parter zlew gosp. piętro zlewoz- mywak	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 1	szt.  szt.  szt.	  1,000  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
232 d.9.1	KNR-W 2-15 0143-01	Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 10 litrów 2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
233 d.9.1	KNR-W 2-15 0140-02 parter WC piętro WC	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1 1	kpl.  kpl. kpl.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
234 d.9.1	KNR-W 2-15 0135-04 parter pod- grzewacz wo- dy parter umy- walka parter zlew gosp. piętro umy- walka piętro zlewoz- mywak piętro pod- grzewacz wo- dy	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2 2 2 2 2 2 2	szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.	  2,000  2,000  2,000  2,000  2,000  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
235 d.9.1	KNR-W 2-15 0135-04 parter WC piętro WC	Zawory WC stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
236 d.9.1	KNR-W 2-15 0135-01 parter pom. gosp. piętro WC	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm (ciepła woda + zimna woda) 1 1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.9.1	KNR-W 2-15 0132-02 parter piętro	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2 2	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
238 d.9.1	KNR-W 2-15 0116-01  parter pod- grzewacz wo- dy parter umy- walka parter zlew gosp. parter WC parter pom. gosp. zawór do węża piętro umy- walka piętro zlewoz- mywak piętro pod- grzewacz wo- dy piętro WC piętro WC za- wór do węża	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2  2 2 2 1 1  2 2 2 1 1	szt.  szt.  szt.  szt. szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  2,000  2,000 2,000 1,000 1,000  2,000 2,000 2,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
239 d.9.1	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - pion 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
240 d.9.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15,0	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
241 d.9.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (50% rur stabi) 16*2,0	m  m	  32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
242 d.9.1	KNR 0-35 0129-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm 15,0	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
243 d.9.1	KNR 0-35 0129-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 32,0	m  m	  32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
244 d.9.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 15,0+32,0	m  m	  47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
245 d.9.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy 1 15,0+32,0	m  prób.  m	    47,000	    1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
<b>9.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Zbudowa aneksu kuchennego</b>			
246 d.9.2	KNR-W 2-02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe "80" z blatem 0,8*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,680</b>
247 d.9.2	KNR-W 2-02 1030-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe z szufladą i półkami zamykane "60" z blatem 2*0,6*0,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
<b>9.3</b>		<b>Instalacja ogrzewania</b>			
248 d.9.3	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	grzejnik elektryczny	8	aparat	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
249 d.9.3	KNR-W 5-08 0402-04  kl. schodowa WC parter WC piętro	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - grzejnik elektryczny płytowy ścienny o mocy 1,0 kW 1 1 1	szt.  szt. szt. szt.	  1,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
250 d.9.3	KNR-W 5-08 0402-04  kl. schodowa	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - grzejnik elektryczny płytowy ścienny o mocy 1,5 kW 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
251 d.9.3	KNR-W 5-08 0402-04  pomieszczenie biurowe parter pomieszczenie biurowe piętro	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - grzejnik elektryczny płytowy ścienny o mocy 2,0 kW 2  2	szt.  szt.  szt.	  2,000  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>9.4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>			
252 d.9.4	KNR-W 4-03 0303-03 kalk. własna tablica TL (wg projektu)	Wymiana tablic licznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle (demontaż starej tablicy, dostawa i montaż kompletnej nowej tablicy wg projektu - tablica TL) 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
253 d.9.4	KNR-W 4-03 0303-03 kalk. własna tablica TB (wg projektu)	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle (demontaż starej tablicy, dostawa i montaż kompletnej nowej tablicy z bezpiecznikami wg projektu - tablica TB) 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
254 d.9.4	KNR 5-18 1204-01 kalk. własna	Wypusty na wyłącznik ppoż wykonywane przewodami HDGs 2x2,5 mm2 układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
255 d.9.4	KNR 5-18 1204-01 kalk. własna parter kl. schod. piętro kl. schod.	Wypusty na czujkę ruchu do oświetlenia (sufitowa) wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 1  1	szt.  szt.  szt.	  1,000  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
256 d.9.4	KNR 5-18 1204-01 parter WC wentylator parter WC parter pom. gosp. parter pom. biurowe parter kl. schod. piętro pom. biurowe piętro WC piętro WC wentylator	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 1  1 1 1 2 1 2 1 1 1 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1,000  1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
257 d.9.4	KNR 5-18 1204-04  parter WC parter parter pom. gosp.	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 1  2	szt.  szt.  szt.	  1,000  2,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter pom. biurowe	6	szt.	6,000	
	parter kl. schod.	2	szt.	2,000	
	piętro kl. schod.	2	szt.	2,000	
	piętro pom. biurowe	8	szt.	8,000	
	piętro WC	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
258 d.9.4	KNR 5-18 1204-04 kalk. własna piętro pom. biurowe	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z podłogowe wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 układanymi w posadzce w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
259 d.9.4	KNR-W 5-08 0303-14 kalk. własna piętro pom. biurowe	Montaż na gotowym podłożu kaset podłogowych do gniazd elektrycznych - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
260 d.9.4	KNR-W 5-08 0502-09 parter kinkiety zewnętrzne LED 4a parter oprawy awaryjne LED 23 parter kl. schodowa - oprawa z kloszem LED 1a parter pom. biurowe oprawa panel LED 60x60 3a parter WC oprawa downlight LED 2a parter pom. gosp. oprawa downlight LED 2b piętro oprawy awaryjne LED 23 piętro kl. schodowa - oprawa z kloszem LED 1a piętro pom. biurowe oprawa panel LED 60x60 3a piętro WC oprawa downlight LED 3c piętro aneks kuchenny oprawa downlight LED 3b	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
		5+1	kpl.	6,000	
		1	kpl.	1,000	
		6	kpl.	6,000	
		2	kpl.	2,000	
		1	kpl.	1,000	
		2+1	kpl.	3,000	
		2	kpl.	2,000	
		6	kpl.	6,000	
		2	kpl.	2,000	
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
261 d.9.4	KNR-W 5-08 0504-08 parter oprawy awaryjne LED 23 piętro oprawy awaryjne LED 23	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - oprawa awaryjne LED ścienne z naklejonym piktogramem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
262 d.9.4	KNR-W 5-08 0504-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - oprawa awaryjne LED sufitowe	kpl.		
	parter oprawy awaryjne LED 23	5	kpl.	5,000	
	piętro oprawy awaryjne LED 23	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
263 d.9.4	KNR-W 5-08 0504-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - kinkiety zewnętrzne LED	kpl.		
	parter kinkiety zewnętrzne LED 4a	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
264 d.9.4	KNR-W 5-08 0504-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - oprawa downlight LED	kpl.		
	parter WC oprawa downlight LED 2a	2	kpl.	2,000	
	parter pom. gosp. oprawa downlight LED 2b	1	kpl.	1,000	
	piętro WC oprawa downlight LED 3c	2	kpl.	2,000	
	piętro aneks kuchenny oprawa downlight LED 3b	3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
265 d.9.4	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych - oprawa z kloszem LED	kpl.		
	parter kl. schodowa - oprawa z kloszem LED 1a	1	kpl.	1,000	
	piętro kl. schodowa - oprawa z kloszem LED 1a	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
266 d.9.4	KNR-W 5-08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych - oprawa panel LED 60x60	kpl.		
	parter pom. biurowe oprawa panel LED 60x60 3a	6	kpl.	6,000	
	piętro pom. biurowe oprawa panel LED 60x60 3a	6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
267 d.9.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1		
			1	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
268 d.9.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	1		
			1	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
269 d.9.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	1		
			1	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
270 d.9.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	1		
			1	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.9.4	KNR-W 5-08 0901-02 wyłącznik ppoz. czujki ruchu oprawy ośw. gniazda	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1 2 36 23+2 -1	pomiar pomiar pomiar pomiar pomiar	 1,000 2,000 36,000 25,000 -1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
272 d.9.4	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
273 d.9.4	KNR-W 5-08 0902-04 wyłącznik ppoz. czujki ruchu oprawy ośw. gniazda	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1 2 36 23+2 -1	pomiar pomiar pomiar pomiar pomiar	 1,000 2,000 36,000 25,000 -1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
<b>9.5 45310000-3 Instalacja odgromowa</b>					
274 d.9.5	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm na dachu stromym pokrytym blachą 11,91+5,75*4+4,24+3,0	m m	 42,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,150</b>
275 d.9.5	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy 8 mm 5,5*2+4,2*2	m m	 19,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,400</b>
276 d.9.5	KNR-W 5-08 0618-02	Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
277 d.9.5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
278 d.9.5	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
279 d.9.5	KNR-W 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2 4*2,0	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
280 d.9.5	KNR-W 5-08 0608-07	p.a. Układanie bednarki w gotowym wykopie przy fundamentach - bednarka do 120 mm2 - uzupełnienie 10,9*2+8,2*2	m m	 38,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,200</b>
281 d.9.5	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
282 d.9.5	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
283 d.9.5	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>9.6 45231300-8 Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>					
284 d.9.6	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,8*1,5*15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
285 d.9.6	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m 0,8*0,1*15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
286 d.9.6	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 2*1,6*15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
287 d.9.6	KNR 9-20 0305-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem. Kłeta przelotowa do rury gładkiej o śr. 160 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
288 d.9.6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,6*0,15*15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
289 d.9.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8, SDR34 ze ścianką litą 15,0	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
290 d.9.6	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka rur (15 cm powyżej rury) 0,6*(0,16+0,15)*15,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,790</b>
291 d.9.6	KNR-W 2-01 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
292 d.9.6	KNR-W 2-01 0212-04  podsypka i zasyпка	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - zasypanie wykopów 18,0 -(1,35+2,79)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,000 -4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,860</b>
293 d.9.6	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1,2+18,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,200</b>
294 d.9.6	KNR-W 2-01 0208-03  podsypka i zasyпка	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru ziemi z wykopów (1,35+2,79)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
295 d.9.6	KNR-W 2-01 0210-04  podsypka i zasyпка	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 (1,35+2,79)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
<b>10 45233161-5 ROBOTY NAWIERZNIOWE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
<b>10.1 45233161-5 Rozebranie i ponowne odtworzenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej kolidującego wykonaniem przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>					
296 d.10. 1	KNR 2-31 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,0	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
297 d.10. 1	KNR 2-31 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
298 d.10. 1	KNR 2-31 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
299 d.10. 1	KNR 2-31 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
300 d.10. 1	KNR 2-31 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 8,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
301 d.10. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 40x25 cm - beton B15	m <sup>3</sup>		
		2,0*0,4*0,25	m <sup>3</sup>	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
302 d.10. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z demontażu	m		
		2,0	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
303 d.10. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m <sup>2</sup>		
		8,0*2,0	m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>10.2</b>	<b>45233161-5</b>	<b>Rozebranie i ponowne odtworzenie istniejącego chodnika z kostki betonowej przy ścianie istniejącego budynku kolidującego z dociepleniem ścian fundamentowych</b>			
304 d.10. 2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka do ponownej zabudowy po dociepleniu fundamentów)	m <sup>2</sup>		
	Przed wejściem do budynku (ze względu na docieplenie fundamentów)	1,5*(6,57+0,8*2)	m <sup>2</sup>	12,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,255</b>
305 d.10. 2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,0*2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
306 d.10. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1,5*(6,57+0,8*2)	m <sup>2</sup>	12,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,255</b>
307 d.10. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1,5*(6,57+0,8*2)	m <sup>2</sup>	12,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,255</b>
308 d.10. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1,5*(6,57+0,8*2)	m <sup>2</sup>	12,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,255</b>
309 d.10. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z demontażu	m		
		1,0*2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
310 d.10. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m <sup>2</sup>		
		8,0*2,0	m <sup>2</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>10.3</b>	<b>45233161-5</b>	<b>Chodnik, schody terenowe, podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
311 d.10. 3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	opaska przy budynku	0,2*(7,25+4,05)*0,5	m <sup>3</sup>	1,130	
	chodniki	0,35*(7,0*4,0+5,3*7,8+1,8*2,0+1,3*3,2)	m <sup>3</sup>	26,985	
	podjazd dla niepełnosprawnych	0,35*(0,3+1,25+0,12)*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>3</sup>	10,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,607</b>
312 d.10. 3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		38,607	m <sup>3</sup>	38,607	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,607</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313 d.10. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
	opaska przy budynku	(7,25+4,05)*0,5	m <sup>2</sup>	5,650	
	chodniki	(7,0*4,0+5,3*7,8+1,8*2,0+1,3*3,2)	m <sup>2</sup>	77,100	
	podjazd dla niepełnosprawnych	(0,3+1,25+0,12)*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>2</sup>	29,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,726</b>
314 d.10. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton B15	m <sup>3</sup>		
	murek schody terenowe	0,4*0,1*6,6	m <sup>3</sup>	0,264	
	murek podjazd dla niepełnosprawnych	0,4*0,1*(3,5+1,85+5,0+1,05+10,9)	m <sup>3</sup>	0,892	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,156</b>
315 d.10. 3	KNR-W 2-02 0235-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B25	m <sup>2</sup>		
	murek schody terenowe	6,6*2,0	m <sup>2</sup>	13,200	
	murek podjazd dla niepełnosprawnych	(3,5+1,85+5,0+1,05+10,9)*1,5	m <sup>2</sup>	33,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,650</b>
316 d.10. 3	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B25 Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
	murek schody terenowe	6,6*2,0	m <sup>2</sup>	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
317 d.10. 3	KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B25 Krotność = 20	m <sup>2</sup>		
	murek podjazd dla niepełnosprawnych	(3,5+1,85+5,0+1,05+10,9)*1,5	m <sup>2</sup>	33,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,450</b>
318 d.10. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm (siatka o oczkach 15x15 cm)	t		
	murek schody terenowe	0,000222*14,0*13,2	t	0,041	
	murek podjazd dla niepełnosprawnych	0,000222*14,0*33,45	t	0,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,145</b>
319 d.10. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	chodniki	(7,0*4,0+5,3*7,8+1,8*2,0+1,3*3,2)	m <sup>2</sup>	77,100	
	podjazd dla niepełnosprawnych	(1,25)*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>2</sup>	22,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,538</b>
320 d.10. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
	opaska przy budynku	(7,25+4,05)*0,5	m <sup>2</sup>	5,650	
	chodniki	(7,0*4,0+5,3*7,8+1,8*2,0+1,3*3,2)	m <sup>2</sup>	77,100	
	podjazd dla niepełnosprawnych	(1,25)*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>2</sup>	22,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,188</b>
321 d.10. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	opaska przy budynku	(7,25+4,05)*0,5	m <sup>2</sup>	5,650	
	chodniki	(7,0*4,0+5,3*7,8+1,8*2,0+1,3*3,2)	m <sup>2</sup>	77,100	
	podjazd dla niepełnosprawnych	(1,25)*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>2</sup>	22,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,188</b>
322 d.10.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	opaska przy budynku	(7,25+4,05)*0,5	m <sup>2</sup>	5,650	
	chodniki	(7,0*4,0+5,3*7,8+1,8*2,0+1,3*3,2)	m <sup>2</sup>	77,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,750</b>
323 d.10.3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - beton drogowy B30 utwardzany powierzchniowo, szczotkowany i impregnowany	m <sup>2</sup>		
	podjazd dla niepełnosprawnych	1,25*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>2</sup>	22,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,438</b>
324 d.10.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm - beton drogowy B30 utwardzany powierzchniowo, szczotkowany i impregnowany Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
	podjazd dla niepełnosprawnych	1,25*(6,6+12,6-1,25)	m <sup>2</sup>	22,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,438</b>
325 d.10.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 40x25 cm - Beton B15	m <sup>3</sup>		
	chodnik	0,4*0,2*(9,85*2-6,6+0,7*2+11,85+0,75+3,6+1,55+3,6+2,8+0,75+6,7+12,6+0,7)	m <sup>3</sup>	4,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,752</b>
326 d.10.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	chodnik	(9,85*2-6,6+0,7*2+11,85+0,75+3,6+1,55+3,6+2,8+0,75+6,7+12,6+0,7)	m	59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
327 d.10.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem o wym. 20x20 cm - Beton B15	m <sup>3</sup>		
	schody terenowe	0,2*0,2*(1,4*9)	m <sup>3</sup>	0,504	
	opaska przy budynku	0,2*0,2*(7,25+4,55+0,5)	m <sup>3</sup>	0,492	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,996</b>
328 d.10.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	schody terenowe	(1,4*9)	m	12,600	
	opaska przy budynku	(7,25+4,55+0,5)	m	12,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,900</b>
329 d.10.3	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
	schody terenowe	6,6*2	m	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
330 d.10.3	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady na podjazd dla niepełnosprawnych przymocowane do policzków śrubami lub spawane ze stali nierdzewnej	m		
	podjazd dla niepełnosprawnych	2*(6,6+12,6-1,25)	m	35,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,900</b>
331 d.10.3	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia systemowe o wym. 60x120 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>10.4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Trawniki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
332 d.10. 4	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV  13,5*7,5+6,6*(1,0+2,0)+7,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,050</b>
333 d.10. 4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim + dowóz ziemi  135,05*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,505</b>
334 d.10. 4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  135,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,050</b>
<b>11</b>		<b>ELEWACJE</b>			
<b>11.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
335 d.11. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m  elewacja poł.-zach. (7,69*5,47+0,5*7,69*3,46) elewacja półn.-zach. 10,41*6,33 elewacja poł.-wsch. (10,41*5,05+0,5*6,42*2,67) elewacja półn.-wsch. (7,69*5,47+0,5*7,69*3,46)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,368 65,895 61,141 55,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>237,772</b>
336 d.11. 1	KNR-W 2 W 1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  elewacja poł.-zach. (7,69*5,47+0,5*7,69*3,46) elewacja półn.-zach. 10,41*6,33 elewacja poł.-wsch. (10,41*5,05+0,5*6,42*2,67) elewacja półn.-wsch. (7,69*5,47+0,5*7,69*3,46)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,368 65,895 61,141 55,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>237,772</b>
<b>11.2</b>		<b>Wypełnienie wnęk w starych ścianach płytami styropianowymi</b>			
337 d.11. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  elewacja półn.-zach.- styropian gr. 14 cm 6,03*2,74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,522	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,522</b>
338 d.11. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 27 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  elewacja półn.-wsch.- styropian gr. 27 cm 3,38*2,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,146</b>
<b>11.3</b>		<b>Elewacja z cegieł klinkierowych 250x60x65 mm</b>			
339 d.11. 3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej  elewacja poł.-zach. - EI60 klinkier + 15 cm wełna 7,69 elewacja półn.-zach.- EI60 klinkier + 15 cm wełna 0,67	m  m  m	  7,690 0,670	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja poł.-wsch.- EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,67	m	0,670	
	elewacja półn.-wsch.- EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,3*2	m	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,630</b>
