

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa wejścia do piwnicy wraz z adaptacją pomieszczeń piwnicy na szatnie w Publicznej  
Sześcioklasowej Szkole Podstawowej im. gen. Józefa Bema  
ADRES INWESTYCJI : 14-240 Susz, ul. Piastowska 5, dz. nr 97, obręb 5  
INWESTOR : Gmina Susz  
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz, ul. Wybickiego 6  
BRANŻA : Prace remontowo - budowlane  
DATA OPRACOWANIA : 02 grudnia 2012 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
02 grudnia 2012 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### UWAGI:

1. Zakres prac określa projekt budowlany który jest integralną częścią niniejszego przedmiaru i kosztorysu,
2. Przed złożeniem oferty, wykonawcy powinni dokonać wizji lokalnej w terenie i zapoznać się z przewidywanym zakresem prac, stanem terenu oraz warunkami pracy,
3. Kosztorys ofertowy powinien uwzględniać całość niezbędnych prac do prawidłowego i kompleksowego wykonania prac budowlanych,
4. Wskazane materiały oraz pozycje kosztorysowe mają charakter poglądowy i można stosować odpowiedniki o podobnych parametrach technicznych,

Lp.	Nazwa	R z narzu- tami	M z narzu- tami	S z narzu- tami	RAZEM
<b>1</b>	<b>PRACE ZEWNĘTRZNE /rozbiórki, murki oporowe, zadaszenie/</b>				
1.1	Prace demontażowe i rozbiórkowe				
1.2	Murki oporowe żelbetowe				
1.3	Schody wejściowe na gruncie /bez wykończenia/				
1.4	Konstrukcja oraz pokrycie zadaszenia				
1.5	Wykończenie /płytki, malowanie, pochwity/				
1.6	Studzienka okienna				
1.7	Stolarka drzwiowa /wejściowa zewnętrzna/				
<b>2</b>	<b>PRACE WEWNĘTRZNE</b>				
2.1	Prace demontażowe i rozbiórkowe				
2.2	Nadproża stalowe, wykucie otworów				
2.3	Zamurowania, ścianki działowe				
2.4	Stolarka okienna i drzwiowa				
2.5	Posadzki /bez wykończenia/				
2.6	Wykończenie ścian i sufitów				
2.7	Wykończenie posadzki				
	<b>RAZEM netto</b>				
	<b>Podatek VAT</b>				
	<b>Razem brutto</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>PRACE ZEWNĘTRZNE /rozbiórki, murki oporowe, zadaszenie/</b>				
<b>1.1</b>		<b>Prace demontażowe i rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
2 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - krata w okienku piwnicznym	szt.	1,00		
3 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okienko piwniczne 130x150cm do przeniesienia	szt.	1,00		
4 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0305-07</b>	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	0,67		
5 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0102-08</b>	Rozebranie murów o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3,70		
6 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0101-04</b>	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	4,62		
7 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozbiórka ścianek oporowych okienek piwnicznych, - rozbiórka częściowa schodów wejściowych, - rozbiórka schodów zejściowych do piwnicy	m <sup>3</sup>	2,37		
8 d.1. 1	<b>KNR 4-04 0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka nawierzchni w lokalizacji nowego zejścia do piwnicy	m <sup>3</sup>	3,31		
9 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0701-03</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	8,50		
10 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	14,84		
11 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	19,29		
12 d.1. 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	19,29		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Murki oporowe żelbetowe</b>				
13 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	68,86		
14 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0310-06</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok.	m <sup>3</sup>	68,86		
15 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0702-03</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	4,30		
16 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,98		
17 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy	m	4,00		
18 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0203-03</b>	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy, wykonanie poduszek betonowych pod beleki, beton C16/20	m <sup>3</sup>	0,04		
19 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm - nadproża stalowe z dwuteownik I160 - 1kpl	m	8,00		
20 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy	m <sup>3</sup>	0,72		
21 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1,68		
22 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	1,21		
23 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,21		
24 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0810-06</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm - uzupełnienie tynków na ościeżach wykutych otworów	m <sup>2</sup>	3,84		
25 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0725-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - uzupełnienie tynków po stronie zewnętrznej	m <sup>2</sup>	5,80		
26 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,80		
27 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0238-01</b>	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	6,21		
28 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0240-01</b>	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	6,34		
29 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,450		
30 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy, pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	76,64		
31 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0320-0502</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>	34,43		
32 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0212-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	34,43		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	34,43		
34 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0203-10</b>	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - schody zewnętrzne wejściowe do budynku	m <sup>3</sup>	1,50		
35 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,050		
36 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie podbudowy pod nawierzchnię	m <sup>2</sup>	22,05		
37 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0308-03 + KNR 2-31 0308-04x5</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10cm - uzupełnienie nawierzchni	m <sup>2</sup>	22,05		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Schody wejściowe na gruncie /bez wykończenia/</b>				
38 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3,18		
39 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>	1,59		
40 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0607-01 Pozycja zastępcza</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE, poziome podposadz- kowe	m <sup>2</sup>	17,600		
41 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wew- nętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu, beton C16/20	m <sup>3</sup>	3,17		
42 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,239		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Konstrukcja oraz pokrycie zadaszania</b>				
43 d.1. 4	<b>Kalkulacja in- dywidualna</b>	Wykonanie, dostawa oraz montaż stalowej konstrukcji za- daszenia nad wejściem wg PB	kg	330,098		
44 d.1. 4	<b>Kalkulacja in- dywidualna</b>	Zakup, dostawa i montaż płyt poliwęglanowych (4-komoro- wych) łącznie z elementami systemowymi	m <sup>2</sup>	21,500		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		<b>Wykończenie /płytki, malowanie, pochwyt/</b>				
45 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	15,00		
46 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1122-08</b>	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	10,00		
47 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	4,50		
48 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1120-06</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	4,50		
49 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 1136-01 Pozycja zastępcza</b>	Wycieraczki systemowe zewnętrzne - o wym. 1,20*0,80m - 1szt	m <sup>2</sup>	0,96		
50 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1505-11</b>	Malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych - murków oporowych żelbetowych	m <sup>2</sup>	35,26		
51 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1208-03</b>	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	8,50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.6</b>		<b>Studzienka okienna</b>				
52 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	3,22		
53 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>	0,28		
54 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu, beton C12/15	m <sup>3</sup>	0,50		
55 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,050		
56 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0,76		
57 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	7,03		
58 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy, pionowe i poziome	m <sup>2</sup>	7,03		
59 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1216-03</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.	1,00		
60 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0320-0502</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>	1,61		
61 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0212-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	1,61		
62 d.1. 6	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,61		
63 d.1. 6	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie podbudowy pod nawierzchnię	m <sup>2</sup>	1,44		
64 d.1. 6	<b>KNR 2-31 0308-03 + KNR 2-31 0308-04x5</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10cm - uzupełnienie nawierzchni	m <sup>2</sup>	1,44		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>Stolarka drzwiowa /wejściowa zewnętrzna/</b>				
65 d.1. 7	<b>KNR 0-19 1024- 08</b>	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydło- wych	m <sup>2</sup>	2,86		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>PRACE WEWNĘTRZNE</b>				
<b>2.1</b>		<b>Prace demontażowe i rozbiórkowe</b>				
66 d.2. 1	<b>Kalkulacja in- dywidualna</b>	Demontaż elementów stalowych w pom. gospodarczym	szt.	1,00		
67 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354- 03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	1,00		
68 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0354- 04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	23,00		
69 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0348- 03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	46,97		
70 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0349- 02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,68		
71 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0701- 05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie tynków ścian	m <sup>2</sup>	596,74		
72 d.2. 1	<b>KNR 4-01 1202- 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zesrobanie powłok malarskich z sufitu	m <sup>2</sup>	226,64		
73 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0804- 07</b>	Zerwanie posadzki cementowej łącznie ze wszystkimi warstwami wykończeniowymi	m <sup>2</sup>	192,91		
74 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0106- 05</b>	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>	4,51		
75 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0108- 17</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km / łącznie z kosztem utylizacji gruzu/	m <sup>3</sup>	4,51		
76 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0108- 20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	4,51		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Nadproża stalowe, wykucie otworów</b>				
77 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0336-06</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy	m	15,60		
78 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0336-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy	m	10,60		
79 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0203-03</b>	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy, wykonanie poduszek betonowych pod beleki, beton C16/20	m <sup>3</sup>	0,31		
80 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm - nadproża stalowe z C140 - 1kpl - nadproża stalowe z I120 - 1kpl - nadproża stalowe z I160 - 1kpl	m	31,50		
81 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworów oraz wykonanie nowych otworów	m <sup>3</sup>	6,02		
82 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	31,50		
83 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.	m <sup>3</sup>	8,29		
84 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	8,29		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Zamurowania, ścianki działowe</b>				
85 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	1,78		
