
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej z zapleczem i przebudowa części budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : Manasterz
INWESTOR : Gmina Wiązownica
ADRES INWESTORA : 37-522 Wiązownica 208
DZIAŁ : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Kalamarz
DATA OPRACOWANIA : 8 grudzień 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 grudzień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sala gimnastyczna - branża budowlana			
1	Roboty ziemne i przygotowawcze	1.1.1	1.2.8
1.1	Roboty przygotowawcze	1.1.1	1.1.2
1.2	Roboty ziemne	1.2.1	1.2.8
2	Roboty konstrukcyjne	2.1.1	2.5.2.29
2.1	Fundamenty	2.1.1	2.1.22
2.2	Konstrukcja parteru	2.2.1.1	2.2.2.13
2.2.1	Ściany i stropy	2.2.1.1	2.2.1.23
2.2.2	Schody wewnętrzne i zewnętrzne	2.2.2.1	2.2.2.13
2.3	Konstrukcja piętra	2.3.1.1	2.3.1.23
2.3.1	Ściany i stropy	2.3.1.1	2.3.1.23
2.4	Zbrojenie	2.4.1	2.4.1
2.5	Dach - konstrukcja i pokrycie	2.5.1.1	2.5.2.29
2.5.1	Hala	2.5.1.1	2.5.1.12
2.5.2	Zaplecze	2.5.2.1	2.5.2.29
3	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	3.1.1.1	3.2.3.5
3.1	Hala	3.1.1.1	3.1.2.4
3.1.1	Podłogi i posadzki	3.1.1.1	3.1.1.12
3.1.2	Ściany i stropy	3.1.2.1	3.1.2.4
3.2	Zaplecze	3.2.1.1	3.2.3.5
3.2.1	Ścianki działowe	3.2.1.1	3.2.1.2
3.2.2	Podłogi i posadzki	3.2.2.1	3.2.2.16
3.2.3	Ściany i stropy	3.2.3.1	3.2.3.5
4	Stolarka i ślusarka	4.1.1	4.2.10
4.1	Stolarka okienna	4.1.1	4.1.8
4.2	Stolarka i ślusarka drzwiowa	4.2.1	4.2.10
5	Elewacja i roboty zewnętrzne	5.1	5.11
6	Remont pomieszczeń w budynku istniejącym	6.1.1	6.2.12
6.1	Wykonanie nadproża oraz roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe	6.1.1	6.1.10
6.2	Roboty remontowo-budowlane	6.2.1	6.2.12

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Sala gimnastyczna - branża budowlana						
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1.1.1	KNR 2-31 0815-04	Rozebranie obrzeży betonowych	m ²	6.75		
1.1.2	KNR 2-31 802-5	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm ręcznie	m ²	6.75		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Roboty ziemne				
1.2.1	KNR 2-01 126-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m ²	1012.48		
1.2.2	KNR 2-01 126-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m ²	1012.48		
1.2.3	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym, kat.gruntu III - wykop przy istniejącej ścianie	m ³	7.32		
1.2.4	KNR 2-01 206-2	Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m ³	300.05		
1.2.5	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m ³	300.05		
1.2.6	KNR 2-01 505-1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m ²	227.01		
1.2.7	KNR 2-01 320-2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m ³	185.64		
1.2.8	KNR 2-01 236-1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m ³	185.64		
Razem dział: Roboty ziemne						
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2		Roboty konstrukcyjne				
2.1		Fundamenty				
2.1.1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, B10	m ³	17.24		
2.1.2	KNNR 2 102-2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m ²	31.04		
2.1.3	KNNR 2 109-3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone - ławy i stopy fundamentowe, B25	m ³	10.5		
2.1.4	KNR 2-02 609-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - dylatacja pom. fundamentem istniejącego budynku a projektowanym	m ²	12.3		
2.1.5	KNNR 2 102-1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m ²	150.93		
2.1.6	KNNR 2 109-1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje niezbrojone - ławy fundamentowe, B25	m ³	55.61		
2.1.7	KNNR 2 102-3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych	m ²	430.39		
2.1.8	KNNR 2 109-2	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje niezbrojone - ściany proste	m ³	53.8		
2.1.9	KNNR 2 102-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m ²	17.38		
2.1.10	KNNR 2 109-6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone - słupów prostokątnych	m ³	1.82		
2.1.11	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja pom. kanałem a ścianą budynku	m ²	19.16		
2.1.12	KNR 2-02 701-1	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu gr.10 cm, B25	m ²	28.32		
2.1.13	KNR 2-02 701-3	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu gr.12 cm, B25	m ²	12.5		
2.1.14	KNR 2-02 701-3	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu gr.12 cm, B25	m ²	12.5		
2.1.15	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości	m ²	12.5		
2.1.16	KNR 2-02 216-1	Płyty stropowe płaskie lub na żebrach, gr.8 cm - przekrycie kanału, B25	m ²	28.32		
2.1.17	KNR 2-02 216-5	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty, B25	m ²	28.32		
2.1.18	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	624.86		
2.1.19	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²	624.86		
2.1.20	KNR 2-02 602-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	64.24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1. 21	KNR 2-02 602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m ²	64.24		
2.1. 22	KNR 2-02 609-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej, styrodur gr. 5 cm	m ²	131.3		
Razem dział: Fundamenty						
2.2.		Konstrukcja parteru				
2.2.		Ściany i stropy				
1						
2.2. 1.1	KNNR 2 102-4	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m ²	81.13		
2.2. 1.2	KNNR 2 109-6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone - słupów prostokątnych, B25	m ³	7.19		
2.2. 1.3	KNR 2-02 609-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - pomiędzy budynkiem istniejącym a projektowanym	m ²	23.44		
2.2. 1.4	KNR 2-02 107-7	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.pow.4.5 m i gr.24 cm	m ²	918.88		
2.2. 1.5	KNR 2-02 211-1	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m ³	4.75		
2.2. 1.6	KNR 2-02 262-2	Belki, podciąg i wieńce żelbet.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki do 10, wariant I, B25	m ³	14.85		
2.2. 1.7	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-590x89-7,5	element	2		
2.2. 1.8	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-590x119-7,5	element	3		
2.2. 1.9	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-590x149-7,5	element	4		
2.2. 1.10	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-560x119-7,5	element	4		
2.2. 1.11	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-560x149-7,5	element	1		
2.2. 1.12	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-410x89-6,0	element	3		
2.2. 1.13	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-410x119-6,0	element	1		
2.2. 1.14	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-350x89-10	element	3		
2.2. 1.15	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-350x119-10	element	3		
2.2. 1.16	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-350x149-10	element	10		
2.2. 1.17	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-320x119-10	element	2		
2.2. 1.18	KNNR 2 101-7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych - deskowanie wylewek	m ²	44.35		
2.2. 1.19	KNNR 2 107-7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych, B25	m ³ betonu	10.64		
2.2. 1.20	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - komin wentylacyjny 2-ciagowy	m	14.22		
2.2. 1.21	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - komin wentylacyjny 3-ciagowy	m	12.16		
2.2. 1.22	KNR 2-02 122-5	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne	m	3.04		
2.2. 1.23	KNR 2-02 219-5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m ²	0.06		
Razem dział: Ściany i stropy						
2.2.		Schody wewnętrzne i zewnętrzne				
2						
2.2. 2.1	KNNR 2 101-8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie	m ²	11.32		
2.2. 2.2	KNNR 2 107-9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych, B25	m ³ betonu	2.31		
2.2. 2.3	KNR 2-02 218-7	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące, B25	m ³	0.24		
2.2. 2.4	KNR 2-02 218-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, B25 - stopnie na gruncie wewnątrz budynku	m ³	0.2		
2.2. 2.5	KNR 2-02 207-1	Ściany żelbetowe gr.8 cm proste, wys.do 3 m - ściany kotwiące schody, B25	m ²	4.5		
2.2. 2.6	KNR 2-02 207-7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian	m ²	4.5		
2.2. 2.7	KNR 2-02 207-1	Ściany żelbetowe gr.8 cm proste, wys.do 3 m - ściany podjazdu dla niepełnosprawnych, B25	m ²	47.61		
2.2. 2.8	KNR 2-02 207-7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian	m ²	47.61		
2.2. 2.9	KNNR 2 102-1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych - belki kotwiące płyty pomostowe podjazdu	m ²	21.16		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2. 2.10	KNNR 2 107-1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych, B15	m ³ betonu	1.59		
2.2. 2.11	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	19.37		
2.2. 2.12	KNR 2-02 205-1	Płyty fundamentowe - płyty pomostowe podjazdu, B25	m ³	2.68		
2.2. 2.13	KNR 2-02 218-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - stopnie zewnętrzne na gruncie	m ³	0.6		
Razem dział: Schody wewnętrzne i zewnętrzne						
Razem dział: Konstrukcja parteru						
2.3		Konstrukcja piętra				
2.3. 1		Ściany i stropy				
2.3. 1.1	KNR 2-02 107-7	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wys.pow.4.5 m i gr.24 cm	m ²	294.61		
2.3. 1.2	KNR 2-02 211-1	Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m	m ³	0.44		
2.3. 1.3	KNR 2-02 262-2	Belki, podciąg i wieńce żelbet.w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekr.belki do 10, wariant I, B25	m ³	10.26		
2.3. 1.4	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-590x89-6,0	element	3		
2.3. 1.5	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-590x119-6,0	element	2		
2.3. 1.6	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-590x149-6,0	element	4		
2.3. 1.7	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-560x89-6,0	element	2		
2.3. 1.8	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-560x119-6,0	element	2		
2.3. 1.9	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-560x149-6,0	element	1		
2.3. 1.10	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-350x89-6,0	element	1		
2.3. 1.11	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-350x119-6,0	element	4		
2.3. 1.12	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-350x149-6,0	element	7		
2.3. 1.13	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-320x89-6,0	element	1		
2.3. 1.14	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-320x119-6,0	element	2		
2.3. 1.15	KNR 2-02 307-1	Płyty stropowe kanałowe S-320x149-6,0	element	1		
2.3. 1.16	KNNR 2 101-7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych - deskowanie wylewek	m ²	44.84		
2.3. 1.17	KNNR 2 107-7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych, B25	m ³ betonu	10.76		
2.3. 1.18	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - komin wentylacyjny 2-ciagowy	m	238.57		
2.3. 1.19	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - komin wentylacyjny 3-ciagowy	m	9.52		
2.3. 1.20	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - komin wentylacyjny 4-ciagowy	m	10.12		
2.3. 1.21	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - komin wentylacyjny 5-ciagowy	m	19.64		
2.3. 1.22	KNR 2-02 122-5	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne	m	4.76		
2.3. 1.23	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m ²	1		
Razem dział: Ściany i stropy						
Razem dział: Konstrukcja piętra						
2.4		Zbrojenie				
2.4. 1	KNR 2-02 290-4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe zebrowane	t	9.885 = 9.89		
Razem dział: Zbrojenie						
2.5		Dach - konstrukcja i pokrycie				
2.5. 1		Hala				
2.5. 1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych z drewna klejonego (dźwigar K-1)	m ³	9.66		
2.5. 1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych z drewna klejonego (dźwigar K-2)	m ³	0.14		
2.5. 1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigarów dachowych z drewna klejonego (dźwigar K-3)	m ³	0.1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5. 1.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płatwi z drewna klejonego (płatew P-1)	m ³	4.26		
2.5. 1.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płatwi z drewna klejonego (płatew P-2)	m ³	3.68		
2.5. 1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płatwi z drewna klejonego (płatew P-3)	m ³	0.91		
2.5. 1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż płatwi z drewna klejonego (płatew P-4)	m ³	1.06		
2.5. 1.8	KNR 2-05 208-4	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - stężenia z prętów fi20	t	0.24		
2.5. 1.9	KNR 2-05 1004-1	Lekka obudowa dachów z płyt PWD-S z rdzeniem styropianowym gr. 20 cm montowana metodą tradycyjną - dach płaski o nachyleniu do 10%	m ²	483.91		
2.5. 1.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	38.9		
2.5. 1.11	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 15 cm - blacha powlekana	m	51.48		
2.5. 1.12	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm - blacha powlekana	m	18		
Razem dział: Hala						
2.5. 2		Zaplecze				
2.5. 2.1	KNNR 2 402-1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej murlaty i podwaliny (mat.kol.07)	m	135.82		
2.5. 2.2	KNNR 2 402-7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej murlaty i podwaliny (mat.do kol.01)	m ³	2.27		
2.5. 2.3	KNNR 2 402-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej płatwie (mat.kol.08)	m	92.22		
2.5. 2.4	KNNR 2 402-8	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej płatwie (mat.do kol.02)	m ³	1.89		
2.5. 2.5	KNNR 2 402-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy (mat.kol.09)	m	25.02		
2.5. 2.6	KNNR 2 402-9	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy (mat.do kol.03)	m ³	0.51		
2.5. 2.7	KNNR 2 402-4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i kleszcze (mat.kol.10)	m	123.88		
2.5. 2.8	KNNR 2 402-10	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i kleszcze (mat.do kol.04)	m ³	1.4		
2.5. 2.9	KNNR 2 402-5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej krokwie zwykłe (mat.kol.11)	m	426.75		
2.5. 2.10	KNNR 2 402-11	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej krokwie zwykłe (mat.do kol.05)	m ³	4.54		
2.5. 2.11	KNR 2-02 409-4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³	0.09		
2.5. 2.12	KNR 2-02 409-6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³	0.23		
2.5. 2.13	KNR 0-23 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm - ściana sali pod dachem zaplecza	m ²	30.43		
2.5. 2.14	KNR 0-23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	30.43		
2.5. 2.15	KNR 0-23 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	30.43		
2.5. 2.16	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m ²	239.34		
2.5. 2.17	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	239.34		
2.5. 2.18	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²	239.34		
2.5. 2.19	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	367.39		
2.5. 2.20	KNR 2-02 410-4	Ołacenie łatami 40x40 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m ²	367.39		
2.5. 2.21	KNR 2-02 410-3	Ołacenie łatami 40x20 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm - kontrłaty	m ²	367.39		
2.5. 2.22	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powleką dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2 - blacha trapezowa	m ²	367.39		
2.5. 2.23	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powleką - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	35.74		
2.5. 2.24	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powleką - montaż elementów wykończeniowych gąsior	m	5		
2.5. 2.25	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	12.36		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5. 2.26	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 15 cm - blacha powlekana	m	35.74		
2.5. 2.27	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 12 cm - blacha powlekana	m	21.4		
2.5. 2.28	KNNR 2 1105-2	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	m ²	0.64		
2.5. 2.29	KNNR 2 1105-1 analogia	Kłapa dymowa na podstawie prostej o wym. 100 x 160 cm ze spojlerami jednoskrzydłowa elektryczna	szt	1		
Razem dział: Zaplecze						
Razem dział: Dach - konstrukcja i pokrycie						
Razem dział: Roboty konstrukcyjne						
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
3.1		Hala				
3.1. 1		Podłogi i posadzki				
3.1. 1.1	KNR 2-02 1101- 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	222.62		
3.1. 1.2	KNR 2-02 1101- 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	36.5		
3.1. 1.3	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	364.95		
3.1. 1.4	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 5 cm	m ²	364.95		
3.1. 1.5	KNR 2-02 1102- 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	364.95		
3.1. 1.6	KNR 2-02 1102- 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²	364.95		
3.1. 1.7	KNR 2-02 1106- 7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	364.95		
3.1. 1.8	KNR 2-02 614-1	Analogia. Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych poziome, od spodu konstrukcji na kleju - podkładka elastyczna gr. 1 cm	m ²	364.95		
3.1. 1.9	KNR 2-02 1110- 4	Podłogi ślepe gr.19 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	364.95		
3.1. 1.10	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	364.95		
3.1. 1.11	KNR 2-02 1111- 3	Posadzka z parkietu gr. 2,2cm	m ²	364.95		
3.1. 1.12	KNR 2-02 1111- 8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	364.95		
Razem dział: Podłogi i posadzki						
3.1. 2		Ściany i stropy				
3.1. 2.1	KNR 2-02 801-2	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m ²	601.71		
3.1. 2.2	KNR 2-02 1504- 2	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (synt.) tynków wewn.z 2-krotnym szpachlowaniem - lamperia z farby dekoracyjnej	m ²	156.48		
3.1. 2.3	KNR-W 2-02 1510-1	Dwukrotne malowanie tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²	445.23		
3.1. 2.4	KNR-W 2-02 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - panele akustyczne na konstrukcji przeciwwudzeniowej Ecophon Super G	m ²	364.95		
Razem dział: Ściany i stropy						
Razem dział: Hala						
3.2		Zaplecze				
3.2. 1		Ścianki działowe				
3.2. 1.1	NNRNKB 202 0158-02	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr.1/2 cegły	m ²	175.65+9.85 = 185.50		
3.2. 1.2	NNRNKB 202 0158-01	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr.1/4 cegły	m ²	21.29		
Razem dział: Ścianki działowe						
3.2. 2		Podłogi i posadzki				
3.2. 2.1	KNR 2-02 1101- 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³	168.53		
3.2. 2.2	KNR 2-02 1101- 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	244.24		
3.2. 2.3	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	456.95		
3.2. 2.4	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 5 cm	m ²	224.24		
3.2. 2.5	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 4 cm	m ²	212.71		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.2.6	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	456.95		
3.2.2.7	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²	456.95		
3.2.2.8	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	456.95		
3.2.2.9	KNR 2-02 1118-6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - gres	m ²	134.9		
3.2.2.10	KNR 2-02 1119-5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą, wym.płytek 15x15 cm - gres	m	192.95		
3.2.2.11	KNR 2-02 1118-8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - terakota	m ²	229.19		
3.2.2.12	KNR 2-02 1119-5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą, wym.płytek 15x15 cm - terakota	m	230.51		
3.2.2.13	KNR 2-02 1121-4	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 20x20 cm	m ²	19.46		
3.2.2.14	KNR 2-02 1122-4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - cokolik o wys.10 cm	m	27.24		
3.2.2.15	KNR 2-02 1111-3	Posadzka z parkietu mozaikowego	m ²	73.4		
3.2.2.16	KNR 2-02 1111-8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	73.4		
Razem dział: Podłogi i posadzki						
3.2.3		Ściany i stropy				
3.2.3.1	KNR 2-02 801-2	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m ²	1142.19+ 17.25 = 1159.44		
3.2.3.2	KNR 2-02 801-4	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie stropów i podciągów - tynk kat.III	m ²	456.95		
3.2.3.3	KNR 2-02 829-8	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m ²	244.76		
3.2.3.4	KNR 2-02 1504-2	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (synt.) tynków wewn.z 2-krotnym szpachlowaniem - lamperia z farby dekoracyjnej	m ²	258.1		
3.2.3.5	KNR-W 2-02 1510-1	Dwukrotne malowanie tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²	1113.53		
Razem dział: Ściany i stropy						
Razem dział: Zaplecze						
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
4		Stolarka i ślusarka				
4.1		Stolarka okienna				
4.1.1	KNR 2-02 2103-1	Analogia. Podokienniki, półki, lady i nakrywy o gr.4 cm i szer. do 20 cm - podokienniki wewnętrzne z tworzywa sztucznego	m	66.3		
4.1.2	KNR-W 2-02 1218-4	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m	66.3		
4.1.3	KNR 0-19 1023-3	Okna stałe jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 - szyby bezpieczne P2A, 1/B/1	m ²	2.43		
4.1.4	KNR 0-19 1023-6	Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.5 m2	m ²	10.53		
4.1.5	KNR 0-19 1023-5	Okna stałe jednodzielne o powierzchni ponad 1.0 m2 - szyby bezpieczne P2A, 1/B/1	m ²	1.8		
4.1.6	KNR 0-19 1023-10	Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2	m ²	16.41		
4.1.7	KNR 0-19 1023-11	Okna uchylne rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2	m ²	21.6		
4.1.8	KNR 0-19 1023-11	Okna uchylne i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 otwierane z poziomu podłogi, szyby bezpieczne P2A, 1/B/1	m ²	50.4		
Razem dział: Stolarka okienna						
4.2		Stolarka i ślusarka drzwiowa				
4.2.1	KNR 0-19 1023-12	Drzwi PVC zewnętrzne - szyby bezpieczne P2A, 1/B/1	m ²	7.2		
4.2.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi PVC wewnętrzne - szyby bezpieczne P2A, 1/B/1	m ²	14.4		
4.2.3	KNR 0-19 1023-12	Drzwi PVC wewnętrzne pełne	m ²	5.28		
4.2.4	KNR 0-19 1024-8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²	6.6		
4.2.5	KNR 0-19 1024-8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m ²	3.6		
4.2.6	KNR 2-02 1203-1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI60	m ²	1.8		
4.2.7	KNR 2-02 1203-1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m ²	1.8*2 = 3.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.8	KNR 2-02 1016-1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrz-lokalowych typu FD1	szt	27		
4.2.9	KNR 2-02 1017-5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne szklone o powierzchni ponad 1.60 m2	m ²	12.6		
4.2.10	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m ²	30.6		
Razem dział: Stolarka i ślusarka drzwiowa						
Razem dział: Stolarka i ślusarka						
5	Elewacja i roboty zewnętrzne					
5.1	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - schody zewnętrzne i pochylnia	m ²	38.91		
5.2	KNR-W 2-02 20203-1	Podsufitka z desek struganych 19mm	m ²	68.94		
5.3	KNR-W 2-02 20203-3	Lakierowanie boazerii	m ²	68.94		
5.4	KNR 0-23 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m ²	778.87		
5.5	KNR 0-23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	3115.48		
5.6	KNR 0-23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	830.11		
5.7	KNR 0-23 931-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	830.87		
5.8	KNR 0-23 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o grub.1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	778.87		
5.9	KNR 0-33 124-2	Tynk mozaikowy na cokole	m ²	52		
5.10	KNR 2-02 1209-1	Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe	m	2.4		
5.11	KNR 2-02 1209-2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - podjazd dla niepełnosprawnych	m	31.12		
Razem dział: Elewacja i roboty zewnętrzne						
6	Remont pomieszczeń w budynku istniejącym					
6.1	Wykonanie nadproża oraz roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe					
6.1.1	KNR 19-01 432-1	Podstemplowanie stropów z deskowaniem	m	2.37		
6.1.2	KNR 19-01 432-5	Rozebranie podstemplowania stropów z deskowaniem	m	2.37		
6.1.3	KNR 19-01 352-3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej głębokość 1/2, szerokość 1/2 cegły - wykucie bruzd z dwóch stron	m	4.62		
6.1.4	KNR 19-01 321-4	Osadzenie belek z dwóch stron	m	4.62		
6.1.5	KNR 4-06 101-1	Wiercenie otworów o średnicy do 16 mm i głębokości 10 mm - do 10 szt. otworów wykonywanych na jednym stanowisku - przewiercenie belek ze skręceniem sworzniakami M12	szt	4		
6.1.6	KNR-W 3 409-1	Wykonanie cięć elementów konstrukcji żelbetonowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym	cm ²	17400		
6.1.7	KNR 19-01 346-3	Wykonanie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej, gr.ścian ponad 1/2 cegły	m ³	2.05		
6.1.8	KNR 4-01 819-5	Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt.w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych terakotowych 15x15 cm - pierwsza	płytki	25.16		
6.1.9	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m ²	25.05		
6.1.10	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	14.2		
Razem dział: Wykonanie nadproża oraz roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe						
6.2	Roboty remontowo-budowlane					
6.2.1	KNR 4-01 323-2	Zamurowanie przebieg w ścianach o gr.1/2 cegły - zamurowanie otworu nawiewnego do kotła	szt	1		
6.2.2	KNR 4-01 703-3	Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	4.62		
6.2.3	KNR 4-01 711-3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2	m ²	25.16		
6.2.4	KNR 4-01 713-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach niemalowanych lub niepokrytych tapetą	m ²	15.42		
6.2.5	KNR 0-23 2612-8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7.2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.6 11	KNR 2-02 808-	Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ościeżach o szer.do 50 cm	m ²	3.31		
6.2.7 1	KNR 2-02 1203-	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI60	m ²	3.6		
6.2.8 1	KNR 2-02 2103-	Analogia. Podokienniki, półki, lady i nakrywy o gr.4 cm i szer. do 20 cm - podokienniki wewnętrzne z tworzywa sztucznego	m	1.35		
6.2.9 2	KNR 2-02 1504-	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (synt.) tynków wewn.z 2-krotnym szpachlowaniem - lamperia z farby dekoracyjnej	m ²	18.53		
6.2.10 1510-1	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie wewnętrzne	m ²	35.27		
6.2.11 1	KNR 2-02 1115-	Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15 mm - warstwa wyrównawcza po skuciu płytek	m ²	15.42		
6.2.12 1136-01	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	15.42		
Razem dział: Roboty remontowo-budowlane						
Razem dział: Remont pomieszczeń w budynku istniejącym						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: