

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ z PRZEBUDOWĄ  
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ na KLUB  
SENIORA w SIERZCHOWIE  
Rodzaj robót: BUDOWLANA  
Lokalizacja: SIERZCHÓW 33, DZIAŁKA NR 330,331/1, gmina Opatówek

Zamawiający: GMINA OPATÓWEK  
PL.Wolności 14  
62-860 Opatówek

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
podatek VAT..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ z PRZEBUDOWĄ  
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ na KLUB  
SENIORA w SIERZCHOWIE

Rodzaj robót: BUDOWLANA

Lokalizacja: SIERZCHÓW 33, DZIAŁKA NR 330,331/1, gmina Opatówek

Zamawiający: GMINA OPATÓWEK  
PL. Wolności 14  
62-860 Opatówek

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-003189

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty rozbiórkowe w salach zajęciowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Roboty rozbiórkowe pomieszczeń sanitarnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY MODERNIZACYJNE i ODTWORZENIOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1	ROBOTY ADAPTACYJNE- pomieszczeń sanitarnych i bytowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.1	Roboty murowo-tynkarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.2	Roboty murowe-wykonanie nadproży	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.3	Roboty okładzinowe i posadzkowe pomieszczeń WC+Kuchnia+Pom.porządkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.4	Roboty posadzkowe pomieszczeń bytowych- sale	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1.5	Roboty posadzkowe pomieszczeń komunikacyjnych-korytarze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2	ROBOTY MALARSKIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3	STOLARKA DRZWIOWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3.1	STOLARKA DRZWIOWA wewnętrzna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3.2	STOLARKA DRZWIOWA zewnątrzna-drzwi aluminium	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.4	SUFITY PODWIESZONE P-POŻ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- POCHYLNIA+SCHODY -wejście główne i ewakuacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6	ELEMENTY ŚLUSARSKIE + wyposażenie pom.sanitarnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6.1	Elementy ślusarskie balustrady i daszki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.6.2	Elementy wyposażenia pomieszczeń WC	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

## KOSZTORYS ŚLEPY

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	Roboty rozbiórkowe w salach zajęciowych					
1.1	1	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt	12,000	.....	.....
1.1	2	KNR 401-03-54-05-00 ANALOGIA-Wykucie z muru wbudowanych szaf drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,820	.....	.....
1.1	3	KNR 401-03-54-05-00 ANALOGIA wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> wraz z skrzydłami	m <sup>2</sup>	9,360	.....	.....
1.1	4	KNR 401-04-26-03-00 ANALOGIA-Rozebranie sceny z desek nieotynkowanych na wpust	m <sup>2</sup>	21,800	.....	.....
1.1	5	KNR N003-08-01-07-00 Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	224,221	.....	.....
1.1	6	KNR 401-04-29-06-00 ANALOGIA-Rozebranie podkładu z płyt pilśniowych pod wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	224,221	.....	.....
1.1	7	KNR 401-04-28-04-00 Rozebranie legarów podłogowych	metr	256,830	.....	.....
1.1	8	KNR 404-11-01-03-00 Wywiezienie elementów drewnianych i wykładzin podłogowych po rozbiórkach samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	14,220	.....	.....
1.1	9	KNR 404-11-01-06-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu elementów drewnianych i wykładzin podłogowych samochodem dostawczym KROTNOŚĆ=9 wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	14,220	.....	.....
1.1	10	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	17,966	.....	.....
1.1	11	KNR 401-03-49-04-00 Rozebranie ścian gr. 25 cm z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	3,876	.....	.....
1.1	12	KNR 401-03-49-01-00 ANALOGIA-poszerzenie otworów drzwiowych poprzez rozkucie w ścian gr.50 cm z cegły na zaprawie c-wapiennej	m <sup>3</sup>	6,210	.....	.....
1.1	13	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórkach i wykuciach	m <sup>3</sup>	12,242	.....	.....
1.1	14	KNR 401-01-08-18-00 Wywóz gruzu z konstrukcji rozbiórkowej samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	12,781	.....	.....
1.1	15	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ =9	m <sup>3</sup>	12,781	.....	.....
1.2	Roboty rozbiórkowe pomieszczeń sanitarnych					
1.2	16	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	64,140	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	17	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>	17,120	.....	.....
1.2	18	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup> wraz z skrzydłami drzwiowymi	szt	4,000	.....	.....
1.2	19	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	16,720	.....	.....
1.2	20	KNR 404-05-04-01-00 Rozebranie warstwy posadzki cementowej gr.6,cm w celu wyrównania poziomów posadzek	m <sup>2</sup>	17,120	.....	.....
1.2	21	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,201	.....	.....
1.2	22	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie gruzu z budynku po rozbiórkach w pomieszczeniach sanitarnych	m <sup>3</sup>	6,361	.....	.....
1.2	23	KNR 401-01-08-18-00 Wywóz gruzu po rozbiórkach ścian i posadzek samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,361	.....	.....
1.2	24	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ=9 wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	6,361	.....	.....