340 d.11. 3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
	elewacja poł.-zach. - EI60 klinkier + 15 cm wełna	7,69*5,47+0,5*7,69*3,46	m <sup>2</sup>	55,368	
	elewacja półn.-zach.- EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,67*6,33	m <sup>2</sup>	4,241	
	elewacja poł.-wsch.- EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,67*5,05	m <sup>2</sup>	3,384	
	elewacja półn.-wsch.- EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,3*(6,33+5,05)	m <sup>2</sup>	3,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,407</b>
341 d.11. 3	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		66,5*6	szt	399,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>399,000</b>
342 d.11. 3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	elewacja poł.-wsch.- klinkier + 15 cm styropian	9,74	m	9,740	
	elewacja poł.-wsch.- klinkier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(1,75+6,03+0,51)	m	-8,290	
	elewacja półn.-zach.- klin- kier + 15 cm styropian	(2,48+1,49)	m	3,970	
	elewacja półn.-zach.- klin- kier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-1,24	m	-1,240	
	elewacja półn.-wsch.- klin- kier + 15 cm styropian	7,09	m	7,090	
	elewacja półn.-wsch.- klin- kier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-5,6	m	-5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,670</b>
343 d.11. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja poł.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian	9,74*4,26	m <sup>2</sup>	41,492	
	elewacja poł.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(1,75+6,03+0,51)*2,72	m <sup>2</sup>	-22,549	
	elewacja półn.-zach.-klinkier + 15 cm styropian	(2,48*5,52+1,49*4,35)	m <sup>2</sup>	20,171	
	elewacja półn.-zach.-klinkier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(1,24*2,5+1,24*2,1)	m <sup>2</sup>	-5,704	
	elewacja półn.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian	(7,09*4,35)	m <sup>2</sup>	30,842	
	elewacja półn.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(5,6*2,72)	m <sup>2</sup>	-15,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,020</b>
344 d.11. 3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		49,0*6	szt	294,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294,000</b>
345 d.11. 3	KNR-W 2-02 0123-14	Licowanie ścian budynków w budynkach wielokondygnacyjnych cegły klinkierowe 25x6,0x6.5 cm wraz z systemowymi kotwami	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna elewacja poł.-zach. - EI60 klinkier + 15 cm wełna	7,69*5,47+0,5*7,69*3,46	m <sup>2</sup>	55,368	
	elewacja półn.-zach. - EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,67*6,33	m <sup>2</sup>	4,241	
	elewacja poł.-wsch. - EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,67*5,05	m <sup>2</sup>	3,384	
	elewacja półn.-wsch. - EI60 klinkier + 15 cm wełna	0,3*(6,33+5,05)	m <sup>2</sup>	3,414	
	elewacja poł.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian	9,74*4,26	m <sup>2</sup>	41,492	
	elewacja poł.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(1,75+6,03+0,51)*2,72	m <sup>2</sup>	-22,549	
	elewacja poł.-wsch.-klinkier + 15 cm styropian (ościeża)	0,21*(1,75+6,03+2,72*3)	m <sup>2</sup>	3,347	
	elewacja półn.-zach.-klinkier + 15 cm styropian	(2,48*5,52+1,49*4,35)	m <sup>2</sup>	20,171	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja półn. -zach.- klin- kier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(1,24*2,5+1,24*2,1)	m <sup>2</sup>	-5,704	
	elewacja półn. -zach.- klin- kier + 15 cm styropian (ościeża)	0,21*(1,24*2+2,5*2+2,1*2)	m <sup>2</sup>	2,453	
	elewacja półn. -wsch.- klin- kier + 15 cm styropian	(7,09*4,35)	m <sup>2</sup>	30,842	
	elewacja półn. -wsch.- klin- kier + 15 cm styropian (okna i drzwi)	-(5,6*2,72)	m <sup>2</sup>	-15,232	
	elewacja półn. -wsch.- klin- kier + 15 cm styropian (ościeża)	0,21*(2,48)	m <sup>2</sup>	0,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,748</b>
346 d.11. 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ko- lor grafit (okapy)	m <sup>2</sup>		
	elewacja po- łud.-wsch.- klinkier + 15 cm styropian	0,25*9,74	m <sup>2</sup>	2,435	
	elewacja półn. -zach.- klin- kier + 15 cm styropian	0,25*(2,48+1,49)	m <sup>2</sup>	0,992	
	elewacja półn. -wsch.- klin- kier + 15 cm styropian	0,25*7,09	m <sup>2</sup>	1,772	
	okna parapety	-0,25*(3,96*2)	m <sup>2</sup>	-1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,219</b>
<b>11.4</b>		<b>Elewacja z tynku akrylowego</b>			
347 d.11. 4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokoło- wej	m		
	elewacja po- łud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm sty- ropian	0,45	m	0,450	
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	0,45+2,67	m	3,120	
	elewacja półn. -zach.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	5,77	m	5,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,340</b>
348 d.11. 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
	elewacja po- łud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm sty- ropian	9,68*1,26+0,45*2,72	m <sup>2</sup>	13,421	
	elewacja po- łud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm sty- ropian (okna)	-(3,96*1,26)	m <sup>2</sup>	-4,990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	6,97*1,26+0,45*2,72+2,67*2,72	m <sup>2</sup>	17,269	
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (okna)	-(3,96*1,26)	m <sup>2</sup>	-4,990	
	elewacja półn. -zach.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	9,68*1,26+5,77*4,35	m <sup>2</sup>	37,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,006</b>
349 d.11. 4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		58,0*6	szt	348,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,000</b>
350 d.11. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	elewacja połud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	9,68*1,26+0,45*2,72	m <sup>2</sup>	13,421	
	elewacja połud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (okna)	-(3,96*1,26)	m <sup>2</sup>	-4,990	
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	6,97*1,26+0,45*2,72+2,67*2,72	m <sup>2</sup>	17,269	
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (okna)	-(3,96*1,26)	m <sup>2</sup>	-4,990	
	elewacja półn. -zach.- tynk akrylowy + 15 cm styropian	9,68*1,26+5,77*4,35	m <sup>2</sup>	37,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,006</b>
351 d.11. 4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	elewacja połud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (ościeżka)	0,15*(2*1,26+2,72)	m <sup>2</sup>	0,786	
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (okna)	0,15*(2*1,26+2*2,72)	m <sup>2</sup>	1,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
352 d.11. 4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elewacja połud.-wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (ościeżka)	(2*1,26+2,72)	m	5,240	
	elewacja półn. -wsch.- tynk akrylowy + 15 cm styropian (okna)	(4*1,26+3*2,72)	m	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
353 d.11. 4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 58,006+1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,986	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,986</b>
354 d.11. 4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 58,006	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,006	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,006</b>
355 d.11. 4	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
356 d.11. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kolor grafit (pokapy)	m <sup>2</sup>		
	elewacja poł.-wsch.-tynk akrylowy + 15 cm styropian	0,25*5,32	m <sup>2</sup>	1,330	
	elewacja półn.-wsch.-tynk akrylowy + 15 cm styropian	0,25*6,15	m <sup>2</sup>	1,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,868</b>
<b>11.5</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja z desek</b>			
357 d.11. 5	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane na ścianach surowych ceglanych - listwy drewniane impregnowane o przekroju 5x15 cm w rozstawie co 50 cm montowane na łącznikach stalowych ocynkowanych 0,5*5,92*2,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,755	
	elewacja poł.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*6,75*2,97	m <sup>2</sup>	10,024	
	elewacja półn.-wsch.-deski + 15 cm styropian				
				<b>RAZEM</b>	<b>17,779</b>
358 d.11. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
	elewacja poł.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*5,92*2,62	m <sup>2</sup>	7,755	
	elewacja półn.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*6,75*2,97	m <sup>2</sup>	10,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,779</b>
359 d.11. 5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 18,0*6	szt szt	 108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
360 d.11. 5	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na ruszcie drewnianym ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 0,5*5,92*2,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,755	
	elewacja poł.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*6,75*2,97	m <sup>2</sup>	10,024	
	elewacja półn.-wsch.-deski + 15 cm styropian				
				<b>RAZEM</b>	<b>17,779</b>
361 d.11. 5	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja poł.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*5,92*2,62	m <sup>2</sup>	7,755	
	elewacja półn.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*6,75*2,97	m <sup>2</sup>	10,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,779</b>
362 d.11.5	KNR 2-22 0601-02	Obicie szczytów deskami grubości 19 mm - deski szlifowane i profilowane	m <sup>2</sup>		
	elewacja poł.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*5,92*2,62	m <sup>2</sup>	7,755	
	elewacja półn.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*6,75*2,97	m <sup>2</sup>	10,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,779</b>
363 d.11.5	KNR-W 4-01 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - drewnochron z woskiem	m <sup>2</sup>		
	elewacja poł.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*5,92*2,62	m <sup>2</sup>	7,755	
	elewacja półn.-wsch.-deski + 15 cm styropian	0,5*6,75*2,97	m <sup>2</sup>	10,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,779</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	65,3940		65,3940	0,00	0,00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6361		0,6361	0,00	0,00	
3.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	180,5520		180,5520	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0333		0,0333	0,00	0,00	
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1478		0,1478	0,00	0,00	
6.	bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0,0022		0,0022	0,00	0,00	
7.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0442		0,0442	0,00	0,00	
8.	balustrady na podjazd dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m	35,9000		35,9000	0,00	0,00	
9.	balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - klatka schodowa wew.	m	8,4700		8,4700	0,00	0,00	
10.	bateria zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
11.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
12.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
13.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	48,0480		48,0480	0,00	0,00	
14.	beton drogowy B30 utwardzany powierzchniowo, szczotkowany i impregnowany	m <sup>3</sup>	3,4173		3,4173	0,00	0,00	
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m <sup>3</sup>	9,5493		9,5493	0,00	0,00	
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	34,1080		34,1080	0,00	0,00	
17.	blacha ceramiczno-metalowa płaska - kolor grafit	m <sup>2</sup>	7,9335		7,9335	0,00	0,00	
18.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	12,3824		12,3824	0,00	0,00	
19.	blachowkręty	szt.	2.206,5510		2.206,5510	0,00	0,00	
20.	cegły klinkierowe 25x6,0x6.5 cm	szt.	7.426,6280		7.426,6280	0,00	0,00	
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,3426		1,3426	0,00	0,00	
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2825		0,2825	0,00	0,00	
23.	czujka ruchu do włączania oświetlenia (sufitowa)	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
24.	dachówka ceramiczno-metalowa w panelach	m <sup>2</sup>	139,8441		139,8441	0,00	0,00	
25.	dachówka ceramiczno-metalowa w panelach - dachówki specjalna - przejściówka dla rur wentylacyjnych o śr. 125 mm - kolor grafit	m <sup>2</sup>	5,1500		5,1500	0,00	0,00	
26.	dachówka ceramiczno-metalowa w panelach - dachówki specjalna - wywietrznik kanalizacyjny o śr. 110 mm - kolor grafit	m <sup>2</sup>	1,0300		1,0300	0,00	0,00	
27.	daszki szklane zewnętrzne na wspornikach stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze grafitowym	m <sup>2</sup>	14,9580		14,9580	0,00	0,00	
28.	deski czołowe o wym. 3x28 cm	m	54,2520		54,2520	0,00	0,00	
29.	deski elewacyjne gr. 19 mm (szlifowana i profilowana)	m <sup>2</sup>	19,5569		19,5569	0,00	0,00	
30.	deski iglaste	m <sup>3</sup>	0,0032		0,0032	0,00	0,00	
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5401		0,5401	0,00	0,00	
32.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2379		0,2379	0,00	0,00	
33.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2846		0,2846	0,00	0,00	
34.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1023		0,1023	0,00	0,00	
35.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0,3186		0,3186	0,00	0,00	
36.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,5003		0,5003	0,00	0,00	
37.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,0413		0,0413	0,00	0,00	
38.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0687		0,0687	0,00	0,00	
39.	druk stalowy okrągły	kg	12,5498		12,5498	0,00	0,00	
40.	drzwi aluminiowe zewnętrzne - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>	12,6200		12,6200	0,00	0,00	
41.	dyle plastikowe "z grzybkami"	szt.	780,0000		780,0000	0,00	0,00	
42.	elektrody	szt.	88,7400		88,7400	0,00	0,00	
43.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - denko do rynny półokrągłej o śr. 125	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
44.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe o śr. 125	m	16,6036		16,6036	0,00	0,00	
45.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - łączka do rynny półokrągłej o śr. 125	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
46.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm	m	24,1020		24,1020	0,00	0,00	
47.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm - kolano rury spustowej	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
48.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm - mufa rury spustowej	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	29,9316		29,9316	0,00	0,00	
50.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	184,2365		184,2365	0,00	0,00	
51.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2400		0,2400	0,00	0,00	
52.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2000		0,2000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0,0800		0,0800	0,00	0,00	
54.	folia budowlana szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	109,6442		109,6442	0,00	0,00	
55.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	66,4950		66,4950	0,00	0,00	
56.	folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	199,6150		199,6150	0,00	0,00	
57.	folia paroszczelna	m <sup>2</sup>	83,1454		83,1454	0,00	0,00	
58.	gaz propan-butan	kg	5,4421		5,4421	0,00	0,00	
59.	gąsiory ceramiczno-metalowe tłoczone	szt.	40,1064		40,1064	0,00	0,00	
60.	gąsiory ceramiczno-metalowe tłoczone - gąsior początkowy	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
61.	gąsiory ceramiczno-metalowe tłoczone - krążek gąsiora końcowego	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
62.	gips budowlany szpachlowy	t	1,2935		1,2935	0,00	0,00	
63.	gips szpachlowy	t	0,0467		0,0467	0,00	0,00	
64.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2 biegunowe 10 A/ Z pt	szt.	23,4600		23,4600	0,00	0,00	
65.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2 biegunowe 10 A/ Z pt podłogowe podwójne	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
66.	grzejnik elektryczny płytowy ścienny o mocy 1,0 kW	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
67.	grzejnik elektryczny płytowy ścienny o mocy 1,5 kW	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
68.	grzejnik elektryczny płytowy ścienny o mocy 2,0 kW	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
69.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,7881		29,7881	0,00	0,00	
70.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,0504		10,0504	0,00	0,00	
71.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,4796		1,4796	0,00	0,00	
72.	gwoździe okrągłe budowlane ocynkowane	kg	1,3577		1,3577	0,00	0,00	
73.	haczyki sufitowe	kg	0,1066		0,1066	0,00	0,00	
74.	impregnat	kg	1,9192		1,9192	0,00	0,00	
75.	impregnat ogniochronny	dm <sup>3</sup>	11,2784		11,2784	0,00	0,00	
76.	kaseta podłogowa do gniazd elektrycznych (dla 2 gniazd podwójnych)	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
77.	kaseta podłogowa do podwójnego gniazda elektrycznego	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
78.	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	m	21,6854		21,6854	0,00	0,00	
79.	kinkiety zewnętrzne LED	szt.	4,0800		4,0800	0,00	0,00	
80.	klamry ciesielskie	kg	21,9460		21,9460	0,00	0,00	
81.	klamry ciesielskie	kg	4,8000		4,8000	0,00	0,00	
82.	kołki kotwiące	szt.	72,0000		72,0000	0,00	0,00	
83.	kołki rozporowe	szt.	249,3480		249,3480	0,00	0,00	
84.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	16,4538		16,4538	0,00	0,00	
85.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	63,5712		63,5712	0,00	0,00	
86.	kominki blaszane (kolor grafit) na wylocie rur wentylacyjnych spiro o śr. 125 mm	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
87.	konstrukcja wsporcza pod zlew gospodarczy	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
88.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
89.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	84,8188		84,8188	0,00	0,00	
90.	kostka brukowa 8 cm szara - z demontażu	m <sup>2</sup>	32,8000		32,8000	0,00	0,00	
91.	kotwy stalowe	szt.	144,5510		144,5510	0,00	0,00	
92.	kotwy systemowe do mocowania cegieł licówek na elewacji	szt.	973,9840		973,9840	0,00	0,00	
93.	kratki wentylacyjne z tworzywa	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
94.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0112		0,0112	0,00	0,00	
95.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	4,6055		4,6055	0,00	0,00	
96.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	60,5880		60,5880	0,00	0,00	
97.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm - z demontażu	m	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
98.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	25,5832		25,5832	0,00	0,00	
99.	kształtki cokołowe podłogowe	m	71,7774		71,7774	0,00	0,00	
100.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	15,3000		15,3000	0,00	0,00	
101.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	0,9000		0,9000	0,00	0,00	
102.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	25,8000		25,8000	0,00	0,00	
103.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>	0,2276		0,2276	0,00	0,00	
104.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
105.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
106.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
107.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	66,5600		66,5600	0,00	0,00	
108.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	12,9000		12,9000	0,00	0,00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
109.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
110.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	121,5202		121,5202	0,00	0,00	
111.	listewki iglaste 10x15 mm kl.II	m	608,7400		608,7400	0,00	0,00	
112.	listwa cokołowa do izolacji z wełny gr. 15 cm	m	10,1115		10,1115	0,00	0,00	
113.	listwa cokołowa do płyt styropianowych gr. 15 cm	m	15,7605		15,7605	0,00	0,00	
114.	listwy drewniane impregnowane o przekroju 5x15 cm	m	38,0471		38,0471	0,00	0,00	
115.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	0,9155		0,9155	0,00	0,00	
116.	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0,2877		0,2877	0,00	0,00	
117.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	97,2162		97,2162	0,00	0,00	
118.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	414,9600		414,9600	0,00	0,00	
119.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
120.	łączniki stalowe ocynkowane kątowne do montażu rusztu drenianego	szt.	106,6740		106,6740	0,00	0,00	
121.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	24,3040		24,3040	0,00	0,00	
122.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	28,0000		28,0000	0,00	0,00	
123.	masa asfaltowa zalewowa	t	0,0157		0,0157	0,00	0,00	
124.	masa uszczelniająca bitumiczna	dm <sup>3</sup>	247,8630		247,8630	0,00	0,00	
125.	miel kamienny	t	1,9082		1,9082	0,00	0,00	
126.	mieszanka betonowa B15	m <sup>3</sup>	1,2438		1,2438	0,00	0,00	
127.	nadproża prefabrykowane ceramiczne o szer. 11,5 cm	m	5,1000		5,1000	0,00	0,00	
128.	nakrętki M8	kg	1,3421		1,3421	0,00	0,00	
129.	nasiona traw	kg	2,7010		2,7010	0,00	0,00	
130.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	25,3980		25,3980	0,00	0,00	
131.	obrzeża betonowe 30x8 cm - z demontażu	m	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
132.	odgaleźnik instalacyjny natynkowo-wtynekowy do 4x2,5 mm2	szt.	1,1420		1,1420	0,00	0,00	
133.	okapy z blachy ceramiczno-metalowej - kolor grafit	m	17,0872		17,0872	0,00	0,00	
134.	okna aluminiowe - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>	12,5830		12,5830	0,00	0,00	
135.	okno połaciowe 78x95 cm z kołnierzem uszczelniającym	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
136.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - klamki z szyldami	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
137.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamki łazienkowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
138.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamki wielozastawkowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
139.	opłata za utylizację drewna z rozbiórki	m <sup>3</sup>	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
140.	opłata za utylizację gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	29,5050		29,5050	0,00	0,00	
141.	opłata za utylizację stolarki drewnianej z rozbiórki	m <sup>3</sup>	1,4280		1,4280	0,00	0,00	
142.	opłata za utylizację wełny i płyt G-K z rozbiórki	m <sup>3</sup>	9,7320		9,7320	0,00	0,00	
143.	oprawa downlight LED	szt.	8,1600		8,1600	0,00	0,00	
144.	oprawa panel LED 60x60	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
145.	oprawa z kloszem LED	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
146.	oprawy awaryjne LED sufitowe	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
147.	oprawy awaryjne LED ściennie z naklejonym pikto-gramem	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
148.	osłony przewodów	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
149.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budo- wie "80"	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
150.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budo- wie "90"	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
151.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 4 mm do rurociągów 22 mm	m	33,6000		33,6000	0,00	0,00	
152.	otuliny termoizolacyjne z PE powlekane folią gr. 4 mm do rurociągów 28 mm	m	15,7500		15,7500	0,00	0,00	
153.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0077		0,0077	0,00	0,00	
154.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	7,7700		7,7700	0,00	0,00	
155.	papa smołowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	0,3814		0,3814	0,00	0,00	
156.	parapety wewnętrzne PVC o szer. 25 cm, kolor biały	m	7,9200		7,9200	0,00	0,00	
157.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	10,2460		10,2460	0,00	0,00	
158.	piasek	m <sup>3</sup>	13,0421		13,0421	0,00	0,00	
159.	piasek na podsypkę	m <sup>3</sup>	11,2356		11,2356	0,00	0,00	
160.	płatwie z kształtowników (2xC270, stal St3), malo- wane farbą podkładową i nawierzchniową	t	0,3646		0,3646	0,00	0,00	
161.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30 cm	m <sup>2</sup>	116,2665		116,2665	0,00	0,00	
162.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30x30 cm - stopnice	m <sup>2</sup>	8,7609		8,7609	0,00	0,00	
163.	płytki ściennie 20x20 cm	m <sup>2</sup>	31,4832		31,4832	0,00	0,00	
164.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodpor- ne	m <sup>2</sup>	134,3118		134,3118	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
165.	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m <sup>2</sup>	0,6956		0,6956	0,00	0,00	
166.	płyty polistyrenowe gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	15,3878		15,3878	0,00	0,00	
167.	płyty polistyrenowe gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	35,8964		35,8964	0,00	0,00	
168.	płyty styropianowe 14 cm	m <sup>3</sup>	2,4287		2,4287	0,00	0,00	
169.	płyty styropianowe 15 cm	m <sup>3</sup>	24,8039		24,8039	0,00	0,00	
170.	płyty styropianowe 27 cm	m <sup>3</sup>	2,3094		2,3094	0,00	0,00	
171.	płyty styropianowe gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	57,1420		57,1420	0,00	0,00	
172.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	76,0106		76,0106	0,00	0,00	
173.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	76,0106		76,0106	0,00	0,00	
174.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm (płyty z wełny mineralnej twardej do stosowania w posadzkach cementowych)	m <sup>2</sup>	39,6028		39,6028	0,00	0,00	
175.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	69,7274		69,7274	0,00	0,00	
176.	płyty silikatowo-cementowych ognioodporne o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	10,2856		10,2856	0,00	0,00	
177.	pochyty ze stali nierdzewnej - schody terenowe	m	13,2000		13,2000	0,00	0,00	
178.	podbitka z desek gr. 19 mm (szlifowana i profilowana)	m <sup>2</sup>	42,4424		42,4424	0,00	0,00	
179.	podkładki	kg	0,4834		0,4834	0,00	0,00	
180.	podkładowa masa tynkarska	kg	17,9958		17,9958	0,00	0,00	
181.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	0,3218		0,3218	0,00	0,00	
182.	podstawa (dno PP) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 400	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
183.	podstawa (kineta) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 400 do rury gładkiej o śr. 160 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
184.	podświetlana panorama w ramie stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo na kolor grafitowy o wymiarach 5,00 m x 1,70 m	m <sup>2</sup>	8,5000		8,5000	0,00	0,00	
185.	pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 10 litrów	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
186.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m <sup>2</sup>	62,5842		62,5842	0,00	0,00	
187.	półfajki porcelanowe do rur śr.13.5 mm	szt.	14,0400		14,0400	0,00	0,00	
188.	półpostumenty porcelanowe do umywalk	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
189.	pręty M12 do montażu więźby dachowej	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
190.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	t	0,8272		0,8272	0,00	0,00	
191.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16 mm	t	0,0785		0,0785	0,00	0,00	
192.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6 mm	t	0,3737		0,3737	0,00	0,00	
193.	pręty stalowe ocynkowane o śr. 8 mm	m	64,0120		64,0120	0,00	0,00	
194.	profil zamknięty prostokątny zimnogięty 50x20x1,5 mm malowany antykorozyjnie farbą podkładową i nawierzchniową	t	0,0359		0,0359	0,00	0,00	
195.	profil zamknięty prostokątny zimnogięty 50x40x1,5 mm malowany antykorozyjnie farbą podkładową i nawierzchniową	t	0,1334		0,1334	0,00	0,00	
196.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. 125 mm	m <sup>2</sup>	0,5888		0,5888	0,00	0,00	
197.	przewody HDGs 2x2,5 mm2	m	8,8400		8,8400	0,00	0,00	
198.	przewody YDY 3x2,5 mm2	m	262,0800		262,0800	0,00	0,00	
199.	pustaki ceramiczne 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	282,7755		282,7755	0,00	0,00	
200.	pustaki ceramiczne 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	2.211,0227		2.211,0227	0,00	0,00	
201.	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe W2 36x25 cm	m	19,5700		19,5700	0,00	0,00	
202.	puszki końcowe śr. 55 mm	szt.	38,7600		38,7600	0,00	0,00	
203.	puszki odgające do przewodów nt 4 zaciskowe do 2.5 mm2	szt.	48,2600		48,2600	0,00	0,00	
204.	rura drenarska z PVC-U bez filtra o śr. 125 mm	m	37,7400		37,7400	0,00	0,00	
205.	rura trzonowa karbowana 400	m	8,9000		8,9000	0,00	0,00	
206.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9,3000		9,3000	0,00	0,00	
207.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	1,8600		1,8600	0,00	0,00	
208.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00	
209.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1,2000		1,2000	0,00	0,00	
210.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2,8000		2,8000	0,00	0,00	
211.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm SN8, SDR34 ze ścianką litą	m	21,4200		21,4200	0,00	0,00	
212.	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	2,4451		2,4451	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
213.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	17,6000		17,6000	0,00	0,00	
214.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm stabi	m	17,6000		17,6000	0,00	0,00	
215.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	16,2000		16,2000	0,00	0,00	
216.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
217.	sedesy typu kompakt	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
218.	sedesy typu kompakt dla niepełnosprawnych	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
219.	siatka osłonowa na rusztowania	m <sup>2</sup>	33,2881		33,2881	0,00	0,00	
220.	siatka stalowa zgrzewana gr. 3 mm oczka 15x15 cm	m <sup>2</sup>	96,7449		96,7449	0,00	0,00	
221.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	69,0900		69,0900	0,00	0,00	
222.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "80"	m <sup>2</sup>	1,6400		1,6400	0,00	0,00	
223.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90"	m <sup>2</sup>	5,5350		5,5350	0,00	0,00	
224.	stożek betonowy studzienki 400	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
225.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
226.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
227.	szafy kuchenne stojące - z szufladą i półkami zamkniętymi "60" z blatem	m <sup>2</sup>	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
228.	szafy kuchenne stojące - pod zlewozmywak "80" z blatem	m <sup>2</sup>	0,6800		0,6800	0,00	0,00	
229.	sztucer 125/90	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
230.	sztyld WC	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
231.	środek gruntujący pod izolację bitumiczną	dm <sup>3</sup>	5,5787		5,5787	0,00	0,00	
232.	środki impregnujące i grzybobójcze - impregnaty olejowe - drewnochron z woskiem	kg	54,4800		54,4800	0,00	0,00	
233.	śruby pazurkowe M8	kg	3,3336		3,3336	0,00	0,00	
234.	śruby podkładki i nakrętki	kg	43,4694		43,4694	0,00	0,00	
235.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0,3186		0,3186	0,00	0,00	
236.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,2904		0,2904	0,00	0,00	
237.	tablice prefabrykowane elektryczne z kompletnym wyposażeniem (wg projektu - tablica TB)	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
238.	tablice prefabrykowane elektryczne z kompletnym wyposażeniem (wg projektu - tablica TL)	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
239.	taśma	m	12,4416		12,4416	0,00	0,00	
240.	taśma klejąca z folii PVC szer. 50 mm	m	2,4790		2,4790	0,00	0,00	
241.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0,5450		0,5450	0,00	0,00	
242.	taśma zbrojąca	m	63,9580		63,9580	0,00	0,00	
243.	tlon techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	5,4181		5,4181	0,00	0,00	
244.	tluczeń kamienny niesortowany	t	80,1169		80,1169	0,00	0,00	
245.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,1062		0,1062	0,00	0,00	
246.	uchwyt stały umywalkowy 60 cm biały dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
247.	uchwyt uchylny WC 85cm biały dla niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
248.	uchwyty do rur spustowych o śr. 90 mm (obejma + blaszka do obejmy)	kpl.	7,7220		7,7220	0,00	0,00	
249.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
250.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
251.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	61,7600		61,7600	0,00	0,00	
252.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	19,7500		19,7500	0,00	0,00	
253.	uchwyty do rynien dachowych o śr. 125 mm	kpl.	32,2400		32,2400	0,00	0,00	
254.	umywalki porcelanowe "50"	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
255.	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
256.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1.153,3780		1.153,3780	0,00	0,00	
257.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
258.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
259.	uszczelka rury trzonowej 400	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
260.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1,5857		1,5857	0,00	0,00	
261.	wentylatory sufitowe z opóźnionym wyłączaniem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
262.	wentylatory ściennne z opóźnionym wyłączaniem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
263.	wiatrownice z blachy ceramiczno-metalowej - kolor grafit	m	35,1920		35,1920	0,00	0,00	
264.	witryny - kolor grafit, szyby podwójne	m <sup>2</sup>	18,3870		18,3870	0,00	0,00	
265.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,3175		0,3175	0,00	0,00	
266.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1.508,5783		1.508,5783	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
267.	wiąz żeliwny na stożek betonowy 400	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
268.	woda	m <sup>3</sup>	0,8420		0,8420	0,00	0,00	
269.	woda	m <sup>3</sup>	12,2719		12,2719	0,00	0,00	
270.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
271.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
272.	wsporniki dachowe	szt.	42,5715		42,5715	0,00	0,00	
273.	wsporniki do umywalek	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
274.	wsporniki ściennie	szt.	27,6740		27,6740	0,00	0,00	
275.	wycieraczki do obuwia systemowe o wym. 60x100 cm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
276.	wyłączniki bakelitowe 2 biegunowe 6 A pt	szt.	10,2000		10,2000	0,00	0,00	
277.	wyłączniki ppoż.	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
278.	zaprawa	m <sup>3</sup>	3,2915		3,2915	0,00	0,00	
279.	zaprawa	m <sup>3</sup>	5,8699		5,8699	0,00	0,00	
280.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	7,7827		7,7827	0,00	0,00	
281.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0201		0,0201	0,00	0,00	
282.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	7,5384		7,5384	0,00	0,00	
283.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,9200		0,9200	0,00	0,00	
284.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	44,5680		44,5680	0,00	0,00	
285.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	85,1546		85,1546	0,00	0,00	
286.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	449,4864		449,4864	0,00	0,00	
287.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	398,4420		398,4420	0,00	0,00	
288.	zaprawa montażowa	kg	156,9400		156,9400	0,00	0,00	
289.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	1,0785		1,0785	0,00	0,00	
290.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	16,4538		16,4538	0,00	0,00	
291.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
292.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
293.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
294.	zawory WC stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
295.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
296.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
297.	ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	13,5050		13,5050	0,00	0,00	
298.	zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
299.	zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem montowany w blacie	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
300.	złącza kontrolne drut-płaskownik	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
301.	złącza odgałęźne 3-wylotowe	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
302.	złączka rury drenarskiej o śr. 125 mm	szt.	0,9250		0,9250	0,00	0,00	
303.	złączki porcelanowe świecznikowe 2 biegunowe	szt.	10,7120		10,7120	0,00	0,00	
304.	żwirek filtracyjny	t	12,7872		12,7872	0,00	0,00	
305.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	19,3186	0,00	0,00
2.	ciągnik kołowy	m-g	0,8175	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	2,0000	0,00	0,00
4.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	68,8020	0,00	0,00
5.	giętarka do prętów	m-g	6,0528	0,00	0,00
6.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	4,9550	0,00	0,00
7.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,4440	0,00	0,00
8.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	21,0669	0,00	0,00
9.	mieszarka do zapraw	m-g	1,5638	0,00	0,00
10.	nożyce do prętów	m-g	7,3138	0,00	0,00
11.	piła do cięcia kostki	m-g	2,8688	0,00	0,00
12.	pompa do betonu	m-g	0,4473	0,00	0,00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,7569	0,00	0,00
14.	prościarka do prętów	m-g	5,4223	0,00	0,00
15.	przyczepa dłuźcowa	m-g	0,4248	0,00	0,00
16.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,3927	0,00	0,00
17.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	4,0000	0,00	0,00
18.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,8372	0,00	0,00
19.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie pod- łużnym 2,57 m	m-g	10,1766	0,00	0,00
20.	samochód dostawczy	m-g	0,5128	0,00	0,00
21.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0047	0,00	0,00
22.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	75,6755	0,00	0,00
23.	samochód skrzyniowy	m-g	1,9830	0,00	0,00
24.	samochód skrzyniowy	m-g	1,1287	0,00	0,00
25.	samochód skrzyniowy	m-g	0,5679	0,00	0,00
26.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13,8003	0,00	0,00
27.	spawarka	m-g	6,8329	0,00	0,00
28.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	19,9665	0,00	0,00
29.	sprężarka	m-g	9,2513	0,00	0,00
30.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,5746	0,00	0,00
31.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0545	0,00	0,00
32.	środek transportowy	m-g	4,0942	0,00	0,00
33.	środek transportowy	m-g	28,2247	0,00	0,00
34.	środek transportowy	m-g	3,5575	0,00	0,00
35.	środek transportu	m-g	1,9187	0,00	0,00
36.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	13,5552	0,00	0,00
37.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,4847	0,00	0,00
38.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9,3924	0,00	0,00
39.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	1,3687	0,00	0,00
40.	wibrator powierzchniowy	m-g	14,9175	0,00	0,00
41.	wyciąg	m-g	115,2191	0,00	0,00
42.	wyciąg	m-g	8,0439	0,00	0,00
43.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	3,7295	0,00	0,00
44.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	4,6569	0,00	0,00
45.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,2597	0,00	0,00
46.	żuraw samochodowy	m-g	0,2624	0,00	0,00
47.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,9204	0,00	0,00
48.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,3186	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł