

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek gospodarczy</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka budynków gospodarczych</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0427-07				
		70*2.2	m <sup>2</sup>	154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05				
		0.8*2.0*5	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0519-04				
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0519-05				
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0430-02				
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0430-06				
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02				
		60*0.25*2.3	m <sup>3</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03				
		60*0.25*1.4	m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01				
		140*0.15	m <sup>3</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-17				
		154*0.03+140*0.1+34.5+21+21	m <sup>3</sup>	95.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.120</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km krotność 5	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-20				
		95.12	m <sup>3</sup>	95.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.120</b>
<b>1.2</b>		<b>Budynek gospodarczy nowy</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>podłoga</b>			
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 10cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-07				
.1		(19.3*4)*0.1	m <sup>3</sup>	7.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm parter na pokładzie gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01				
.1		19.3*4*0.1	m <sup>3</sup>	7.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-06				
.1		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-05				
.1		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 4 cm parter	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0609-03				
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0607-02				
.1		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1102-02				
.1		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
20	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm krotność 6	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1102-03				
.1		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
21	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1106-07				
.1		19.3*4	m <sup>2</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
<b>1.2.2</b>		<b>fundamenty</b>			
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01				
.2		(15*2+5.36*2)*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	6.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.515</b>
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne schody wewn. fi 12 mm	t		
d.1.2	0290-02				
.2		((15*2+5.36*2)*(4*0.893))/1000	t	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie schody wewn.	t		
d.1.2	0290-01				
.2		((42/0.25)*1.44)*(0.222)/1000	t	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
25	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-06				
.2		0.24*1.0*(14.84*2+5.52*2)	m <sup>3</sup>	9.773	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.773</b>
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizol R.- pierwsza warstwa, (ściany fundamentowe i fundament)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-07				
.2		15*4*1+6*4*1	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizol P.- druga i nast.warstwa, (ściany fundamentowe i fundament)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0603-08				
.2		15*4*1+6*4*1	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pozimowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pod ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-05				
.2		15*2*0.25+6*2*0.25	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-08				
.2		15*4*1+6*4*1	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0604-09				
.2		15*4*1+6*4*1	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>1.2.3</b>		<b>ściany</b>			
31	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0107-01				
.3		14.36*1.78+14.36*2.3+15.39*2-2.4*2*4	m <sup>2</sup>	70.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.169</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.2 .3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		13.06*4	m <sup>2</sup>	52.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.240</b>
<b>1.2.4</b>		<b>tyniki</b>			
33 d.1.2 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		14.84*2.31+14.84*2.83+15.39*2+13.06*8+14.36*2.79+14.36*2.3-2.4*2.0*8	m <sup>2</sup>	246.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.230</b>
34 d.1.2 .4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		14.84*2.31+14.84*2.83+15.39*2-2.4*2.1*4	m <sup>2</sup>	86.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.898</b>
35 d.1.2 .4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		13.06*8+14.36*2.79+14.36*2.3-2.4*2.1*4	m <sup>2</sup>	157.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.412</b>
36 d.1.2 .4	NNRNKB 202 1522-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		14.84*2.31+14.84*2.83+15.39*2-2.4*2.1*4	m <sup>2</sup>	86.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.898</b>
37 d.1.2 .4	NNRNKB 202 1520-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		13.06*8+14.36*2.79+14.36*2.3-2.4*2.1*4	m <sup>2</sup>	157.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.412</b>
<b>1.2.5</b>		<b>wieniec i nadproże</b>			
38 d.1.2 .5	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m <sup>3</sup>		
		14.6*0.24*0.2*2+3*0.2*0.2*4	m <sup>3</sup>	1.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.882</b>
39 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne schody wewn. fi 12 mm	t		
		$((14.6*2+3*4)*(4*0.893))/1000$	t	0.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.147</b>
40 d.1.2 .5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie schody wewn.	t		
		$((117+48)*0.64)*(0.222)/1000$	t	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
<b>1.2.6</b>		<b>okna i drzwi</b>			
41 d.1.2 .6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
		2.4*2*4	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
<b>1.2.7</b>		<b>dach</b>			
42 d.1.2 .7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0.12*0.12*(14.36*2)	m <sup>3</sup> drew.	0.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.414</b>
43 d.1.2 .7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.06*0.18*(6.42*24)	m <sup>3</sup>	1.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.664</b>
44 d.1.2 .7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie i łączenie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		6.44*14.94	m <sup>2</sup>	96.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.214</b>
45 d.1.2 .7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		6.44*14.94	m <sup>2</sup>	96.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.214</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1.2 .7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		14.94	m	14.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.940</b>
47 d.1.2 .7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2.5*2	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

PROTON PROJEKT Leszczyńska Anna  
ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki  
Data opracowania: 2017-09-20

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Budynek komunalny](#)

---

Adres inwestycji: ul. Partyzantów 3

Zamawiający: Gmina Ryn, ul. Ratuszowa 2, 11-520 Ryn

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Rozdzielnica RG	45231000-5
2. Gniazda 230V	45231000-5
3. Oświetlenie	45231000-5
4. OPRZEWODOWANIE	45231000-5
5. INSTALACJA ODGROMOWA	45231000-5
6. Zasilanie WLZ	45231000-5
7. Instalacja wyłącznika P-poż.	45310000-3
8. INSTALACJA LAN	32412100-5
9. Układanie kabli	32412100-5
10. RTV+SAT	32412100-5
11. DOMOFON	

## Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
<p><b>Dział nr 1. Rozdzielnica RG</b>                      [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</p>	
<p><b>1. KNNR 5 0405-0900</b>                      Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez przykręcenie do podłoża dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 150kg                      Jednostka: szt</p>	1,0000
<p><b>2. KNNR 5 0405-0600</b>                      Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez przykręcenie do podłoża dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 10kg                      Jednostka: szt</p>	4,0000
<p><b>3. KNNR 5 0407-04</b>                      Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4)-biegunowy                      Krotność = 4                      Jednostka: szt</p>	1,0000
<p><b>4. KNNR 5 0407-01</b>                      Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy                      Krotność = 4                      Jednostka: szt</p>	2,0000
<p><b>5. KNNR 5 0407-01</b>                      Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy                      Krotność = 4                      Jednostka: szt</p>	4,0000
<p><b>6. KNNR 5 0407-02</b>                      Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Ograniczniki kl. I + II                      Krotność = 4                      Jednostka: szt</p>	1,0000
<p><b>7. KNNR 5 0407-0301</b>                      Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy                      Krotność = 4                      Jednostka: szt</p>	1,0000
<p><b>8. KNNR 5 0407-01</b>                      Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Osprzęt - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy-WSKAŹNIK OBECNOŚCI FAZY                      Krotność = 4                      Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
<p><b>Dział nr 2. Gniazda 230V</b>                      [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]</p>	
<p><b>9. KNR 5-08 0801-0100</b>                      Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm                      Jednostka: szt</p>	61,0000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 5 0302-0100 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: szt	61,0000
11. KNNR 5 0308-0500 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przykręcane Jednostka: szt	5,0000
12. KNNR 5 0308-0200 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przelotowe pojedyncze Jednostka: szt	56,0000
Dział nr 3. Oświetlenie [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
13. KNR 5-08 0801-0100 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm Jednostka: szt	42,0000
14. KNNR 5 0302-0100 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: szt	42,0000
15. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	9,0000
16. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	9,0000
17. KNNR 5 0306-0201 Łączniki i przyciski instalacyjne. Przycisk podtynkowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	4,0000
18. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt	18,0000
19. KNR 5-08 0402-0100 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące Jednostka: szt	4,0000
20. KNNR 5 0502-0100 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki - kinkiet łazienka Jednostka: kpl	4,0000
21. KNNR 5 0502-0100 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki - łazienki Jednostka: kpl	4,0000
22. KNNR 5 0502-0100 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki - pokoje Jednostka: kpl	20,0000



Opis robót	Ilość robót
<b>23. KNNR 5 0502-0100</b> Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki Jednostka: kpl	2,0000
<b>24. KNNR 5 0502-0100</b> Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki Jednostka: kpl	1,0000
<b>25. KNNR 5 0501-0100</b> Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe). Oprawa żarowa - żarówki Jednostka: kpl	2,0000
<b>Dział nr 4. OPRZEWODOWANIE</b> [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
<b>26. KNNR 5 0203-0500</b> Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> Jednostka: m	270,0000
<b>27. KNNR 5 0203-0500</b> Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> Jednostka: m	355,0000
<b>28. KNNR 5 0203-0300</b> Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> Jednostka: m	38,0000
<b>29. KNNR 5 0104-0200</b> Rury winidurkowe o średnicy do 28mm, układane na podłożu drewnianym Jednostka: m	150,0000
<b>Dział nr 5. INSTALACJA ODGROMOWA</b> [CPV: 45231000-5 ]	
<b>30. KNR 5-08W 0619-0600</b> Montaż złączy. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik Jednostka: szt	4,0000
<b>31. KNR 5-08W 0604-0700</b> Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm. Jednostka: m	44,0000
<b>32. KNR 5-08W 0607-0300</b> Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach. Podłoże ceglane - mechaniczne wykonanie otworu. pręt o średnicy do 10 mm Jednostka: m	16,0000
<b>Dział nr 6. Zasilanie WLZ</b> [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]	
<b>33. KNNR 5 0705-0100</b> Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: m	16,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>34. KNNR 5 0713-03</b> Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3,0kg/m Jednostka: m	13,0000
<b>Dział nr 7. Instalacja wyłącznika P-poż.</b> <b>[CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]</b>	
<b>35. KNNR 5 1207-01</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych Jednostka: m	4,0000
<b>36. KNNR 5 0205-01</b> Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe. - Przewód HDGs 2 x 1mm <sup>2</sup> . Jednostka: m	4,0000
<b>37. KNNR 5 0301-01</b> Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym Jednostka: szt	1,0000
<b>38. KNNR 5 0307-0101</b> Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Przycisk P-poż. Jednostka: szt	1,0000
<b>39. KNR 13-25 0701-02</b> Obróbka końców przewodów kabelkowych i kompensacyjnych. Przewód kabelkowy o ilości żył - 2 Jednostka: koniec	1,0000
<b>Dział nr 8. INSTALACJA LAN</b> <b>[CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna]</b>	
<b>40. KNR 5-08 0404-0100</b> Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg Jednostka: szt	4,0000
<b>41. KNR AT-14 0110-01</b> Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Jednostka: kpl.	1,0000
<b>42. KNR AT-14 0108-01</b> Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Jednostka: szt.	1,0000
<b>43. KNR AT-14 0110-04</b> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Jednostka: kpl.	1,0000
<b>44. KNR AT-14 0110-05</b> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel organizacyjny Jednostka: kpl.	1,0000
<b>45. KNR AT-14 0107-01</b> Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Jednostka: szt.	4,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>46. KNR AT-14 0110-05</b> Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - szuflada zapasu kabla Jednostka: kpl.	1,0000
Dział nr 9. Układanie kabli [CPV: 32412100-5]	
<b>47. KNR AT-14 0102-02</b> Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy Jednostka: m	12,0000
<b>48. KNR AT-14 0102-01</b> Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel światłowodowy Jednostka: m	16,0000
<b>49. KNR AT-14 0101-01</b> Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel Jednostka: m	16,0000
<b>50. KNR AT-14 0102-01</b> Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany Jednostka: m	12,0000
Dział nr 10. RTV+SAT [CPV: 32412100-5]	
<b>51. KNNR 5 0308-0200</b> Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przelotowe pojedyncze Jednostka: szt	4,0000
<b>52. KNR 5-06 1402-0100</b> Dostawa i montaż anteny UHF 470-862 MHz ( antena Televes DAT HD lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
<b>53. KNR 5-06 1402-0100</b> Dostawa i montaż anteny FM 87,5-108 MHz (antena UKF Televes FM lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
<b>54. KNR 5-06 1402-0100</b> Dostawa i montaż anteny VHF lub DAB+ 174-230 MHz (antena Receptor VHF Steady lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
<b>55. KNR 5-06 1402-0100</b> Dostawa i montaż anteny satelitarnej o średnicy 120 cm wraz z osprzętem ( antena satelitarna IDLB-STCF 120 cm INVERTO lub równowana+przewód RG6 TRISET-113 PE elowany lub równowany) Jednostka: szt	1,0000
<b>56. KNNR 5 0406-0100</b> Dostawa i montaż konwertera ( Konwerter QUATTRO - Televes lub równowany) Jednostka: szt	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>57. KNNR 5 1204-0200</b> Dostawa i montaż zabezpieczenie przepięciowe SZU 6-02 lub równoważne Jednostka: szt	1,0000
<b>58. KNR 5-08W 0204-0200</b> Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> Jednostka: m	112,0000
<b>59. KNNR 5 1204-0200</b> Dostawa i montaż multiswitcha Jednostka: szt	1,0000
<b>Dział nr 11. DOMOFON</b>	
<b>60. KNR 5-06 1701-0400</b> Montaż unifonów Jednostka: szt	3,0000
<b>61. KNR 5-06 1711-0400</b> Montaż ..czno.ci dwukierunkowej urzadze. kontroli dost.pu Jednostka: kpl	1,0000
<b>62. KNR 5-06 1602-0900</b> Montaż zasilacza N-19 Jednostka: szt	1,0000
<b>63. KNR 5-06 0619-0200</b> Montaż elektrozaczeu Jednostka: szt	1,0000
<b>64. KNR 5-08 0214-0100</b> Przewody kabelkowe układ.na got.uchwytach bezśrub., w korytkach, na drabinkach z mocowaniem pojed.. Przewód kabelkowy w powłoce poliwinylowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm <sup>2</sup> Jednostka: m	36,0000
<b>65. KNR 5-08 0214-0100</b> Przewody kabelkowe układ.na got.uchwytach bezśrub., w korytkach, na drabinkach z mocowaniem pojed.. Przewód kabelkowy w powłoce poliwinylowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm <sup>2</sup> Jednostka: m	12,0000
<b>66. KNR 4-03 1001-2900</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Bruzdy dla rur RIP36, RIS36, RL47, wykuvane mechanicznie w podłożu ceglanym Jednostka: m	26,0000
<b>67. KNR 4-03 1003-2100</b> Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 2 1/2 cegły, średnica rury do 25mm Jednostka: szt	5,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Tynki zew</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(6)*0.03	m <sup>3</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
<b>1.2</b>		<b>Tynki wew.</b>			
3 d.1.2	KNR 4-01 0701-01 parter	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(10.68+14.52+16.60+10.94+16.30+16.30+16.20+16.20+17.04+8.60+8.30+6.61+7.75)*3.0-(1.18*1.5*2+1.18*1.6*2+1.18*1.6*2+1.12*0.82+1.18*1.6+1.18*1.5+0.8*2+0.52*1.02+0.48*0.42+0.84*1.9*2+0.84*1.9*2+0.6*1.9*2+0.8*2*2+0.84*1.9*2+0.9*2+0.7*2*2+0.8*1.85*12)	m <sup>2</sup>	442.704	
	poddasze	(18.1+10.45+16.05+14.08+6.16+10.87+14.98+14.62+4.53)*2.23+(5.37+4.33+3.74+4.66)*1.50-(0.8*2*2+0.9*1.95*2+0.8*2*2+0.6*1.7*4+0.8*1.85*4+4.33*2.23*2+4.66*2.23*2+4.66*2.23*2)	m <sup>2</sup>	191.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.008</b>
4 d.1.2	KNR 4-01 0701-11 parter	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		140.75	m <sup>2</sup>	140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia	m <sup>3</sup>		
		(442.704+191.304+140.75)*0.03	m <sup>3</sup>	23.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.243</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka podłóg i części stropów</b>			
6 d.1.3	KNR 4-01 0212-02 parter	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		140.75*0.275	m <sup>3</sup>	38.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.706</b>
7 d.1.3	KNR 4-01 0106-01 parter	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		140.75*0.1	m <sup>3</sup>	14.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.075</b>
8 d.1.3	KNR 4-01 0429-04 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		140.75	m <sup>2</sup>	140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
9 d.1.3	KNR 4-01 0429-02 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		140.75	m <sup>2</sup>	140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
10 d.1.3	KNR 4-01 0429-03 strop nad parterem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m <sup>2</sup>		
		140.75	m <sup>2</sup>	140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
11 d.1.3	KNR 4-01 0428-01 strop nad parterem	Rozebranie podłóg ślepych z drewna	m <sup>2</sup>		
		140.75	m <sup>2</sup>	140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
12 d.1.3	KNR 4-01 0429-07 strop nad poddaszem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
		6.83*21	m	143.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.430</b>
13 d.1.3	KNR 4-01 0429-02 strop nad poddaszem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		40.60	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
14 d.1.3	KNR 4-01 0429-04 strop nad poddaszem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		40.60	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
15 d.1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38.706+14.075+140.75*0.03+140.75*0.1+140.75*0.03+140.75*0.03+143.43*0.14*0.16+40.6*0.05	m <sup>3</sup>	84.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.766</b>
<b>1.4</b>		<b>Okna i drzwi</b>			
16 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1.18*1.5*3+1.18*1.6*5+1.12*0.82+0.48*0.42+1.02*1.02+0.58*0.4*7+0.98*1.16*2+(0.4*0.92*4)	szt.	22.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.280</b>
17 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.86*1.1+0.84*1.9*3+0.8*2*2+0.6*1.9+0.8*1.90*8+0.8*2*2+1.7*0.6*2+0.9*1.95*3	m <sup>2</sup>	33.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.839</b>
18 d.1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		(1.18*9+0.48+0.52+0.62*7+1.02+1.86+0.98*2+0.4*4)*2	m	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
<b>1.5</b>		<b>Rozbiórka dachu</b>			
19 d.1.5	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
		6.13*19.35*2	m <sup>2</sup>	237.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.231</b>
20 d.1.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		6.13*19.35*2+1.3*1.5+3.9*3.2	m <sup>2</sup>	251.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.661</b>
21 d.1.5	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - przybudówka	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.5+3.9*3.2	m <sup>2</sup>	14.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.430</b>
22 d.1.5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - przybudówka	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.5+3.9*3.2	m <sup>2</sup>	14.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.430</b>
23 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19.35*2+3.9+1.3	m	43.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.900</b>
24 d.1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.5+2.75+5.10	m	13.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.350</b>
25 d.1.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia	m <sup>3</sup>		
		237.231*0.03+251.661*0.03+14.43*0.005	m <sup>3</sup>	14.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.739</b>
<b>1.6</b>		<b>Kominy</b>			
26 d.1.6	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie - przed demontażem	pkt.pob pkt.pob .	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27 d.1.6	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28 d.1.6	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29 d.1.6	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30 d.1.6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0.45*0.76*1.6*3	m <sup>3</sup>	1.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.642</b>
31 d.1.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		3.5*(1.08*2+0.78*2)*2	m <sup>2</sup>	26.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.040</b>
32 d.1.6	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		1.08*0.78*2	m <sup>2</sup>	1.685	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.685</b>
33 d.1.6	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla kominów w dachu drewnianym	miejsc.		
		2	miejsc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34 d.1.6	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.642+26.04*0.03+1.685*0.05	m <sup>3</sup>	2.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.507</b>
<b>1.7</b>		<b>Rozbiórka ścian</b>			
35 d.1.7	KNR 4-04 0404-06 parter poddasze	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m <sup>2</sup>		
		2.5*2.5	m <sup>2</sup>	6.250	
		17.12*2.23	m <sup>2</sup>	38.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.428</b>
36 d.1.7	KNR 4-01 0349-02 parter poddasze	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(0.3*0.12+0.15*0.22+0.75*0.25+0.9*0.3+0.48*0.4+0.3*1.01)*2.05+0.9*0.3*2.05*	m <sup>3</sup>	3.743	
		2+1.3*3*0.15-0.88*0.15*2+0.12*0.45*2*2.05	m <sup>3</sup>		
		(4.7*0.2+0.93*0.16+4.66*0.17+0.26*1.5*1.08)*2.23	m <sup>3</sup>	5.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.877</b>
37 d.1.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia	m <sup>3</sup>		
		6.25*0.06+38.18*0.06+3.743+5.134	m <sup>3</sup>	11.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.543</b>
<b>1.8</b>		<b>Odgrzybianie</b>			
38 d.1.8	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
39 d.1.8	KNR 4-01 0623-04	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
40 d.1.8	KNR 4-01 0629-05 strop parteru	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>1.9</b>		<b>schody</b>			
41 d.1.9	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - schody wew	m <sup>2</sup>		
		5*2.7	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
42 d.1.9	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zew	m <sup>3</sup>		
		0.3*1.14*0.15*3	m <sup>3</sup>	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
43 d.1.9	KNR 4-01 0108-02	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogia	m <sup>3</sup>		
		0.154+13.5*0.05	m <sup>3</sup>	0.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.829</b>
<b>1.10</b>		<b>Wywóz gruzu dodatek z 5 km (od wszystkich robót rozbiórkowych)</b>			
44 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - krotność 5	m <sup>3</sup>		
		137.81	m <sup>3</sup>	137.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.810</b>
<b>2</b>		<b>Izolacja istniejących ścian fundamentowych</b>			
45 d.2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		62*1.4*1.4	m <sup>3</sup>	121.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.520</b>
46 d.2	KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.2	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
48 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizol R.- pierwsza warstwa, (ściany fundamentowe i fundament)	m <sup>2</sup>		
		62*1.4	m <sup>2</sup>	86.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizol P.- druga i nast.warstwa, (ściany fundamentowe i fundament) 62*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.800</b>
50	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych i ściany fundamnetowej 62*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.800</b>
51	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 62*1.4*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 121.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.520</b>
<b>3</b>		<b>Podłogi</b>			
52	KNR 2-02 d.3 1101-07 parter	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 10cm 140.75*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.075</b>
53	KNR 2-02 d.3 1101-01 parter	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm parter na pokładzie gruntowym 140.75*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.075</b>
54	KNR 2-02 d.3 0604-05 parter	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
55	KNR 2-02 d.3 0604-06 parter	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
56	KNR 2-02 d.3 0609-03 parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
57	KNR 2-02 d.3 0607-02 parter	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen poddasze 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
58	KNR 2-02 d.3 1102-02 parter	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
59	KNR 2-02 d.3 1102-03 parter	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm , krotność 4 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
60	KNR 2-02 d.3 1106-07 parter	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
61	NNRNKB d.3 202 2030-01 strop parteru	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - stelaż metalowy gr. 6cm, płyta GKF o odporności ogniowej EI-30 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
62	KNR 2-02 d.3 0613-03 strop parteru	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
63	NNR 2 d.3 0604-02 strop parteru	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
64	KNR 2-02 d.3 0607-02 strop parteru	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-nów itp. 140.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.750</b>
65	KNR 2-02 d.3 1110-01 strop parteru	Podłoga z desek struganych gr.25mm 132.45-51.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.470</b>
66	KNR 0-21 d.3 4007-03 strop parteru	Ślepa podłoga z płyt osb 7.87+3.6+17.8+12.61+10.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
67	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-sadzkiowe	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	strop parteru	51.98	m <sup>2</sup>	51.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
68	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-02	gładko	m <sup>2</sup>	51.980	
	strop parteru	51.98		<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
69	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm krotność 2	m <sup>2</sup>	51.980	
	strop parteru	51.98		<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
70	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-06	zwykłą	m <sup>2</sup>	51.980	
	strop parteru	51.98		<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
<b>4</b>		<b>Posadzki</b>			
71	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1118-09	na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>	17.330	
	parter	3.25+3.9+2.55+7.63		<b>RAZEM</b>	<b>17.330</b>
72	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1119-09	na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	35.350	
	parter	16.2+11.40+7.75		<b>RAZEM</b>	<b>35.350</b>
73	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1119-09	na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	13.024	
	schody wew	8.82+19*1.25*0.177		<b>RAZEM</b>	<b>13.024</b>
74	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie kle-	m		
d.4	202 2809-04	jowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	46.860	
	parter	16.44-1-1.2+8.3-0.9-0.8-1+8.56-0.9-1.2+18.12-1*0.8*3+6.54-0.9-0.8	m	39.930	
	poddasze	19.48-0.8-0.9+15.02-1-1.25-0.9-0.84+13.72-0.8*2-1		<b>RAZEM</b>	<b>86.790</b>
75	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1136-01		m <sup>2</sup>	83.750	
	parter	2.4+16.45+16.45+7.15+11.7+13.4+16.2		<b>RAZEM</b>	<b>83.750</b>
76	NNRNKB	(z.IV) Terakota mrozoodporna na kleju gr. 1,5cm - schody zewnętrzne i podjazd	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1118-09	dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	11.250	
		9+1.5*1.5		<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
<b>5</b>		<b>Strop poddasza</b>			
77	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m <sup>2</sup>		
d.5	0613-03	na sucho - jedna warstwa 15 cm	m <sup>2</sup>	142.107	
		5.05*18.83+5.05*9.31		<b>RAZEM</b>	<b>142.107</b>
78	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt osb	m <sup>2</sup>		
d.5	4007-03		m <sup>2</sup>	96.017	
	strop parteru	2.92*2*18.83-9.3*1.5		<b>RAZEM</b>	<b>96.017</b>
79	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki podłogowe 5*20	mb		
d.5	4005-01		mb	179.230	
	strop parteru	11*18.83-9.3*3		<b>RAZEM</b>	<b>179.230</b>
80	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m <sup>2</sup>		
d.5	0613-03	na sucho - jedna warstwa 15 cm	m <sup>2</sup>	32.550	
		3.5*9.3		<b>RAZEM</b>	<b>32.550</b>
81	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m <sup>2</sup>		
d.5	0613-03	na sucho - jedna warstwa 5cm	m <sup>2</sup>	156.057	
		5.05*18.83+5.05*9.31+9.3*1.5		<b>RAZEM</b>	<b>156.057</b>
82	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-02	nów itp.	m <sup>2</sup>	190.183	
		10.1*18.83		<b>RAZEM</b>	<b>190.183</b>
83	NNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.5	0604-02		m <sup>2</sup>	190.183	
		190.183		<b>RAZEM</b>	<b>190.183</b>
84	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - stelaż metalo-	m <sup>2</sup>		
d.5	202 2030-01	wy gr. 6cm, płyta GKF o odporności ogniowej EI-30	m <sup>2</sup>	165.704	
		4.4*2*18.83		<b>RAZEM</b>	<b>165.704</b>
<b>6</b>		<b>Ściany parteru</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 5*0.35+7*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
86	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm 1.09*2.51+0.79*3.19+2.19*0.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.263</b>
87	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 3.29*3.19-0.8*2.0+0.2*3.19+3.8*3.19-0.8*2+1.3*3.19-2.19*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.822</b>
88	KNR 2-02 d.6 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.18cm 0.88*2.19+0.88*2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.854</b>
89	KNR 2-02 d.6 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 0.63*2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
90	KNR 2-02 d.6 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr30cm 0.69*2.19+0.88*2.19+0.98*2.19+0.88*2.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.512</b>
91	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 11*1.2+1.4*2	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7		<b>Ściany poddasza</b>			
92	NNRNKB d.7 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 1.03*2.23+1.51*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.664</b>
93	NNRNKB d.7 202 2024-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 15.84*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.323</b>
94	NNRNKB d.7 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (1.9+2.2)*2.23-0.8*2+4.66*2.23-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.335</b>
95	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr15 1*2.23+1*2.23+1.05*2.23+1.03*2.23+1.0*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.328</b>
96	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr10 (1.9+2.2)*2.23-0.8*2+4.66*2.23-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.335</b>
97	KNR 2-02 d.7 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.18cm 3.64*2.23+1.18*2.23-0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.949</b>
98	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 0.88*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
99	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L-19 1.2*3	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
100	KNR 2-02 d.7 0607-01	folia paroprzepuszczalna (1.03+1.21+2.68+1.27+1.25)*2.23+(1.9+2.2)*2.23-0.8*2+4.66*2.23-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.926</b>
101	KNR 2-02 d.7 0607-01	folia paroizolacyjna (1.03+1.21+2.68+1.27+1.25)*2.23+(1.9+2.2)*2.23-0.8*2+4.66*2.23-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.926</b>
8		<b>Rusztowania wewnętrzne</b>			
102	KNR 2-02 d.8 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m 2.5*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9</b>		<b>Schody i podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
103	KNR 2-02 d.9 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0.93*2.1+0.25*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.278</b>
104	KNR 2-02 d.9 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.2*2.1+2.55*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.935</b>
105	KNR 2-02 d.9 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm schody wewn. 6.12*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
106	KNR 2-02 d.9 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty krotność 1 schody wewn. krotność 4 6.12*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
107	KNR 2-02 d.9 0256-01	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form 1.56*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.321</b>
108	KNR 2-02 d.9 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy nast.1cm grub. krotność 5 1.56*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.321</b>
109	KNR 2-02 d.9 0290-02 schody płyta schodo- wa	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne schody wewn. fi 12 mm ((9*2.0+9*2.70+4.25*9+1*9+4*1.5)*0.893)/1000 ((12*2.77)*0.893)/1000	t t t		
				0.085 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.115</b>
110	KNR 2-02 d.9 0290-01 schody płyta schodo- wa	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie schody wewn. ((27*1.25)*0.222)/1000 ((8*1.56)*0.222)/1000	t t t		
				0.007 0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
111	KNR 2-02 d.9 1301-02 schody wew schody zew	Pochwyty stalowe na wspornikach 5.1+1.5 (1.21+0.8)*2+2.6*2+5.1+1.5	m m m		
				6.600 15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.420</b>
<b>10</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
112	NNRNKB d.10 202 1134-02 parter  poddasze strych ościerza par- ter ościerza pod- dasze	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (14.06+8.6+8.3+16.44+16.2+6.34+16.20+16.3+16.30+10.20+13.76+18.12+6.54+10.68)*3.0-(1.2*2+0.9*2.0+1.18*1.50*8+1.12*0.82+0.42*0.48+0.52*1.02+0.8*2*2+0.9*2*2+1*2*2+1.2*2.1*2+0.8*2*4+0.8*2*14) 192.996+83.894 7.7*2 (1.02*2+0.52*2*2+1.2+(1.18+1.5*2)*8+1.12+0.82*2+0.78+0.42*2)*0.3 (2.4+1.2*2+(0.58+0.4*2)*7+(0.98+1.16*2)*2+1.86+1.1*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				469.470 276.890 15.400 13.674 3.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>779.202</b>
113	NNRNKB d.10 202 1134-01 parter poddasze	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 140.75 165.704	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				140.750 165.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.454</b>
114	KNR 2-02 d.10 0803-03 parter  poddasze strych	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (14.06+8.6+8.3+16.44+16.2+6.34+16.20+16.3+16.30+10.20+13.76+18.12+6.54+10.68)*3.0-(1.2*2+0.9*2.0+1.18*1.50*8+1.12*0.82+0.42*0.48+0.52*1.02+0.8*2*2+0.9*2*2+1*2*2+1.2*2.1*2+0.8*2*4+0.8*2*14) 18.83*1.58*2+11.51*2.23-0.8*2-1.16*0.98+9.6*2.23-2.1*1-0.98*1.16+10.66*2.23-0.58*0.4+12.23*2.23-0.8*2-1.86*1.1+20.48*2.23-0.58*0.4*2-0.9*29+13.42*2.23-1.2*2.4-0.58*0.4*4 7.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				469.470 192.996 15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.866</b>
115	NNRNKB d.10 202 2012-04 poddasze	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (1.25+0.24)*2*2+4.66*2.23*2-0.8*2*2+1.81*2.23*2+4.04*2.23-0.9*2+15.08*2.23-0.8*2*3+8*2.23-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				83.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.894</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.10	KNR-W 2-02 0808-06 parter	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm 13.674+3.768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.442</b>
117 d.10	NNRNKB 202 2015-01 poddasze	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 165.704	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.704</b>
118 d.10	KNR 2-02 0829-06 parter poddasze	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - łazienka (8.6-0.9+10.68-0.8+3+2.17+1.65)*1.6 (7.96-0.8+2.18+1.21+3.5+12.7-0.8)*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.040 41.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.560</b>
<b>11</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
119 d.11	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany 469.47+192.996+15.4+17.442	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 695.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.308</b>
120 d.11	NNRNKB 202 1521-03	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłożu gipsowych na sufitach 140.75+165.704	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 306.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.454</b>
121 d.11	NNRNKB 202 1521-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłożu gipsowych na ścianach 83.894	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.894</b>
<b>12</b>		<b>Kominy i wentylacja</b>			
122 d.12	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.07*(12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.275</b>
123 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na kominach pod dachem 3.7*(0.96*2+0.66*2)*2-4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.196</b>
124 d.12	KNR-W 2-17 0140-01	Montaż zabezpieczeń wylotów do przewodów wentylacyjnych na połaci dachowej - daszki przewodów fi 120 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
125 d.12	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
126 d.12	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
127 d.12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1.08*0.78*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.685</b>
128 d.12	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.- wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 4.78 <02,39*2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.780</b>
129 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.780</b>
130 d.12	NNRNKB 202 1522-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach 4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.780</b>
<b>13</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
131 d.13	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 19.75*6.13*2+3.05*3.9+1.43*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.889</b>
132 d.13	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 19.75*6.13*2+3.05*3.9+1.43*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.889</b>
133 d.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - dach i komin (19.75*2+3.9+1.3+10+3.9+1.3)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.975	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.975</b>
134 d.13	KNR-W 2-02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna 19.75*6.13*2+3.05*3.9+1.43*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.889</b>
135 d.13	KNR AT-09 0702-01	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe 19.75	m m	 19.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.750</b>
136 d.13	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsior 19.75	m m	 19.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.750</b>
137 d.13	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 19.75*2+3.9+1.3	m m	 44.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
138 d.13	KNR 2-02 1009-08	Naświetla otwierane szklone podwójnie fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2 wyłaz 0.5*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.275</b>
139 d.13	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.9+1.3+19.75*2	m m	 44.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.700</b>
140 d.13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 5.1+2.7+3.05+5.5+7.1*2	m m	 30.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.550</b>
<b>14</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
141 d.14	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.48*0.42*1+0.52*0.75*4+0.58*0.4*7+0.52*1.02*1+1.12*0.82*1+0.98*1.16*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.108</b>
142 d.14	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.86*1.1*1+2.4*1.2*1+1.18*1.6*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.030</b>
143 d.14	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia 1*2.08*3+0.9*2.08*11+0.9*2.08*4+1.35*2.1+1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.255</b>
144 d.14	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 26	szt. szt.	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
145 d.14	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł 26	szt. szt.	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>15</b>		<b>Renowacja elewacji</b>			
146 d.15	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej 269.37+68.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 337.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.650</b>
147 d.15	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 269.37+68.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 337.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.650</b>
148 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 269.37+4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 273.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.670</b>
149 d.15	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 280+4.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 284.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.300</b>
150 d.15	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.2+2*2+0.8+2*2+(0.48+0.42*2)*1+(0.52+0.75*2)*4+(0.58+0.4*2)*7+(0.52+1.0*2)*1+(1.12+0.82*2)*1+(0.98+1.16*2)*2+(1.18+1.6*2)*8+(1.86+1.1*2)+(2.4+1.2*25)*1)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.866</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.15	NNRNKB 202 1522-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach 280+4.3+16.866	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 301.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.166</b>
152 d.15	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 5.5*19.65+7.1*19.65+7.2*9+5.5*9+9*4+3.25*9.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 428.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1	Analiza własna	Wykonanie kompletnej instalacji wodnej w budynku wraz z niezbędnymi materiałami	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
2	Analiza własna	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi materiałami i robotami	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja C.O</b>			
3	Analiza własna	Wykonanie kompletnej instalacji C.O zgodnie z projektem wraz ze wszystkimi niezbędnymi materiałami i robotami	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
4	Analiza własna	Wykonanie kompletnej instalacji gazowej zgodnie z projektem wraz z wszystkimi niezbędnymi materiałami i robotami	szt.		
d.4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zdjęcie humusu</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 140+230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (140+230)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 5 (140+230)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
<b>2</b>		<b>parking</b>			
4 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 370*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
5 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 370*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
6 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność 5 370*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej granitowa o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>3</b>		<b>Wiata drewniana</b>			
13 d.3	kalkulacja in- diwidualna	Kupno i montaż -wiata wypożyczkowa - , 9m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Plac zabaw</b>			
14 d.4	kalkulacja in- diwidualna	Plac zabaw dla dzieci - kupno i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Lampa led</b>			
15 d.5	kalkulacja in- diwidualna	solarna lampa led - kupno i montaż 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>		<b>Ławka drewniana z koszem na śmieci</b>			
16 d.6	kalkulacja in- diwidualna	Ławki parkowe drewniane - kupno i montaż 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.6	kalkulacja in- diwidualna	kosz na śmieci metalowy - kupno i montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>		<b>ogrodzenie</b>			
18 d.7	kalkulacja indywidualna	ogrodzenie panelowe wys 1,53 m- kupno i montaż	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>8</b>		<b>Zieleń</b>			
19 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		587	m <sup>2</sup>	587.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>587.000</b>
20 d.8	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
		587	m <sup>2</sup>	587.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>587.000</b>
21 d.8	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>