86 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1,64		
87 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0113-02</b>	Ścianki działowe o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych	m <sup>2</sup>	36,27		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
88 d.2. 4	<b>KNR 0-19 1022-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno z odzysku	m <sup>2</sup>	1,95		
89 d.2. 4	<b>KNR 0-19 1022-08</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	2,34		
90 d.2. 4	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	4,42		
91 d.2. 4	<b>KNR 0-19 1024-10</b>	Montaż ścianek aluminiowych łącznie z drzwiami oszko- nych na budowie	m <sup>2</sup>	5,54		
92 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1015-01</b>	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe fabrycznie wy- kończone	m	39,60		
93 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wg projektu budowlanego	m <sup>2</sup>	19,80		
94 d.2. 4	<b>Kalkulacja in- dywidualna</b>	Zakup, dostawa i montaż systemowych ścianek działowych kabin ustępowych /łącznie z drzwiami/	m <sup>2</sup>	5,19		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.5</b>		<b>Posadzki /bez wykończenia/</b>				
95 d.2. 5	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym - zagęszczona podsypka piaskowo-cementowa gr. 10cm	m <sup>3</sup>	22,66		
96 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS-20 gr. 4cm pozio- me na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	226,64		
97 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS-20 gr. 4cm pozio- me na wierzchu konstr.na sucho - kolejna warstwa	m <sup>2</sup>	226,64		
98 d.2. 5	<b>KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03x2</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 4cm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	226,64		
99 d.2. 5	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbroje- nie siatką stalową	m <sup>2</sup>	226,64		
100 d.2. 5	<b>KNR 0-39 0114-02 Pozycja za- stępca</b>	Gruntowanie istniejącego podłoża pod powłoki hydroizola- cyjne - ręcznie	m <sup>2</sup>	6,63		
101 d.2. 5	<b>KNR 0-39 0115-01 pozycja za- stępca</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) płynną folią uszczelniającą - powierz- chnie poziome	m <sup>2</sup>	6,63		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.6</b>		<b>Wykończenie ścian i sufitów</b>				
102 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0803-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	669,28		
103 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, na ścianach	m <sup>2</sup>	669,28		
104 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, na sufitach	m <sup>2</sup>	226,64		
105 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	26,20		
106 d.2. 6	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian farbami emulsyjnymi zmywalnymi	m <sup>2</sup>	643,08		
107 d.2. 6	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie sufitów farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	226,64		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		<b>Wykończenie posadzki</b>				
108 d.2.7	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną (łącznie z cokolikami)	m <sup>2</sup>	78,76		
109 d.2.7	<b>KNR 2-02 1115-02</b>	Warstwy wygładzające pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	173,57		
110 d.2.7	<b>KNR 2-02 1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywnięciem cokolików wys. do 10cm na ściany - atestowana wykładzina z tworzywa sztucznego przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach dydaktycznych (pomieszczenia szatni), kolory do uzgodnienia na etapie realizacji prac. W cenie należy uwzględnić kompleksowe wykończenie posadzki, klejenie, zgrzewanie połączeń oraz konserwację po zakończeniu prac	m <sup>2</sup>	173,57		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE ZEWNĘTRZNE /rozbiórki, murki oporowe, zadaszenie/</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace demontażowe i rozbiórkowe</b>			
1 d. 01 1.1 0354-07	KNR 4- 01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2  2,00 <drzwi wejściowe>	szt.  szt.	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2 d. 01 1.1 0354-07	KNR 4- 01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - krata w okienku piwnicznym  1,00	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3 d. 01 1.1 0354-04	KNR 4- 01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okienko piwniczne 130x150cm do przeniesienia  1,00	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4 d. 04 1.1 0305-07	KNR 4- 04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm  1,90*3,50*0,10	m³  m³	  0,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,67</b>
5 d. 04 1.1 0102-08	KNR 4- 04 0102-08	Rozebranie murów o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej  3,30*2,00*0,28*2	m³  m³	  3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
6 d. 04 1.1 0101-04	KNR 4- 04 0101-04	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu  3,30*2,50*0,28*2	m³  m³	  4,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
7 d. 04 1.1 0302-01	KNR 4- 04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - rozbiórka ścianek oporowych okienek piwnicznych, - rozbiórka częściowa schodów wejściowych, - rozbiórka schodów zejściowych do piwnicy (1,40+0,45*2)*1,00*0,15*2 1,20*0,35*0,10*2  1,50*1,00*0,60  3,50*1,00*0,20	m³  m³ m³ m³ m³	  0,69 0,084  0,90  0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,37</b>
8 d. 04 1.1 0301-03	KNR 4- 04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka nawierzchni w lokalizacji nowego zejścia do piwnicy  (4,50*6,00-3,30*1,50)*0,15	m³  m³	  3,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,31</b>
9 d. 01 1.1 0701-03	KNR 4- 01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2  3,50*3,10 -1,00*2,35	m²  m² m²	  10,85 -2,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
10 d. 04 1.1 1103-01	KNR 4- 04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez samochody samowyładowcze  poz.4 poz.5 poz.6 poz.7 poz.8 poz.9*0,02	m³  m³ m³ m³ m³ m³	  0,67 3,70 4,62 2,37 3,31 0,17	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,84</b>
11 d. 04	KNR 4-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
1.1 1103-04	04	samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
		UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.			
		poz.4*1,3	m <sup>3</sup>	0,87	
		poz.5*1,3	m <sup>3</sup>	4,81	
		poz.6*1,3	m <sup>3</sup>	6,01	
		poz.7*1,3	m <sup>3</sup>	3,08	
		poz.8*1,3	m <sup>3</sup>	4,30	
		poz.9*0,02*1,3	m <sup>3</sup>	0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,29</b>
12 d. 04	KNR 4-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
1.1 1103-05	04	samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
		UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację.			
		Krotność = 4			
		poz.4*1,3	m <sup>3</sup>	0,87	
		poz.5*1,3	m <sup>3</sup>	4,81	
		poz.6*1,3	m <sup>3</sup>	6,01	
		poz.7*1,3	m <sup>3</sup>	3,08	
		poz.8*1,3	m <sup>3</sup>	4,30	
		poz.9*0,02*1,3	m <sup>3</sup>	0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,29</b>
<b>1.2</b>		<b>Murki oporowe żelbetowe</b>			
13 d. 01	KNR 2-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze	m <sup>3</sup>		
1.2 0310-02	01	złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
		5,50*5,80*2,50	m <sup>3</sup>	79,75	
		-3,30*1,50*2,20	m <sup>3</sup>	-10,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,86</b>
14 d. 01	KNR 2-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku	m <sup>3</sup>		
1.2 0310-06	01	na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok.			
		5,50*5,80*2,50	m <sup>3</sup>	79,75	
		-3,30*1,50*2,20	m <sup>3</sup>	-10,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,86</b>
15 d. 01	KNR 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
1.2 0702-03	01	(1,50*2+1,30)	m	4,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,30</b>
16 d. 01	KNR 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>3</sup>		
1.2 0304-01	01	piennej ceglami			
		1,30*1,50*0,50	m <sup>3</sup>	0,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,98</b>
17 d. 01	KNR 4-	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
1.2 0336-07	01	piennej			
		- powiększenie otworu wejściowego do piwnicy			
		2,00*2	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
18 d. 01	KNR 4-	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
1.2 0203-03	01	- powiększenie otworu wejściowego do piwnicy, wykonanie poduszek betonowych pod			
		beleki, beton C16/20			
		(0,20*0,15*0,65)*2	m <sup>3</sup>	0,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
19 d. 01	KNR 4-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek	m		
1.2 0313-04	01	stalowych do I NP 160 mm			
		- nadproża stalowe z dwuteownik 1160 - 1kpl			
		2,00*4	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-d. 01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
1.2	0329-03	- powiększenie otworu wejściowego do piwnicy 0,50*0,65*2,20	m <sup>3</sup>	0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
21	KNR 4-d. 01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
1.2	0703-03	(0,65+0,20*2)*1,60	m	1,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,68</b>
22	KNR 4-d. 01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
1.2	0108-17	UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. (0,65*0,20*1,60)*1,3 poz.20*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,27 0,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,21</b>
23	KNR 4-d. 01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
1.2	0108-20	UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 (0,65*0,20*1,60)*1,3 poz.20*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,27 0,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,21</b>
24	KNR 2-d. 02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykle kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
1.2	0810-06	- uzupełnienie tynków na ościeżach wykutych otworów (2,20*2+1,50)*0,65	m <sup>2</sup>	3,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,84</b>
25	KNR 4-d. 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
1.2	0725-03	- uzupełnienie tynków po stronie zewnętrznej 3,50*2,60 -1,50*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,10 -3,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,80</b>
26	KNR 2-d. 02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
1.2	1101-01	5,00*1,80*0,10*2	m <sup>3</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
27	KNR 2-d. 02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
1.2	0238-01	1,60*0,40*4,85*2	m <sup>3</sup>	6,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,21</b>
28	KNR 2-d. 02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
1.2	0240-01	3,20*0,20*4,95*2	m <sup>3</sup>	6,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,34</b>
29	KNR 2-d. 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
1.2	0290-01	0,450	t	0,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
30	KNR 2-d. 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy, pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
1.2	0603-01 + KNR 2-02 0603-02				

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Izolacja istn. ściany poz.25	m <sup>2</sup>	5,80	
	pozioma	Izolacja muru oporowego 1,40*4,85*2	m <sup>2</sup>	13,58	
	pionowa	0,40*4,85*2*2	m <sup>2</sup>	7,76	
		2,50*4,95*2*2	m <sup>2</sup>	49,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,64</b>
31 d. 01 1.2 0320-0502	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
		poz.13*50%	m <sup>3</sup>	34,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,43</b>
32 d. 01 1.2 0212-01	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.13*50%	m <sup>3</sup>	34,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,43</b>
33 d. 01 1.2 0214-04	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	34,43	
		poz.13*50%			
				<b>RAZEM</b>	<b>34,43</b>
34 d. 01 1.2 0203-10	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - schody zewnętrzne wejściowe do budynku	m <sup>3</sup>		
		1,50	m <sup>3</sup>	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
35 d. 02 1.2 0290-01	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,050	t	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
36 d. 31 1.2 0109-03	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie podbudowy pod nawierzchnię	m <sup>2</sup>		
		4,50*6,00-3,30*1,50	m <sup>2</sup>	22,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,05</b>
37 d. 31 1.2 0308-03 + KNR 2-31 0308-04x5	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10cm - uzupełnienie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		4,50*6,00-3,30*1,50	m <sup>2</sup>	22,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,05</b>
<b>1.3</b>		<b>Schody wejściowe na gruncie /bez wykończenia/</b>			
38 d. 02 1.3 1101-07	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		5,30*3,00*0,20	m <sup>3</sup>	3,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,18</b>
39 d. 02 1.3 1101-01	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		5,30*3,00*0,10	m <sup>3</sup>	1,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,59</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d. 02 1.3	KNR 2-0607-01 Pozycja zastępcza	Isolacje przeciwwilgociowe z folii PE, poziome podposadzkowe  5,50*3,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
41 d. 02 1.3	KNR 2-0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu, beton C16/20  5,30*3,00*0,15 0,5*0,15*0,35*3,00*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,39 0,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
42 d. 02 1.3	KNR 2-0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (5,30*3,00)*0,015	t  t	  0,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,239</b>
<b>1.4</b>		<b>Konstrukcja oraz pokrycie zadaszenia</b>			
43 d. cja indywidualna 1.4	Kalkulacja indywidualna Rk 50x50x3 Rk 30x30x3	Wykonanie, dostawa oraz montaż stalowej konstrukcji zadaszenia nad wejściem wg PB  (4,55*2+1,20*2+0,95*2+0,66*2+0,45*20,15*2)*4,50 (3,35*5)*4,50 (1,35*2+0,95)*5*2,50 (4,90*5)*2,50	kg  kg kg kg	  147,85 75,38 45,63 61,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>330,098</b>
44 d. cja indywidualna 1.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż płyt poliwęglanowych (4-komorowych) łącznie z elementami systemowymi  4,30*5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
<b>1.5</b>		<b>Wykończenie /płytki, malowanie, pochwity/</b>			
45 d. 02 1.5	KNR 2-1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  (0,15+0,35)*3,00*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
46 d. 02 1.5	KNR 2-1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  (0,15+0,35)*10*2	m  m	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
47 d. 02 1.5	KNR 2-1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną  1,50*3,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
48 d. 02 1.5	KNR 2-1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną  1,50*2+3,00-1,50	m  m	  4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
49 d. B 202 1.5	NNRNB 1136-01 Pozycja zastępcza	Wycieraczki systemowe zewnętrzne - o wym. 1,20*0,80m - 1szt  1,20*0,80*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
50	KNR 2-d. 02	Malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
1.5	1505-11	- murków oporowych żelbetowych			
		Z zewnątrz (4,95+0,20)*1,10*2	m <sup>2</sup>	11,33	
		4,95*0,20*2	m <sup>2</sup>	1,98	
		Od wewnątrz (3,45*1,10+0,5*3,45*1,50+1,50*3,06)*2	m <sup>2</sup>	21,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,26</b>
51	KNR 2-d. 02	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
1.5	1208-03	4,25*2	m	8,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,50</b>
<b>1.6</b>		<b>Studzienka okienna</b>			
52	KNR 2-d. 01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
1.6	0310-02	1,50*2,50*1,00 <nowa>	m <sup>3</sup>	3,75	
		-1,45*0,46*0,80 <istn.>	m <sup>3</sup>	-0,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,22</b>
53	KNR 2-d. 02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
1.6	1101-01	1,15*2,40*0,10	m <sup>3</sup>	0,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,28</b>
54	KNR 2-d. 02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu, beton C12/15	m <sup>3</sup>		
1.6	0205-01	1,50*2,20*0,15	m <sup>3</sup>	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
55	KNR 2-d. 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
1.6	0290-02	(1,50*2,20)*0,015	t	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
56	KNR-W d. 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
1.6	0101-06	(0,80*2+2,20)*0,80*0,25	m <sup>3</sup>	0,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
57	KNR 2-d. 02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (bal-kony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
1.6	0901-01	(1,05*2+2,20)*0,80	m <sup>2</sup>	3,44	
		(0,80*2+1,70)*0,80	m <sup>2</sup>	2,64	
		(0,80*2+2,20)*0,25	m <sup>2</sup>	0,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,03</b>
58	KNR 2-d. 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji as-faltowej - dwie warstwy, pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
1.6	0603-01 + KNR 2-02 0603-02	(1,05*2+2,20)*0,80	m <sup>2</sup>	3,44	
		(0,80*2+1,70)*0,80	m <sup>2</sup>	2,64	
		(0,80*2+2,20)*0,25	m <sup>2</sup>	0,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,03</b>
59	KNR 2-d. 02	Nakrywy-rusztły do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu po-nad 1 m2	szt.		
1.6	1216-03	1,00	szt.	1,00	



L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
60 1.6	KNR 2- d. 01 0320- 0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m  poz.52*50%	m³  m³	  1,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
61 1.6	KNR 2- d. 01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.52*50%	m³  m³	  1,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
62 1.6	KNR 2- d. 01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.52*50%	m³  m³	  1,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
63 1.6	KNR 2- d. 31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie podbudowy pod nawierzchnię  1,50*2,50-1,05*2,20	m²  m²	  1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
64 1.6	KNR 2- d. 31 0308-03 + KNR 2-31 0308- 04x5	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10cm - uzupełnienie nawierzchni  1,50*2,50-1,05*2,20	m²  m²	  1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
<b>1.7</b>		<b>Stołarka drzwiowa /wejściowa zewnętrzna/</b>			
65 1.7	KNR 0- d. 19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych  1,30*2,20	m²  m²	  2,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,86</b>
<b>2</b>		<b>PRACE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace demontazowe i rozbiórkowe</b>			
66 2.1	Kalkula- cja indywidualna	Demontaż elementów stalowych w pom. gospodarczym  1,00	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
67 2.1	KNR 4- d. 01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  1,00	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
68 2.1	KNR 4- d. 01 0354-04 zewn. wewn.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  7,00 16,00	szt.  szt. szt.	  7,00 16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
69 2.1	KNR 4- d. 01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  (5,65+2,62+4,20+1,30+2,65+1,67)*2,95 -0,80*2,00*4	m²  m² m²	  53,37 -6,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,97</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d. 01 2.1	KNR 4-0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (2,65*3,05-0,80*2,05)*0,26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,68</b>
71 d. 01 2.1	KNR 4-0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie tynków ścian (5,65*2+6,86*2)*2,95 (4,20*2+2,30*2+5,65*4)*2,95 (3,86*2+4,14*2)*3,10 (2,37*2+3,08*2)*2,95 (8,84*2+2,65*2)*3,05 (6,73*2+2,65*2)*2,95 (5,66*2+4,30*2)*2,95 (5,66*2+2,20*2)*2,80 (5,66*2+2,36*2+0,26*4)*2,85 (5,96*2+5,66*2)*2,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  73,81 105,02 49,60 32,16 70,09 55,34 58,76 44,02 48,68 59,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>596,74</b>
72 d. 01 2.1	KNR 4-1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zesrobanie powłok malarskich z sufitu  5,65*6,86 4,20*5,65+4,20*2,30 3,86*4,14 3,86*2,96+1,64*1,22 8,84*2,65 6,73*2,65 5,66*4,30 5,66*2,20 5,66*2,35 5,96*5,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,76 33,39 15,98 13,43 23,43 17,83 24,34 12,45 13,30 33,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
73 d. 01 2.1	KNR 4-0804-07	Zerwanie posadzki cementowej łącznie ze wszystkimi warstwami wykończeniowymi  5,65*6,86 4,20*5,65+4,20*2,30 3,86*4,14 3,86*2,96+1,64*1,22 8,84*2,65 6,73*2,65 5,66*4,30 5,66*2,20 5,66*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,76 33,39 15,98 13,43 23,43 17,83 24,34 12,45 13,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,91</b>
74 d. 01 2.1	KNR 4-0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu  poz.69*0,15 poz.70 poz.71*0,015 poz.73*0,04  Zminusowanie zasypiania w pom. gospodarczym -6,00*2,90*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,05 1,68 8,95 7,72  -20,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,51</b>
75 d. 01 2.1	KNR 4-0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km /łącznie z kosztem utylizacji gruzu/  poz.69*0,15 poz.70 poz.71*0,015 poz.73*0,04  Zminusowanie zasypiania w pom. gospodarczym -6,00*2,90*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,05 1,68 8,95 7,72  -20,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,51</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d. 01 2.1	KNR 4-0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.69*0,15 poz.70 poz.71*0,015 poz.73*0,04  Zminusowanie zasypiania w pom. gospodarczym -6,00*2,90*1,20	m³  m³ m³ m³  m³	  7,05 1,68 8,95 7,72  -20,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,51</b>
<b>2.2</b>		<b>Nadproża stalowe, wykucie otworów</b>			
77 d. 01 2.2	KNR 4-0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy 1,20*2 1,90*2 1,90*2 1,40*2 1,40*2	m  m m m m m	  2,40 3,80 3,80 2,80 2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
78 d. 01 2.2	KNR 4-0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy 1,90*2 2,00*2 1,40*2	m  m m m	  3,80 4,00 2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,60</b>
79 d. 01 2.2	KNR 4-0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego - powiększenie otworu wejściowego do piwnicy, wykonanie poduszek betonowych pod beleki, beton C16/20 (0,20*0,15*0,65)*2*8	m³  m³	  0,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,31</b>
80 d. 01 2.2	KNR 4-0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm - nadproża stalowe z C140 - 1kpl - nadproża stalowe z I120 - 1kpl - nadproża stalowe z I160 - 1kpl C140 1,20*2+1,40*2+1,40*2 I120 1,40*3 I160 2,00*3+1,90*3+1,90*2+1,90*2	m  m m m m m m	    8,00 4,20 19,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,50</b>
81 d. 01 2.2	KNR 4-0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworów oraz wykonanie nowych otworów 1,00*2,10*0,23 1,00*2,10*0,25 0,80*2,10*0,52 1,50*2,10*0,57 0,50*2,10*0,27*2 1,20*2,10*0,27 1,00*2,10*0,52	m³  m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	  0,48 0,53 0,87 1,80 0,57 0,68 1,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,02</b>
82 d. 01 2.2	KNR 4-0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek C140 (1,20*2+1,40*2+1,40*2) I120 (1,40*3) I160 (2,00*3+1,90*3+1,90*2+1,90*2)	m  m m m	  8,00 4,20 19,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,50</b>
83 d. 01 2.2	KNR 4-0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. poz.77*0,15*0,20 poz.81*1,3	m³  m³ m³	  0,47 7,83	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,29</b>
84 d. 01 2.2	KNR 4-0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km UWAGA: objętość gruzu powiększona o wsp. 1,3. Przyjęto wywóz na odległość do 5km (odległość do uszczegółowienia przez oferentów). W cenie należy uwzględnić ewentualne opłaty za utylizację. Krotność = 4 poz.77*0,15*0,20 poz.81*1,3	m³  m³ m³	  0,47 7,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,29</b>
<b>2.3</b>		<b>Zamurowania, ścianki działowe</b>			
85 d. 01 2.3	KNR 4-0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1,30*1,70*0,38 0,60*0,70*0,38 1,00*2,05*0,38	m³  m³ m³ m³	  0,84 0,16 0,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,78</b>
86 d. 01 2.3	KNR 4-0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  0,80*2,05	m²  m²	  1,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
87 d. 02 2.3	KNR 2-0113-02	Ścianki działowe o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych  (1,40+4,10)*2,55 1,51*2,95 2,13*2,95 (2,50+2,65)*2,95 -0,90*2,05*2	m²  m² m² m² m² m²	  14,03 4,45 6,28 15,19 -3,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,27</b>
<b>2.4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
88 d. 19 2.4	KNR 0-1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno z odzysku 1,30*1,50	m²  m²	  1,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,95</b>
89 d. 19 2.4	KNR 0-1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2  1,30*0,90*2	m²  m²	  2,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
90 d. 19 2.4	KNR 0-1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2  1,30*1,70*2	m²  m²	  4,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,42</b>
91 d. 19 2.4	KNR 0-1024-10	Montaż ścianek aluminiowych łącznie z drzwiami oszklonych na budowie  2,20*2,52	m²  m²	  5,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,54</b>
92 d. 02 2.4	KNR 2-1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone  (0,90*2,00*2)*11	m  m	  39,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,60</b>
93 d. 02 2.4	KNR 2-1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wg projektu budowlanego 0,90*2,00*11	m²  m²	  19,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,80</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 2.4	Kalkula- cja indywidual- na	Zakup, dostawa i montaż systemowych ścianek działowych kabin ustępowych /łącznie z drzwiami/  (1,26+1,27)*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,19</b>
<b>2.5</b>		<b>Posadzki /bez wykończenia/</b>			
95 2.5	KNR 2- d. 02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczona podsypka piaskowo-cementowa gr. 10cm  5,65*6,86*0,10 (4,20*5,65+4,20*2,30)*0,10 3,86*4,14*0,10 (3,86*2,96+1,64*1,22)*0,10 8,84*2,65*0,10 6,73*2,65*0,10 5,66*4,30*0,10 5,66*2,20*0,10 5,66*2,35*0,10 5,96*5,66*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,88 3,34 1,60 1,34 2,34 1,78 2,43 1,25 1,33 3,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,66</b>
96 2.5	KNR 2- d. 02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS-20 gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  5,65*6,86 4,20*5,65+4,20*2,30 3,86*4,14 3,86*2,96+1,64*1,22 8,84*2,65 6,73*2,65 5,66*4,30 5,66*2,20 5,66*2,35 5,96*5,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,76 33,39 15,98 13,43 23,43 17,83 24,34 12,45 13,30 33,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
97 2.5	KNR 2- d. 02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS-20 gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - kolejna warstwa  5,65*6,86 4,20*5,65+4,20*2,30 3,86*4,14 3,86*2,96+1,64*1,22 8,84*2,65 6,73*2,65 5,66*4,30 5,66*2,20 5,66*2,35 5,96*5,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,76 33,39 15,98 13,43 23,43 17,83 24,34 12,45 13,30 33,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
98 2.5	KNR 2- d. 02 1102-01 + KNR 2-02 1102- 03x2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4cm zatarte na ostro  5,65*6,86 4,20*5,65+4,20*2,30 3,86*4,14 3,86*2,96+1,64*1,22 8,84*2,65 6,73*2,65 5,66*4,30 5,66*2,20 5,66*2,35 5,96*5,66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,76 33,39 15,98 13,43 23,43 17,83 24,34 12,45 13,30 33,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
99 2.5	KNR 2- d. 02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,65*6,86 4,20*5,65+4,20*2,30 3,86*4,14 3,86*2,96+1,64*1,22 8,84*2,65 6,73*2,65 5,66*4,30 5,66*2,20 5,66*2,35 5,96*5,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,76 33,39 15,98 13,43 23,43 17,83 24,34 12,45 13,30 33,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
10 0 39 d. 0114-02 2.5	KNR 0-039 Pozycja zastępcza	Gruntowanie istniejącego podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - ręcznie  2,50*2,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,63</b>
10 1 39 d. 0115-01 2.5	KNR 0-139 pozycja zastępcza	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome  2,50*2,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,63</b>
<b>2.6</b>		<b>Wykończenie ścian i sufitów</b>			
10 2 02 d. 0803-02 2.6	KNR 2-202 poz.71 poz.87*2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   poz.71 poz.87*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  596,74 72,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>669,28</b>
10 3 02 d. 0815-04 2.6	KNR 2-302 poz.71 poz.87*2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, na ścianach  poz.71 poz.87*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  596,74 72,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>669,28</b>
10 4 02 d. 0815-06 2.6	KNR 2-402 poz.72	Wewnętrzne gładzie gipsowe, na sufitach  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
10 5 2-02 d. 0840-05 2.6	KNR-W5 2-02 poz.103 -poz.105	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej  (2,38*4+1,26*2+1,27*2-0,90*2)*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,20</b>
10 6 02 d. 1505-01 2.6	KNR 2-602 poz.103 -poz.105	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian farbami emulsyjnymi zmywalnymi  poz.103 -poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  669,28 -26,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,08</b>
10 7 02 d. 1505-01 2.6	KNR 2-702 poz.104	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie sufitów farbami emulsyjnymi  poz.104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226,64	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>226,64</b>
<b>2.7</b>		<b>Wykończenie posadzki</b>			
10 8 02 d. 1118-09 2.7	KNR 2- 8 02 d. 1118-09 2.7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną (łącznie z cokolikami)  (3,30+8,90+4,90+37,30+11,20+3,00*2)*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,76</b>
10 9 02 d. 1115-02 2.7	KNR 2- 9 02 d. 1115-02 2.7	Warstwy wygładzające pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych  (39,70+38,50+20,80+28,20+13,80+24,30)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,57</b>
11 0 02 d. 1112-05 2.7	KNR 2- 0 02 d. 1112-05 2.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywnięciem cokolików wys. do 10cm na ściany - atestowana wykładzina z tworzywa sztucznego przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach dydaktycznych (pomieszczenia szatni), kolory do uzgodnienia na etapie realizacji prac. W cenie należy uwzględnić kompleksowe wykończenie posadzki, klejenie, zgrzewanie połączeń oraz konserwację po zakończeniu prac (39,70+38,50+20,80+28,20+13,80+24,30)*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,57</b>