## 2 ROBOTY MODERNIZACYJNE i ODTWORZENIOWE

### 2.1 ROBOTY ADAPTACYJNE- pomieszczeń sanitarnych i bytowych

#### 2.1.1 Roboty murowo-tynkarskie

2.1.1	25	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie zamurowanie otworu drzwiowego w ścianach z bloczków z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	2,588	.....	.....
2.1.1	26	KNR 401-03-32-05-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	31,000	.....	.....
2.1.1	27	KNR 401-03-32-08-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,100	.....	.....
2.1.1	28	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>	4,134	.....	.....
2.1.1	29	KNR 202-01-62-01-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 8,0 cm	m <sup>2</sup>	11,064	.....	.....
2.1.1	30	KNR 202-01-62-02-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m <sup>2</sup>	35,244	.....	.....
2.1.1	31	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	105,770	.....	.....
2.1.1	32	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm w otworach drzwiowych	metr	14,200	.....	.....
2.1.1	33	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.2		Roboty murowe-wykonanie nadproży				
2.1.2	34	KNR 401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproż stalowych	metr	22,500	.....	.....
2.1.2	35	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia nadprożami N-1+N-3 otworów w ściankach-obsadzenie kątowników stalowych 40*40*4 mm	metr	13,000	.....	.....
2.1.2	36	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia nadprożami N-2,N-4,N-5 otworów - obsadzenie belek stalowych IPE 100	metr	80,000	.....	.....
2.1.2	37	KNR 401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do IPE 100 mm	metr	43,500	.....	.....
2.1.2	38	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	93,000	.....	.....
2.1.2	39	KNR 401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m²	16,700	.....	.....
2.1.3		Roboty okładzinowe i posadzkowe pomieszczeń WC+Kuchnia+Pom.porządkowe				
2.1.3	40	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych ścian po skuciu płytek preparatami gruntującymi	m²	45,570	.....	.....
2.1.3	41	KNNR N002-10-03-01-00 Zaprawa wyrównująca grub 5,0 mm na podłożu po skuciu płytek na ścianach	m²	45,570	.....	.....
2.1.3	42	KNNR N002-10-03-02-00 Dodatek za każdy 1,0 mm grub zaprawy wyrównującej KROTNOŚĆ=5	m²	45,570	.....	.....
2.1.3	43	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	127,406	.....	.....
2.1.3	44	KNR 202-08-37-04-00 Licowanie ścian o pow do 5 m² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej [rozmiar i kolor należy uzgodnić z INWESTOREM]	m²	127,406	.....	.....
2.1.3	45	KNR 201-03-07-01-00 Wykonanie pogłębienia pod podłoże z chudego betonu poprzez ręczny wykok z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m³	5,403	.....	.....
2.1.3	46	KNR 201-03-07-05-00 Roboty ziemne ręczne przy pogłębieniu pod podłoża z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2 -KROTNOŚĆ=3	m³	5,403	.....	.....
2.1.3	47	KNR 202-11-01-01-04 Podkład gr.10cm na gruncie z betonu żwirowego B-12/15	m³	3,566	.....	.....
2.1.3	48	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	35,660	.....	.....
2.1.3	49	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	35,660	.....	.....
2.1.3	50	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na warstwie styropianu	m²	35,660	.....	.....
2.1.3	51	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m²	35,660	.....	.....
2.1.3	52	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm KROTNOŚĆ=4	m²	35,660	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.3	53	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	35,660	.....	.....
2.1.3	54	KNR 240-06-02-05-00 Gruntowanie podłoża przy izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>	35,660	.....	.....
2.1.3	55	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m <sup>2</sup>	35,660	.....	.....
2.1.3	56	KNR 202-28-07-05-00 Posadzki z płytek GRES 30*30*8 matowe antypoślizgowe R10 na zaprawie klejowej grub 5 mm [Kolor i rozmiar należy uzgodnić z INWESTOREM]	m <sup>2</sup>	35,660	.....	.....
