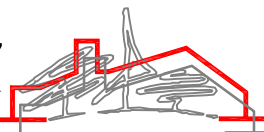




u s ł u g i   p r o j e k t o w e

Mirosław DIEDUCH

UL. POLNA 22  
21-500 BIAŁA PODLASKA  
TEL. 504 277 728 513 129 117  
drabikpawel@wp.pl mirdie@wp.pl



Egz. nr ...

Inwestor i adres : **Stacja Pogotowia Ratunkowego Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej w Białej Podlaskiej  
ul. Warszawska 20, 21-500 Biała Podlaska**

Obiekt i adres: **Budynek służby zdrowia  
ul. Janusza Kusocińskiego, 21-500 Biała Podlaska  
dz.nr geod. 2062/7, 2063, obręb: 1  
jednostka ewidencyjna: 066101\_1 Biała Podlaska  
kat. obiektu: XI**

## PRZEDMIAR ROBÓT

### ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU SŁUŻBY ZDROWIA

Autorzy :

**Kosztorysant  
br. budowlana:**

inż. Mirosław Dieduch, Nr upr. LUB/0243/POOK/14 specj.:konstrukcyjno-budowlana

Biała Podlaska, 28 kwietnia 2021 r.

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

- I. Strona tytułowa
- II. Spis zawartości
- III. Ogólna charakterystyka robót
- IV. Książka przedmiarów
- V. Tabela elementów scalonych
- VI. Zestawienie robocizny
- VII. Zestawienie materiałów
- VIII. Zestawienie sprzętu

# **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

**dla inwestycji polegającej na budowie rozbudowie i przebudowie budynku służby zdrowia na działkach Nr geod. 2062/7 i 2063 przy ul. Kusocińskiego w Białej Podlaskiej**

## **1. Zakres opracowania**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje rozbudowę i przebudowę budynku służby zdrowia na działkach Nr geod. 2062/7 i 2063 przy ul. Kusocińskiego w Białej Podlaskiej. Na działce Nr geod. 2063 (pas drogowy) będą znajdowały się okapy wraz z rynnami i rurami spustowymi).

Budynek pełni funkcję biura wezwań oraz zaplecza socjalnego dla jednostek ratunkowych pogotowia ratunkowego. Obiekt został wykonany w konstrukcji murowanej z dachem dwuspadowym z pokryciem blachą trapezową.

Projektowane prace będą polegały na dobudowie do ściany południowej części mieszczącej szatnię, pomieszczenie sprzątaczk, magazyn czysty, brudny, utylizację oraz dezynfekcję. Dobudowa od części zachodniej będzie mieściła jadalnię oraz zadaszenie.

Pozostała część obiektu zostanie poddana przebudowie – zmiana funkcji pomieszczeń z dostosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów. Nad całością obiektu zostanie wykonany dach ze zwiększeniem kąta nachylenia połaci dachowych oraz wymianą konstrukcji i pokrycia dachu.

Zewnętrzna stolarka okienna zostanie ujednolicona wymiarowo, ściany pomalowane w kolorach pastelowych z dostosowaniem kolorystyki do istniejących obiektach na działce.

W budynku będą stale przebywały: 3 osoby w pomieszczeniu dyspozytorni, 9 osób zespołów wyjazdowych, sprzątaczk. Obiekt nie jest przeznaczony do obsługi osób niezwiązanych z funkcjonowaniem obiektu (drzwi zewnętrzne zabezpieczone zamkiem z kontrolą dostępu).

## **2. Dane liczbowe**

- długość	-	46,73 m
- szerokość	-	11,39 m
- wysokość	-	6,34 m
- kubatura brutto	-	2823,00 m <sup>3</sup>
- powierzchnia użytkowa	-	367,79 m <sup>2</sup>

## **3. Opis elementów projektowanych**

**3.1. Fundamenty-lawy** – żelbetowe o szerokości 24, 50 cm oraz wysokości 40 cm (beton C16/20) zbrojone 4 # 12 A-III (34GS), strzemiona fi 6 A-0 (St0S) co 25cm, chudy beton C8/10 gr. 10 cm;

**3.2. Fundamenty-stopy** – 80x80 cm, 100x100 cm i wysokości 40 cm (beton C16/20) na chudym betonie gr. 10 cm z betonu C8/10, zbrojone siatką z prętów #12 A-III (34GS) o oczkach 15 cm;

**3.3. Izolacje przeciwwilgociowe** – poziome ław fundamentowych i pod ściany nadziemia – 2 x papa na lepiku, pionowe wewnętrzne oraz zewnętrzne ścian fundamentowych gr. 3 mm zgodnie z technologią producenta;

**3.4. Ściany fundamentowe** – ściany z bloczka betonowego gr. 24 cm na zaprawie cementowej M5 ocieplone styropianem ekstrudowanym gr. 10 cm;

**3.5. Ściany zewnętrzne nośne** – warstwowe: beton komórkowy M600 gr. 24 cm na zaprawie cem.-wap. M5, styropian EPS 70-040 gr. 15 cm;

**3.6. Strop** – srop gęstożebrowy;

**3.7. Ściany działowe** – cegła ceramiczna dziurawka gr. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej M5. W ścianach stosować zbrojenie prętem fi 8 w co czwartej spoinie;

**3.8. Podciąg, nadproża, stropy, belki, płyty, słupy, wieńce** - żelbetowe, wg rysunków;

**3.9. Kominy spalinowe i wentylacyjne** – pustaki wentylacyjne o wymiarach kanałów wentylacyjnych 12x17 cm;

**3.10. Więźba dachowa** – drewniana, krokwie 8x16 cm oparte na murlatach 14x14 cm i płatwiach 14x16 cm, drewno klasy C27. Drewno zabezpieczone środkami owadobójczymi oraz ogniochronnymi do stopnia NRO;

**3.11. Dach** – dwuspadowy, pokryty blachą trapezową T35 na łątach 3,8x5 cm i kotłatach 3,8x8cm, rury spustowe (ø 120 mm), rynny (ø 150 mm) oraz pozostałe obróbki blacharskie z blachy powlekanej;

**3.12. Podłogi** – wg oznaczeń na rysunkach;

**3.13. Stolarka okienna** – PCV o współczynniku  $U = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wg wykazu stolarki. Okna o współczynniku przepuszczalności energii całkowitej  $g_g = 0,75$ ;

**3.14. Stolarka drzwiowa** – zewnętrzna drewniana o współczynniku  $U = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wewnętrzna stalowa oraz płytowa, wg wykazu stolarki;

**3.15. Tynki** – wewnętrzny – cementowo-wapienny III kat., zewnętrzny - tynk silikatowy barwiony w masie;

**3.16. Okładziny ścian** – w pomieszczeniach Nr 1/3, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/26, 1/24, 1/23 do pełnej wysokości pomieszczenia. W kuchni wykonać pas z glazury pomiędzy szafkami oraz „fartuchy” przy umywalkach i zlewozmywakach do wysokości 1,60 m;

**3.17. Cokolik** – tynk mozaikowy;

**3.18. Wykończenie podbitki okapów** – blacha trapezowa T7;

**3.19. Wentylacja grawitacyjna** –kanałami w kominie murowanym o przekroju 12x17 cm, z pomieszczenia wentylowanego do komina doprowadzić rurą Spiro fi 120 ocieploną w przestrzeni poddasza nieużytkowego wełną mineralną gr. 8 cm. Rurę zakończyć anemostatem;

**3.20. Wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie** – w łazienkach należy zamontować wentylatory uruchamiane włącznikiem światła z opóźniaczem czasowym. W pomieszczeniach szatni, jadalni oraz sali ćwiczeń wentylatory będą uruchamiane czujnikami ruchu;

**3.21 . Klimatyzacja** – w obiekcie w wybranych pomieszczeniach zostanie zamontowana klimatyzacja na zasadzie Split.

#### **4. Uwagi końcowe**

- 4.1. Materiały użyte do budowy winny posiadać atest jakości ITB, atest Instytutu Bezpieczeństwa Higieny Pracy i Pożarnictwa;
- 4.2. Roboty powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane;
- 4.3. Wszystkie wbudowywane materiały powinny przed zakupem zostać uzgodnione z Zamawiającym;
- 4.4. Przed przystąpieniem do robót należy szczegółowo zapoznać się z projektami budowlanymi i wykonawczymi wszystkich branż, i wszelkie wątpliwości oraz uwagi zgłosić Inspektorowi Nadzoru;
- 4.5. Wszystkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz zasadami sztuki budowlanej;
- 4.6. Użyte w dokumentacji projektowej (tj. projektach budowlanych, przedmiarach robót i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót) nazwy marek, firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. Prawo budowlane, warunków ustawy o wyrobach budowlanych oraz pozwole na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego określonego w dokumentacji projektowej.

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku służby zdrowia  
ADRES INWESTYCJI : ul.Kusocińskiego, 21-500 Biała Podlaska  
INWESTOR : Stacja Pogotowia Ratunkowego SP ZOZ w Białej Podlaskiej  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 20, 21-500 Biała Podlaska  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Dieduch  
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-28

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2021 r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-04-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>			
1.1		<b>Budynek służby zdrowia-istniejący</b>			
1.1.1		<b>Posadzki</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06				
1.1		129	m <sup>2</sup>	129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1.1		147	m <sup>2</sup>	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
1.1		129+147	m <sup>2</sup>	276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-03				
1.1		poz.11+poz.12+poz.14	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04	Krotność = 22			
1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie-beton B10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1.1	z.sz. 5.4. 9913	poz.4*0.12	m <sup>3</sup>	32.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.664</b>
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100--038 gr. 11 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
9	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-01				
1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
10	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-03	Krotność = 3			
1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
11	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1119-11				
1.1	analogia	3.15+28.40+8.29+4.34	m <sup>2</sup>	44.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.180</b>
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-06				
1.1		19.90+8.68+16.72+35.27+12.92+12.18+10.56+17.04+13.00+17.95+18.18+ 1.80+(19.42+11.97+16.40+67.00+14.38+13.96+13.04+16.78+14.42+17.18+ 5.36)*0.15	m <sup>2</sup>	215.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.687</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1.1		poz.4	m <sup>2</sup>	272.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.197</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2806-05				
1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.33	m <sup>2</sup>	12.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.330</b>
15	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2	m		
d.1.	202 1123-05				
1.1		16.60	m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - siatka fi 6 A-0(St0S) o oczkach 10x10 cm	t		
d.1.	0290-01				
1.1		poz.4*0.222*0.001*11*2	t	1.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.329</b>
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1.1		poz.1*0.05+poz.2*0.03+poz.5*0.10	m <sup>3</sup>	38.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.080</b>
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-04				
1.1		Krotność = 9 poz.17	m <sup>3</sup>	38.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.080</b>
<b>1.1.</b>		<b>Izolacja dachu</b>			
<b>2</b>					
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 20 cm lambda=0,036 W/mK	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03				
1.2		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - 3 cm , lambda=0,036 W/mK	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-04				
1.2		poz.19	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
1.2	analogia	poz.19	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
<b>3</b>					
22	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
1.3		0.30*0.80*0.45+0.16*0.45*2.10+0.74*1.35*0.57	m <sup>3</sup>	0.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.829</b>
23	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okna z moskitierami ramkowymi z uchwyty w oknach oraz roletami materiałowymi przykręcanymi do listwy przyszybowej okna. - U=0,90 W/m2K	m <sup>2</sup>		
d.1.	0928-04				
1.3		1.15*0.8*9+1.45*1.45*2+1.15*1.45*2+1.45*1.35*3+0.74*1.35+1.45*1.45*2	m <sup>2</sup>	26.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.897</b>
24	KNR 4-01	Montaż samozamykacz	szt.		
d.1.	0920-23				
1.3	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi stalowych półtoraskrzydłowych EI30	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08				
1.3	analogia	1.45*2.10	m <sup>2</sup>	3.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.045</b>
26	KNR 2-02	Demontaż i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego o grubości 3cm	m		
d.1.	2103-03				
1.3	analogia	1.25*9+1.55*2+1.25*2+1.55*3+0.84*1.55*2	m	24.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.104</b>
27	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
d.1.	0314-04				
1.3		1.85*2*2	m	7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
28	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
d.1.	0314-04				
1.3					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.55*4+1.80*2	m	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
29 d.1. 1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		$((1.15+0.8*2)*9+1.45*3*2+(1.15+1.45*2)*2+(1.45+1.35*2)*3+(0.74+1.35*2)+1.45*3*2)*0.37+(1.20+2.0*2)*0.37$	m <sup>2</sup>	26.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.396</b>
30 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba kolorowa	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	26.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.396</b>
31 d.1. 1.3	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.23*0.10+poz.25*0.10+poz.26*0.10	m <sup>3</sup>	5.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.405</b>
32 d.1. 1.3	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		poz.31	m <sup>3</sup>	5.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.405</b>
<b>1.1. 4</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
33 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1519-01 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową kolorową	m <sup>2</sup>		
		3.25*(20.70+11.23+37.18+8.66)	m <sup>2</sup>	252.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.753</b>
34 d.1. 1.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	252.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.753</b>
35 d.1. 1.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0.30*(20.70+11.23+37.18+8.66)	m <sup>2</sup>	23.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.331</b>
36 d.1. 1.4	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach, lambda =0,036 W/mK	m <sup>2</sup>		
		3.15*(20.70+11.23+37.18+8.66)-poz.23-poz.25	m <sup>2</sup>	215.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.034</b>
37 d.1. 1.4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		$7*3.55+(1.15+0.80*2)*9+1.45*3*2+(1.15+1.45*2)*2+(1.45+1.35*2)*3+(0.74+1.35*2)+1.45*3$	m	86.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.640</b>
38 d.1. 1.4	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		20.70+11.23+37.18+8.66	m	77.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.770</b>
39 d.1. 1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne blacha gr. 0,55mm	m <sup>2</sup>		
		poz.26*0.30	m <sup>2</sup>	7.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.231</b>
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Budynek służby zdrowia-rozbudowa</b>			
<b>2.1. 1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
40 d.2. 1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		377	m <sup>2</sup>	377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
41 d.2. 1.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		377	m <sup>2</sup>	377.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
42	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1.1		3.43*9	m	30.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.870</b>
43	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1.1		37.30*2	m	74.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
44	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0348-03				
1.1		2.36*2.80+(1.48+1.20)*2.80+3.57*2.80	m <sup>2</sup>	24.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.108</b>
45	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0349-02				
1.1		(0.33*0.44+0.16*0.44+1.45*0.44)*2.35+0.30*0.80*0.45+1.0-poz.22	m <sup>3</sup>	2.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.285</b>
46	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0819-15				
1.1		(1.19*2+2.64*2)*2.85-1.0*2.10+1.60*1.60*7+(2.15*2+1.76*2)*2.80+(2.58*2+1.76*2)*2.80+(2.57*2+1.69*2)*2.80+(2.16*2+1.69*2)*2.80	m <sup>2</sup>	129.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.267</b>
47	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0815-03				
1.1		2.40*11.40	m <sup>2</sup>	27.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.360</b>
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
1.1		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
49	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0209-03				
1.1		0.25*0.52*5	m <sup>2</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
50	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01				
1.1		377*0.20+poz.41*0.85+0*0.05+poz.44*0.14+poz.45+poz.46*0.05+poz.47*0.08+poz.130*0.10+poz.134*0.10+poz.136*0.05*0.40+poz.49*0.30+poz.17-poz.31	m <sup>3</sup>	372.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.722</b>
51	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-04				
1.1		Krotność = 9 poz.50	m <sup>3</sup>	372.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.722</b>
52	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2.	1107-01				
1.1		(poz.40*0.10*4+poz.42*0.06*3.14*2*4+poz.43*0.075*3.14*4)*0.001+7.5*0.001*14	t	0.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.373</b>
53	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.2.	1107-04				
1.1		ponad 1 km Krotność = 9 poz.52	t	0.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.373</b>
<b>2.1.</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2</b>					
54	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- fundamenty	m <sup>3</sup>		
d.2.	0217-06				
1.2		0.60*110	m <sup>3</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-01 d.2. 0301-02 1.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0.50*110+1.50*1.50*7*1.20	m <sup>3</sup>	73.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.900</b>
56	KNR 2-01 d.2. 0307-02 1.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		poz.55	m <sup>3</sup>	73.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.900</b>
57	KNR-W 2-01 d.2. 0312-03 1.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI z zasypywaniem piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.54+poz.55-poz.64-poz.65-poz.66-poz.67	m <sup>3</sup>	108.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.988</b>
58	KNR 4-01 d.2. 0108-07 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
		poz.54+poz.55+poz.56-poz.57	m <sup>3</sup>	104.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.812</b>
<b>2.1.</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
<b>3</b>					
59	KNR 0-29 d.2. 0636-01 1.3	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		168	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
60	KNR 0-29 d.2. 0641-04 1.3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
61	KNR 2-02 d.2. 0616-02 1.3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		(3.87+7.64+9.35*2+11.09+9.45+3.04)*0.24	m <sup>2</sup>	12.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.910</b>
62	KNR 0-29 d.2. 0643-02 1.3	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo0-styropian ekstrudowany gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.60*(3.87+7.64+9.35*2+11.09)	m <sup>2</sup>	24.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.780</b>
63	KNR AT-31 d.2. 0703-01 1.3	Montaż listwy początkowej	m		
		3.87+7.64+9.35*2+11.09	m	41.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
<b>2.1.</b>		<b>Fundamenty i sciany fundamentowe</b>			
<b>4</b>					
64	KNR 2-02 d.2. 0202-01 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu - beton B20	m <sup>3</sup>		
		(3.87+7.64+9.35*2+11.09+9.45)*0.50*0.40+3.04*0.24*0.40	m <sup>3</sup>	10.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.442</b>
65	KNR 2-02 d.2. 0204-02 1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zasto- sowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.80*0.80*10*0.40+1.0*1.0*0.40*2	m <sup>3</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
66	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m <sup>3</sup>		
		(3.87+7.64+9.35*2+11.09+9.45)*0.60*0.10+3.04*0.34*0.10+0.90*0.90*10* 0.10+1.10*1.10*0.10*2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
67	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 1.4	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(3.87+7.64+9.35*2+11.09+9.45+3.04)*1.0*0.24	m <sup>3</sup>	12.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.910</b>
68	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane - # 12 A-III (34GS)	t		
		4*(3.87+7.64+9.35*2+11.09+9.45+3.04)*0.888*0.001+(12*0.70*10+0.90*12*2)* 0.001*0.888	t	0.285	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
69 d.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 A-0 (St0S)  $((3.87+7.64+9.35*2+11.09+9.45)/0.25*1.18+3.04/0.25*1.10)*0.222*0.001$	t  t	  0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>
<b>2.1. 5</b>		<b>Roboty murowe</b>			
70 d.2. 1.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  $(0.70*0.42+0.56*0.42)*1.15+0.27*0.45*2.10+0.16*1.0*2.10+0.25*0.18*2.10$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.294</b>
71 d.2. 1.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.  $2.85*(3.51+3.59+2.0)+3.05*(1.89+2.80+1.31)+3.45*2.80-(1.0*2.10*2+1.45*2.10+0.90*2.10*2)+0.15*0.24*4*3.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.302</b>
72 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm  $(7.64+3.84+9.35*2+11.09+9.45+3.04)*3.10-(1.45*1.45*2+1.45*2.10+1.20*0.80*3+1.45*2.10*2)+10.03*1.80+12.0*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.490</b>
73 d.2. 1.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19  1.80*7*2	m  m	  25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
74 d.2. 1.5	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki dwa kanały wentylacyjne  6.20+6*3.30	m  m	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
75 d.2. 1.5	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki trzy kanały wentylacyjne  3*6.20+2*3.30	m  m	  25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
76 d.2. 1.5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm  $1.55*2+1.40*2+1.15*2+2*1.80+2*1.40+2*1.55$ -poz.28	m  m	  7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
77 d.2. 1.5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm  $1.85*2$ -poz.27	m  m	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>2.1. 6</b>		<b>Strop</b>			
78 d.2. 1.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu  12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
79 d.2. 1.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
80 d.2. 1.6	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu  $4.80*0.24*0.24*12+0.24*0.24*2*6.50$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.067</b>
81 d.2. 1.6	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  $3.23*0.24*0.24+4.04*0.24*0.24+7.67*0.24*0.27+5.37*0.24*0.35+1.64*0.35*0.24+11.09*0.24*0.35+3.48*0.24*0.24*4+1.94*0.24*0.20+1.48*0.20*0.24+2.03*0.20*0.24+2.18*0.24*0.20$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.604</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 2-02	Wieńce w ścianach-24x20cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0213-13				
1.6	analogia	6.0*2*0.24*0.20	m <sup>3</sup>	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
83	KNR-W 2-02	Wieńce w ścianach pod murłatę	m <sup>3</sup>		
d.2.	0213-13				
1.6	analogia	((0.33+0.25+0.20)*11.57+9.01*0.28+7.67*0.28+0.31*2*8.54+0.16*2*9.40)*0.24	m <sup>3</sup>	5.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.279</b>
84	KNR-W 2-02	Wieńce w ścianach-24x24cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0213-13				
1.6	analogia	(9.50+5.53+5.78)*0.24*0.20	m <sup>3</sup>	0.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.999</b>
85	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe belki TB123	m <sup>2</sup>		
d.2.	0214-01				
1.6	analogia	54	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
86	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe belki TB136	m <sup>2</sup>		
d.2.	0214-01				
1.6	analogia	62	m <sup>2</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
87	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka #3,	t		
d.2.	0259-01	5mm 10x10cm			
1.6	analogia	(54+62)*2*11*0.001*0.076	t	0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
88	KNR-W 2-02	Stropy - wieńce w ścianach 24x28 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0213-13				
1.6	analogia	(4.02+7.64+9.35*2+11.09+9.45+5.17+1.88)*0.24*0.28	m <sup>3</sup>	3.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.894</b>
89	NNRNKB	Montaż schodów strychowych	kpl.		
d.2.	202 1027-01				
1.6	analogia	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.	0290-02	browane #12 A-III (34GS)			
1.6		(11.81+17.87+39.79+38.57+6.46+63.88+15.65*4+7.0+5.36+7.32+13.50)*	t	1.157	
		0.001+(5.17+1.88+4.02+7.64+9.35*2+11.09+9.45+9.50+5.53+5.78+6.0*2)*4*			
		0.888*0.001+(4.80*12+6.50*2)*4*0.888*0.001+(11.57*3+9.01+7.67+8.54*2+			
		9.40*2)*0.888*4*0.001			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.157</b>
91	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.	0290-02	browane #16 A-III(34GS)			
1.6		(0.80*26+1.30*40+0.80*30)*1.54*0.001	t	0.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.149</b>
92	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2.	0290-01	kie fi 6A-0 (St0S)			
1.6		(3.80+5.0+10.23+7.71+1.49+20.39+4.20*4+2.37+1.64+2.55+3.46)*0.001+	t	0.519	
		(5.17+1.88+4.02+7.64+9.35*2+11.09+9.45+9.50+5.53+5.78+6.0*2)/0.25*0.90*			
		0.222*0.001+(4.80*12+6.50*2)/0.20*0.90*0.222*0.001+0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.519</b>
2.1.		<b>Posadzki</b>			
7					
93	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-03	po zagęszczeniu			
1.7		poz.100+poz.103	m <sup>2</sup>	114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
94	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-04	grubość warstwy po zagęszczeniu			
1.7		Krotność = 22			
		poz.93	m <sup>2</sup>	114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
95	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01	samochodzie-beton B10			
1.7	z.sz. 5.4.				
	9913				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.93*0.12	m <sup>3</sup>	13.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.681</b>
96 d.2. 1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
97 d.2. 1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100--038 gr. 15 cm poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
98 d.2. 1.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
99 d.2. 1.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
100 d.2. 1.7	NNRNKB 202 1119-11 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 3.15+28.4+3.78+3.62+4.51+4.34+73.96+1.07+1.07+3.33+6.52-poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.570</b>
101 d.2. 1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.010</b>
102 d.2. 1.7	NNRNKB 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2 16.59+23.70+57.14+4.20+4.20+7.30+16.80	m  m	  129.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.930</b>
103 d.2. 1.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 4.91+7.31+12.22+12.33-poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.440</b>
104 d.2. 1.7	NNRNKB 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2 9.11+10.82+10.26+16.60-poz.15	m  m	  30.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.190</b>
105 d.2. 1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - siatka fi 6 A-0(St0S) o oczkach 10x10 cm poz.93*0.222*0.001*11*2	t  t	  0.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.557</b>
<b>2.1. 8</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
106 d.2. 1.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.80*(51*2+4)*0.08*0.16+5.60*3*0.08*0.16+13*0.08*0.20*6.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.887</b>
107 d.2. 1.8	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(50*2-9.0)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.784</b>
108 d.2. 1.8	KNR 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(50*2-9.0)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.784</b>
109 d.2. 1.8	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14*0.14*50*2	m <sup>3</sup> drew.	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
110 d.2. 1.8	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.  0.14*0.14*40*2.0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.568</b>
111 d.2. 1.8	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  50*2*0.22*0.038	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.836</b>
112 d.2. 1.8	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  50*2*0.22*0.038+6.80*0.60*4*0.038	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
<b>2.1. 9</b>		<b>Izolacja dachu</b>			
113 d.2. 1.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 20 cm  425-poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
114 d.2. 1.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - 10 cm  poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
115 d.2. 1.9	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna  poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>2.1. 10</b>		<b>Dach</b>			
116 d.2. 1.10	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu  6.70*2*47.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.520</b>
117 d.2. 1.10	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  47.3*2	m  m	  94.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.600</b>
118 d.2. 1.10	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m  poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.520</b>
119 d.2. 1.10	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm  poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.520</b>
120 d.2. 1.10	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x80 mm - kontrłaty co 90cm, Krotność = 0.3  poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.520</b>
121 d.2. 1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  47.80*2	m  m	  95.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.600</b>
122 d.2. 1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  12*4.50	m  m	  54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.2. 1.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		$47.73*2*(0.50+0.20)+((0.82*2+0.35*2)*3+(0.62*2+0.35*2)*4+(0.98*2+0.35*2))*0.60+47.80*0.60$	m <sup>2</sup>	105.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.966</b>
124 d.2. 1.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe beton B20	m <sup>2</sup>		
		$(0.82*0.35)*3+(0.62*0.35)*4+0.98*0.35$	m <sup>2</sup>	2.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.072</b>
125 d.2. 1.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 A-0 (St0S)	t		
		poz.124*11*2*0.222*0.001	t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
126 d.2. 1.10	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - kratki metalowe w kominach	szt.		
		29*2	szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
127 d.2. 1.10	KNR-W 2-02 1510-11 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntuowania - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie farbami do betonu czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		poz.124*1.10	m <sup>2</sup>	2.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.279</b>
128 d.2. 1.10	KNR 2-02 0506-06	Kominki wentylacyjne - z blachy powlekanej - fi 160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129 d.2. 1.10	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 80x80cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.1. 11</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
130 d.2. 1.11	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okna z moskitierami ramkowymi z uchwyty w oknach oraz roletami materiałowymi przykręcanymi do listwy przyszybowej okna.	m <sup>2</sup>		
		$1.15*0.80*9+1.20*0.80*3+1.45*1.45*7+1.15*1.45*2+1.45*1.35*3+1.39*1.45+0.74*1.45$ -poz.23	m <sup>2</sup>	11.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.277</b>
131 d.2. 1.11	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$1.0*2.10+1.45*2.10$	m <sup>2</sup>	5.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.145</b>
132 d.2. 1.11	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - antywłamaniowe EI30	m <sup>2</sup>		
		$1.0*2.10$	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
133 d.2. 1.11	KNR 4-01 0920-23 analogia	Montaż samozamykacz	szt.		
		8-poz.24	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
134 d.2. 1.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone płytą wiórową pełną obłożoną płytą HDF z ościeżnicą MDF w okleinie drewnopodobnej	m <sup>2</sup>		
		$1.0*2.10*6+1.0*2.10*13+0.9*2.10+0.90*2.10*2$	m <sup>2</sup>	45.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.570</b>
135 d.2. 1.11	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		$3*1.45*2.10+1.40*2.60$	m <sup>2</sup>	12.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.775</b>
136 d.2. 1.11	KNR 2-02 2103-03 analogia	Demontaż i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego o grubości 3cm	m		
		$1.25*11+1.30*3+1.55*9+0.75$ -poz.26	m	8.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.246</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1. 12</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
137 d.2. 1.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(37.43+7.30+10.82+9.11+10.26+4.20*2+22.66)*3.0+2.85*3.51*2+1.19*2*2.85+1.0*2*2.10+3.60*2*2.90-poz.29	m <sup>2</sup>	343.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.414</b>
138 d.2. 1.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		172	m <sup>2</sup>	172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
<b>2.1. 13</b>		<b>Okładziny ścian</b>			
139 d.2. 1.13	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		4.42+5.38+8.7+8.52+7.82+7.7+9.11+10.82+1.8*1.6+1.6*1.6*2	m <sup>2</sup>	70.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.470</b>
<b>2.1. 14</b>		<b>Roboty wentylacyjne</b>			
140 d.2. 1.14	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - doprowadzenie poziome powietrza do kanałów wentylacyjnych - fi 120	m <sup>2</sup>		
		(1.17+0.56+2.80+1.30+0.70+1.60+0.80+4.30+0.50+2.40+2.80+0.50+0.50+1.0+1.0)*3.14*2*0.06	m <sup>2</sup>	8.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.263</b>
141 d.2. 1.14	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
142 d.2. 1.14	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - kratki PCV 14x14 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
143 d.2. 1.14	KNR 2-17 0206-01	Wentylatory łazienkowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
144 d.2. 1.14	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- kanałów wentylacyjnych-płyta wodoodporna gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
		2.0*0.25*2	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.2. 1.14	KNR 2-16 0311-03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-150 mm matami z wełny mineralnej na siatce drucianej rurociągów o śr.zewn. 108-191 mm- wełna mineralna gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	8.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.263</b>
<b>2.1. 15</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
146 d.2. 1.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.137+poz.138	m <sup>2</sup>	515.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.414</b>
147 d.2. 1.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		5.40+4.42+19.42+5.36+17.10+11.97+16.40+52.37+14.38+13.96+13.04+16.78+16.80+14.47+17.18+14.42+19.87	m <sup>2</sup>	273.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.340</b>
148 d.2. 1.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		215	m <sup>2</sup>	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
<b>2.1. 16</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR AT-31 d.2. 0101-01 1.16	Przyklejanie płyt styropianowych EPS 100-038 o gr. 5 cm na ścianach-kominy	m <sup>2</sup>		
		$((0.82*2+0.35*2)*3+(0.62*2+0.35*2)*4+(0.98*2+0.35*2))*0.70$	m <sup>2</sup>	12.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.208</b>
150	KNR-W 2-02 d.2. 1519-01 1.16	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową kolorową	m <sup>2</sup>		
	analogia	385-poz.33	m <sup>2</sup>	132.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.247</b>
151	KNR 2-02 d.2. 1604-01 1.16	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz. 150	m <sup>2</sup>	132.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.247</b>
152	KNR AT-31 d.2. 0505-03 1.16	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		45-poz.35	m <sup>2</sup>	21.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.669</b>
153	KNR AT-31 d.2. 0702-01 1.16	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		$1.35*2+0.74+2.10*2+1.45+1.45*3*3+1.20+0.80*2*3+(1.45+2.10*2)*2+(2.10*2+1.0)-poz.37$	m	-42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-42.000</b>
154	KNR AT-31 d.2. 0703-01 1.16	Montaż listwy początkowej	m		
		4.05+7.82+9.55+11.39+9.55	m	42.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.360</b>
155	KNR AT-31 d.2. 0203-05 1.16	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach-EPS 70-040	m <sup>2</sup>		
		121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
156	KNR AT-31 d.2. 0503-03 1.16	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na kominach	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz. 149	m <sup>2</sup>	12.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.208</b>
157	KNR-W 2-02 d.2. 20203-01 1.16	Podbitka z blachy T-7 - okapy	m <sup>2</sup>		
	analogia	105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
158	KNR-W 2-02 d.2. 20202-03 1.16	Ruszty drewniane do mocowania blachy	m <sup>2</sup>		
	analogia	105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
159	KNR 2-02 d.2. 0506-02 1.16	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne blacha gr. 0,55mm	m <sup>2</sup>		
		$(1.25*9+1.30*3+1.55*6+1.25*3+1.55*3+1.50+0.85)*0.30-poz.39$	m <sup>2</sup>	3.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.329</b>
<b>2.1.</b>		<b>Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych</b>			
<b>17</b>					
160	analiza indywidualna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Dojścia z kostki betonowej oraz schody zewnętrzne</b>			
161	KNR 2-31 d.2. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		72	m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
162	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 161	m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 2-31 d.2. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
164	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.161	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
165	KNR 2-31 d.2. 0401-01 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 1.50+6.56+3.04+0.35+2.75*2	m m	 16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
166	KNR 2-31 d.2. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.50+6.56+3.04+0.35+2.75*2	m m	 16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty w punkcie dezynfekcji samochodów</b>			
167	KNR 2-15 d.2. 0205-02 3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
168	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169	KNR-W 2-15 d.2. 0229-04 3	Zlewozmywaki - stal nierdzewna 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171	KNR-W 2-15 d.2. 0106-03 3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Remont wiaty garażowej</b>			
172	KNR 0-25 d.2. 0103-02 4	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych poz.173+poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.504</b>
173	KNR 0-25 d.2. 0202-02 4 0201 E 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 10 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) - kratownica+platwie 4.5*3+17.30*13*(0.06*2+0.04*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.480</b>
174	KNR 0-25 d.2. 0202-01 4 0201 E 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 10 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) - farba do blachy ocynkowanej (4.38+2.50)*17.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.024</b>
175	KNR-W 2-02 d.2. 0524-02 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 17.30*2	m m	 34.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>
176	KNR-W 2-02 d.2. 0531-04 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.20*4	m m	 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
177	KNR 4-01 d.2. 0304-02 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*0.50*17.0	m <sup>3</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
178	KNR AT-31 d.2. 0503-03 4 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na kominach	m <sup>2</sup>		
		17.0*0.50	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
179	KNR-W 2-02 d.2. 1519-01 4 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową kolorową	m <sup>2</sup>		
		21.43*2+2.95*17.0*2+0.52*4*3.04	m <sup>2</sup>	149.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.483</b>
180	KNR 2-02 d.2. 1604-01 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.179	m <sup>2</sup>	149.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.483</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	Posadzki						
1.1.2	Izolacja dachu						
1.1.3	Stolarka drzwiowa i okienna						
1.1.4	Roboty elewacyjne						
1.1	Budynek służby zdrowia-istniejący						
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE						
2.1.1	Roboty rozbiórkowe						
2.1.2	Roboty ziemne						
2.1.3	Roboty izolacyjne						
2.1.4	Fundamenty i ściany fundamentowe						
2.1.5	Roboty murowe						
2.1.6	Strop						
2.1.7	Posadzki						
2.1.8	Konstrukcja dachu						
2.1.9	Izolacja dachu						
2.1.1	Dach						
0							
2.1.1	Stolarka drzwiowa i okienna						
1							
2.1.1	Roboty tynkarskie						
2							
2.1.1	Okładziny ścian						
3							
2.1.1	Roboty wentylacyjne						
4							
2.1.1	Roboty malarskie						
5							
2.1.1	Roboty elewacyjne						
6							
2.1.1	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych						
7							
2.1	Budynek służby zdrowia-rozbudowa						
2.2	Dojścia z kostki betonowej oraz schody zewnętrzne						
2.3	Roboty w punkcie dezynfekcji samochodów						
2.4	Remont wiaty garażowej						
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/r-g		robocizna	999-149					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/szt		Wentylator	-020					
2.		zł/szt		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	-020					
3.		zł/dm <sup>3</sup>		farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe'	0 25006-066					
4.		zł/dm <sup>3</sup>		rozcieńczalnik	0 25013-066					
5.		zł/dm <sup>3</sup>		benzyna do ekstrakcji	1050000-066					
6.		zł/kg		kształtowniki walcowane - dwuteowniki I140	1100399-033					
7.		zł/kg		kształtowniki walcowane - dwuteowniki I160	1100399-033					
8.		zł/t		siatka zbrojeniowa #3,5 mm o oczkach 100x100mm	1101300-034					
9.		zł/kg		pręty gładkie śr.do 7 mm'	1102199-033					
10.		zł/kg		pręty gładkie śr.4,5 mm	1102199-033					
11.		zł/kg		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm'	1102270-033					
12.		zł/kg		pręty żebrowane 8-14 mm	1102399-033					
13.		zł/t		pręty żebrowane ponad 16 mm	1102399-034					
14.		zł/kg		Blacha stal.powlekana.płask.gr.0,50-0,55mm	1120310-033					
15.		zł/kg		druk stalowy okrągły 3 mm	1120604-033					
16.		zł/kg		druk stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 1.2 mm	1120711-033					
17.		zł/kg		blachy stalowe powlekane-trapezowe T 35x188S, grub. 0,75 mm	1121307-033					
18.		zł/kg		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	1121600-033					
19.		zł/kg		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	1200299-033					
20.		zł/szt		płatki przeciwnięgowe	1316739-020					
21.		zł/szt.		klamry do łączenia płotków	1316740-020					
22.		zł/szt		Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	1317022-020					
23.		zł/szt.		listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 5 cm, dł. 200 cm	1318399-020					
24.		zł/m <sup>2</sup>		drzwi aluminiowe	1319992-050					
25.		zł/m <sup>2</sup>		drzwi stalowe EI30	1319992-050					
26.		zł/m <sup>2</sup>		drzwi stalowe	1320699-050					
27.		zł/m <sup>2</sup>		drzwi stalowe EI30	1320699-050					
28.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane U	1323300-040					
29.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane C	1323320-040					
30.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033					
31.		zł/kg		haki do muru	1340399-033					
32.		zł/szt.		śruby kotwiące	1343399-020					
33.		zł/kg		śruby,podkładki,nakrętki	1343599-033					
34.		zł/szt.		samozamkacz	1344399-020					
35.		zł/szt.		kotwy stalowe	1344499-020					
36.		zł/szt.		blachowkręty	1346399-020					
37.		zł/szt.		zamek antywłamaniowy	1348900-020					
38.		zł/szt		uchwyty rynnowe	1353099-020					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współ- cz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
39		zł/szt		uchwyty do rur spustowych	1353199-020					
40		zł/szt		kratka PCV	1365099-020					
41		zł/kg		wyroby stalowe różne	1365099-033					
42		zł/dm <sup>3</sup>		xylomit popularny	1412206-066					
43		zł/op.		pianka poliuretanowa	1470999-028					
44		zł/kg		silikon	1478101-033					
45		zł/kg		masa uszczelniająca	1478201-066					
46		zł/kg		pianka poliuretanowa	1478500-033					
47		zł/dm <sup>3</sup>		środek gruntujący	1480402-066					
48		zł/dm <sup>3</sup>		farba do betonu	1502110-066					
49		zł/dm <sup>3</sup>		farba emulsyjna do wymalowań zewnętrz- nych	1502120-066					
50		zł/dm <sup>3</sup>		farby emulsyjne - farba kolorowa	1510899-066					
51		zł/dm <sup>3</sup>		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	1511601-066					
52		zł/kg		farba olejna nawierzchniowa	1511799-033					
53		zł/kg		pasta podłogowa bezbarwna	1530200-033					
54		zł/kg		klej	1550201-033					
55		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033					
56		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033					
57		zł/kg		szelak	1552099-033					
58		zł/kg		zaprawa klejąca	1554199-033					
59		zł/kg		zaprawa klejąca	1554599-033					
60		zł/m <sup>2</sup>		folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	1560399-050					
61		zł/m <sup>2</sup>		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	1560412-050					
62		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe FS20 gr. 5 cm	1562600-060					
63		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe FS15'	1562600-060					
64		zł/m <sup>2</sup>		płyty styropianowe EPS 100-038	1562699-050					
65		zł/m <sup>2</sup>		wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm	1563106-050					
66		zł/m <sup>2</sup>		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	1564999-050					
67		zł/m		rynny dachowe 150 mm	1565120-040					
68		zł/m		rury spustowe 110 mm	1565220-040					
69		zł/kpl.		uszczelki gumowe	1565600-090					
70		zł/m <sup>2</sup>		płyty polistyrenowe ekstrudowane gr. 10 cm'	1565630-050					
71		zł/szt.		profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	1566099-020					
72		zł/szt.		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	1570100-020					



L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współ- cz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
73		zł/szt.		podkładki pod szyby	1571199-020					
74		zł/t		miat kamienny	1600600-034					
75		zł/t		tluczeń kamienny niesortowany	1600614-034					
76		zł/m³		Piasek zwykły	1601800-060					
77		zł/m³		piasek	1601899-060					
78		zł/m³		piasek do zapraw	1602003-060					
79		zł/m		konglomerat	1632999-040					
80		zł/kg		cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033					
81		zł/t		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	1700310-034					
82		zł/t		wapno suchogaszone	1720200-034					
83		zł/t		Gips budowlany szpachlowy	1740103-034					
84		zł/m²		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	1750860-050					
85		zł/szt.		cegła budowlana pełna	1800199-020					
86		zł/szt.		cegła dziurawka pojedyncza	1800200-020					
87		zł/m		nadproża prefabrykowane	1900299-040					
88		zł/m		belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TB136	1926399-040					
89		zł/m		belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TB123	1926399-040					
90		zł/szt.		wkręty samogwintujące do blach	202x031-020					
91		zł/kg		zaprawa klejowa	202x034-033					
92		zł/dm³		preparat gruntujący	202x051-066					
93		zł/szt.		błoczek z betonu komórkowego 49x24x24 cm	2200110-020					
94		zł/szt.		błoczek z betonu komórkowego autoklawizo- wanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	2200151-020					
95		zł/szt.		Błoczek betonowy o wym.25x12x14cm	2200410-020					
96		zł/szt.		pustaki wentylacyjne betonowe - dwukanało- we	2200599-020					
97		zł/szt.		pustaki wentylacyjne betonowe - trzykanało- we	2200599-020					
98		zł/szt.		pustaki stropowe z betonu lekkiego	2212099-020					
99		zł/szt.		obrzeża betonowe 30x8 cm	2220802-020					
100		zł/m²		kostka brukowa 8 cm szara	2222120-050					
101		zł/m²		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	2301099-050					
102		zł/m		uszczelki z bituminizowanej pianki poliureta- nowej	2302799-040					
103		zł/m²		płyty z wełny mineralnej	2310099-050					
104		zł/m²		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	2310499-050					
105		zł/m²		płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	2310499-050					
106		zł/m³		Beton zwykły C8/10 (B-10)'	2370602-060					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współ- cz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
107.		zł/m <sup>3</sup>		Beton zwykły C16/20 (B-20)'	2370605-060					
108.		zł/m <sup>3</sup>		Beton towarowy B 25	2370607-060					
109.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	2380015-060					
110.		zł/kg		masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm	2380380-033					
111.		zł/kg		masa tynkarska mozaikowa	2380399-033					
112.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa wapienna M 4	2380800-060					
113.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa cementowa	2380807-060					
114.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa'	2380899-060					
115.		zł/kg		grunt uniwersalny	2385099-033					
116.		zł/m <sup>2</sup>		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybo- we) ze szkła płaskiego	2401299-050					
117.		zł/m <sup>2</sup>		plytki ceramiczne	2520199-050					
118.		zł/m <sup>2</sup>		terakota	2520199-050					
119.		zł/m <sup>2</sup>		plytki ceramiczne-glazura	2520199-050					
120.		zł/m <sup>3</sup>		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	2600539-060					
121.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	2600621-060					
122.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	2600622-060					
123.		zł/m <sup>3</sup>		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	2600622-060					
124.		zł/m		listwy drewniane	2621310-040					
125.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyc- cone 25 mm kl.II	2640703-060					
126.		zł/m <sup>3</sup>		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	2641805-060					
127.		zł/m <sup>3</sup>		łaty iglaste nasyczone 38-80 mm kl.II	2641900-060					
128.		zł/m <sup>3</sup>		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	2642012-060					
129.		zł/m <sup>3</sup>		łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II	2642012-060					
130.		zł/m <sup>2</sup>		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	2710299-050					
131.		zł/m <sup>2</sup>		wyłaz dachowy	2752998-050					
132.		zł/m <sup>2</sup>		podbitka z blachy T-7	2764099-050					
133.		zł/m <sup>2</sup>		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	2791099-050					
134.		zł/m <sup>2</sup>		płyty komunikacyjne długie	2791299-050					
135.		zł/m <sup>2</sup>		płyty komunikacyjne krótkie	2791299-050					
136.		zł/m <sup>2</sup>		płyty pomostowe robocze	2791399-050					
137.		zł/m <sup>2</sup>		siatka z włókna szklanego	3900630-050					
138.		zł/m		taśma'	3903010-040					
139.		zł/ark		papier ścierny	3920099-116					
140.		zł/kg		złom ścierny	3920599-033					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
14 1.		zł/m <sup>3</sup>		woda	3930099-060					
14 2.		zł/m <sup>3</sup>		Drewno na stemple okrągłe korowane	3950000-060					
14 3.		zł/m <sup>3</sup>		drewno okrągłe na stemple budowlane	3950099-060					
14 4.		zł/m <sup>3</sup>		kliny z drewna	3952199-060					
14 5.		zł/kpl.		kołki rozporowe z wkrętami	3990400-090					
14 6.		zł/m		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	5031999-040					
14 7.		zł/szt.		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	5119999-020					
14 8.		zł/m		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	5630402-040					
14 9.		zł/m		rury przepustowe z PCW	5631299-040					
15 0.		zł/szt.		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm'	5644805-020					
15 1.		zł/szt.		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm'	5651699-020					
15 2.		zł/szt.		baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	5711200-020					
15 3.		zł/szt.		zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	6321699-020					
15 4.		zł/kpl.		konstrukcja wsporcza	6328699-090					
15 5.		zł/m <sup>2</sup>		przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	6507499-050					
15 6.		zł/m <sup>2</sup>		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	6507599-050					
15 7.		zł/szt.		anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	6520299-020					
15 8.		zł/szt.		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	6581199-020					
15 9.		zł/szt.		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	6582299-020					
16 0.		zł/szt.		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	6582299-020					
16 1.		zł/szt.		uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	6601999-020					
16 2.		zł/m <sup>2</sup>		maty z wełny mineralnej o masie objętościowej 120 kg/m <sup>3</sup> (na siatce drucianej)	6700499-050					
16 3.		zł/kg		podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	6800702-033					
16 4.		zł/kg		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	6801405-033					
16 5.		zł/szt.		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	6810502-020					
16 6.		zł/szt.		kołki rozporowe	8990499-020					
16 7.		zł/szt.		kołki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020					
16 8.		zł/kpl.		schody strychowe	9_00016-090					
16 9.		zł/m <sup>2</sup>		płytki kamionkowe	9_00017-050					
17 0.		zł/kg		zaprawa klejowa	9_00018-033					
17 1.		zł/kg		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	9_00020-033					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Współcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.		zł/m-g		Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)	11162-148					
2.		zł/m-g		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	11612-148					
3.		zł/m-g		walec statyczny samojezdny 10 t	12113-148					
4.		zł/m-g		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t	34312-148					
5.		zł/m-g		żuraw okienny	35111-148					
6.		zł/m-g		środek transportowy'	39000-148					
7.		zł/m-g		ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	39116-148					
8.		zł/m-g		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	39121-148					
9.		zł/m-g		samochód dostawczy 0.9 t	39511-148					
10.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148					
11.		zł/m-g		przyczepa skrzyniowa do 3.5 t	39611-148					
12.		zł/m-g		przyczepa skrzyniowa 4.5 t	39612-148					
13.		zł/m-g		samochód samowyladowczy 5 t	39811-148					
14.		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148					
15.		zł/m-g		Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	44142-148					
16.		zł/m-g		wibrator powierzchniowy	45100-148					
17.		zł/m-g		rusztowanie rurowe	48100-148					
18.		zł/m-g		giętarka do prętów'	71212-148					
19.		zł/m-g		nożyce do prętów'	71231-148					
20.		zł/m-g		prościarka do prętów''	71251-148					
21.		zł/m-g		piła do cięcia kostki	75200-148					