2.1.4	Roboty posadzkowe pomieszczeń bytowych- sale					
2.1.4	57	KNR 201-03-07-01-00 Wykonanie pogłębienia pod podłoże z chudego betonu poprzez ręczny wykok z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	31,181	.....	.....
2.1.4	58	KNR 201-03-07-05-00 Roboty ziemne ręczne przy pogłębieniu pod podłoża z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2 -KROTNOŚĆ=3	m <sup>3</sup>	31,181	.....	.....
2.1.4	59	KNR 202-11-01-01-04 Podkład gr.10cm na gruncie z betonu żwirowego B-12/15	m <sup>3</sup>	20,787	.....	.....
2.1.4	60	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	207,871	.....	.....
2.1.4	61	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	207,871	.....	.....
2.1.4	62	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na warstwie styropianu	m <sup>2</sup>	207,871	.....	.....
2.1.4	63	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m <sup>2</sup>	207,871	.....	.....
2.1.4	64	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm KROTNOŚĆ=4	m <sup>2</sup>	207,871	.....	.....
2.1.4	65	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	207,871	.....	.....
2.1.4	66	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub do 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> pod posadzki z wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	207,280	.....	.....
2.1.4	67	WKNR W401-08-16-03-00 ANALOGIA-Mechaniczne przeszlifowanie warstwy wrównawczej pod posadzki z wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	207,280	.....	.....
2.1.4	68	WKNR W202-11-30-01-00 ANALOGIA-zagrunowanie podłoża warstwy wygładzającej pod wykładziny rulonowe	m <sup>2</sup>	207,280	.....	.....
2.1.4	69	WKNR W202-11-30-01-00 ANALOGIA-zagrunowanie podłoża na ścianach pod cokoliki z wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	13,107	.....	.....
2.1.4	70	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa jednorodna PCW Tarket Standard Plusa o gr. 2 mm z cokołem na ścianie wys. 10 cm	m <sup>2</sup>	220,387	.....	.....
2.1.4	71	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	220,387	.....	.....
2.1.4	72	KNR 201-02-12-05-10 Załadunek gruntu z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl. 1 km-urobek z pogłębień	m <sup>3</sup>	36,584	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.4	73	KNR 201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg gruntu kat 1-2 KROTNOŚĆ=18	m³	36,584	.....	.....
2.1.5	Roboty posadzkowe pomieszczeń komunikacyjnych-korytarze					
2.1.5	74	KNR 240-04-03-01-00 ANALOGIA-odtłuszczenie posadzek z płytek gresowych przez mycie detergentem	m²	77,630	.....	.....
2.1.5	75	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi GRUNT-PLAST	m²	77,630	.....	.....
2.1.5	76	KNR 202-28-07-05-00 Posadzki z płytek GRES 30x30 matowe antypoślizgowe R 10 na zaprawie	m²	77,630	.....	.....
2.1.5	77	KNR 202-11-19-01-50 Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota na klej z przygotowaniem podłoża	metr	58,440	.....	.....
2.1.5	78	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych [obniżenie poziomu] pod wycieraczki	m²	2,880	.....	.....
2.1.5	79	KNR 404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki cementowej na głębokość 2 cm [obniżenie poziomu] pod wycieraczki	m²	2,880	.....	.....
2.1.5	80	KNNR N002-08-05-07-00 ANALOGIA-montaż kątowników aluminiowych narożnych w otworach pod wycieraczki	metr	9,600	.....	.....
2.1.5	81	Wycena własna ANALOGIA-montaż wycieraczek wewnętrznych gumowych Flex Plaster w wiatrołapach P-1+P-11	szt	2,000	.....	.....
2.2	ROBOTY MALARSKIE					
2.2	82	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m²	m²	372,192	.....	.....
2.2	83	KNR 401-12-11-08-00 ANALOGIA odpalenie farby olejowej[lamperi] z ścian o pow ponad 0,5m2	m²	278,050	.....	.....
2.2	84	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT pod gładzie gipsowe ścian	m²	650,242	.....	.....
2.2	85	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	m²	650,242	.....	.....
2.2	86	KNR 202-11-34-02-01 ANALOGIA-Gruntowanie podłoży pionowych ścian farbą emulsyjną podkładową	m²	536,092	.....	.....
2.2	87	KNR 202-11-34-01-01 ANALOGIA-gruntowanie podłoży poziomych sufitów farbą emulsyjną podkładowa	m²	344,770	.....	.....
2.2	88	KNNR N002-14-02-05-00 Malowanie sufitów z płyt gipsowych 2x farbą emulsyjną	m²	344,770	.....	.....
2.2	89	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą emulsyjną	m²	536,092	.....	.....
2.2	90	KNNR N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe ścian korytarza na wys 2,1m farbą templewą z podkładem	m²	126,013	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	91	KNNR N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą ścian korytarza - dodatkowy natrysk	m <sup>2</sup>	126,013	.....	.....
2.2	92	KNNR N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą ścian korytarza - lakierowanie natrysku	m <sup>2</sup>	126,013	.....	.....
2.3	STOLARKA DRZWIOWA					
2.3.1	STOLARKA DRZWIOWA wewnętrzna					
2.3.1	93	KNNR N002-11-04-02-00 Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D9kr	m <sup>2</sup>	8,165	.....	.....
2.3.1	94	KNNR N002-11-04-02-00 Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D8kr	m <sup>2</sup>	3,670	.....	.....
2.3.1	95	KNNR N002-11-04-02-00 Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D9	m <sup>2</sup>	14,289	.....	.....
2.3.1	96	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wym 0,8*2,05 D8kr z podcięciem w kolorze popielatym EUROIVEST	m <sup>2</sup>	3,280	.....	.....
2.3.1	97	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wym 0,9*2,0 D9kr z podcięciem w kolorze popielatym Euronivest	m <sup>2</sup>	7,380	.....	.....
2.3.1	98	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wym 0,9*2,05 D9 w kolorze popielatym EUROINVEST	m <sup>2</sup>	12,915	.....	.....
2.3.1	99	KNNR N002-11-03-01-03 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne o wym.0,9*2,05- D9 P-POŻ pełne z ościeżnicą w kolorze popielatym EUROIVWEST	m <sup>2</sup>	3,690	.....	.....
2.3.1	100	Wycena własna Montaż zabudowy kabin systemowych z drzwiami 0,8*2,05	m <sup>2</sup>	2,640	.....	.....
2.3.2	STOLARKA DRZWIOWA zewnętrzna-drzwi aluminium					
2.3.2	101	KNR 401-03-54-10-00 ANALOGIA demontaż z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> wraz z skrzydłami i przekazaniem INWESTOROWI	m <sup>2</sup>	12,090	.....	.....
2.3.2	102	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi AL-Z-1 o wym.1,45*3,0 zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe profil ciepły wypełnienie blacha stalowa ocieplona, naświetle szyba bezpieczna dwa zamki patentowe,samozamykacz, klamka dwustronna-kolor brąz Umax=1,3[W/m2K]	m <sup>2</sup>	4,350	.....	.....
2.3.2	103	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi AL-Z-2 o wym.1,45*2,15 zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe profil ciepły, wypełnienie z blach stalowych -ocieplenie-dwa zamki patentowe, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor brąz Umax=1,3[Wm2K]	m <sup>2</sup>	3,118	.....	.....
2.3.2	104	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi AL-W-1 o wym.1,45*2,1 wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe profil zimny wypełnienie górne szkło bezpieczne-dolne blacha stalowa-dwa zamki patentowe,samozamykacz, klamka dwustronna -kolor szary	m <sup>2</sup>	9,135	.....	.....
2.3.2	105	KNR 401-07-08-03-00 Obróbka ościeży wewnętrznych o szer do 40 cm po montażu stolarki aluminiowej z tynku cementowo-wapiennego kat III	metr	8,630	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3.2	106	KNR 240-01-02-05-00 ANALOGIA-zerwanie płyt styropianowych [ocieplenia] na ościeżach szer do 15 cm wraz z wyprawą elewacyjną w celu powiększenia otworu drzwiowego w ścianach zewnętrznych Robocizna=0,5	m <sup>2</sup>	4,585	.....	.....
2.3.2	107	KNNR N003-10-01-02-00 Docieplanie ościeży ścian po powiększeniu otworu płytami styropianowymi 30 mm na siatce wyprawa elewacyjna	m <sup>2</sup>	3,275	.....	.....
2.3.2	108	KNNR N003-10-01-05-00 Ochrona narożnika kątownikiem stalowym z 1 warstwą siatki	metr	13,100	.....	.....
2.3.2	109	KNR 202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikonową po naprawach elewacyjnych	m <sup>2</sup>	11,100	.....	.....
2.4	SUFITY PODWIESZONE P-POŻ					
2.4	110	909-03-03-02-00 Sufit P-POŻ w pomieszczeniach bytowych w systemie Rygips 4.05.18 o gr.80 mm,wykonany z płyt gipsowo-kartonowych o gr.2*15 mm Fire+typ DF mocowane na ruszcie jednopoziomowym z profi RYGIPS C Reistil i uchwytych bezpośrednich	m <sup>2</sup>	312,200	.....	.....
2.4	111	909-03-03-02-00 Sufit P-POŻ w pomieszczeniach sanitarno- socjalnych w systemie Rygips 4.05.18 o gr.80 mm,wykonany z płyt gipsowo-kartonowych o gr.2*15 mm Fire+typ HYDRO mocowane na ruszcie jednopoziomowym z profi RYGIPS C Reistil i uchwytych bezpośrednich	m <sup>2</sup>	32,570	.....	.....
2.5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- POCHYLNIA+SCHODY -wejście główne i ewakuacyjne					
2.5	112	KNNR N001-01-13-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m <sup>2</sup>	42,075	.....	.....
2.5	113	KNNR N001-01-13-02-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm KROTNOŚĆ=3	m <sup>2</sup>	42,075	.....	.....
2.5	114	KNKB 006-08-05-08-00 ANALOGIA-rozebranie schodów wejściowych z kostki brukowej podsypka cement-piasek ze względu na budowę pochylni	m <sup>2</sup>	8,800	.....	.....
2.5	115	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 -pod fundament ścian pochylni	m <sup>3</sup>	8,455	.....	.....
2.5	116	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	0,527	.....	.....
2.5	117	WKNR W202-01-01-06-00 Fundament z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	3,470	.....	.....
2.5	118	KNR 202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	27,760	.....	.....
2.5	119	KNR 201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego ścian fundamentowych głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	8,328	.....	.....
2.5	120	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	12,738	.....	.....
2.5	121	KNR 202-01-03-01-04 ANALOGIA ściany pochylni z cegły z cegły klinkierowej grub 1 c ROBOCIZNA wsp.=1,5	m <sup>2</sup>	11,278	.....	.....
2.5	122	WKNR W202-09-21-02-00 Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej-zaprawa cementowa barwiona	m <sup>2</sup>	26,894	.....	.....
2.5	123	KNR 201-03-20-01-10 Zasyp ścian pochylni i schodów piaskiem	m <sup>3</sup>	7,848	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5	124	KNR 231-01-04-01-00 Zagęszczenie ręczne warstw zasypowych ścian	m <sup>2</sup>	13,400	.....	.....
2.5	125	KNR 231-01-05-07-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	13,400	.....	.....
2.5	126	KNR 231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=7	m <sup>2</sup>	13,400	.....	.....
2.5	127	KNR 231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	13,400	.....	.....
2.5	128	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod obrzeża[stopnie] betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,480	.....	.....
2.5	129	KNR 231-04-07-05-00 Stopnie schodów z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	12,000	.....	.....
2.5	130	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2,400	.....	.....
2.6	ELEMENTY ŚLUSARSKIE + wyposażenie pom.sanitarnych					
2.6.1	Elementy ślusarskie balustrady i daszki					
2.6.1	131	Wycena własna Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytom o wys.0,70 m na pochylni wg. rys	metr	15,050	.....	.....
2.6.1	132	Wycena własna Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej na schodach ewakuacyjnych wg. rysunku	metr	5,000	.....	.....
2.6.1	133	Wycena własna Daszek o konstrukcji z stali nierdzewnej i pokryciem z akrylu o wym. 2050*1420	m <sup>2</sup>	5,822	.....	.....
2.6.2	Elementy wyposażenia pomieszczeń WC					
2.6.2	134	Wycena własna Dostarczenie i montaż luster wklejanych o wym. 60*90 cm	m <sup>2</sup>	1,620	.....	.....
2.6.2	135	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	kmpł	1,000	.....	.....
2.6.2	136	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalkach	kmpł	1,000	.....	.....
2.6.2	137	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy prysznicu wraz z zasloną z ceraty wodoodpornej	kmpł	1,000	.....	.....
2.6.2	138	Wycena własna Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk	szt	3,000	.....	.....
2.6.2	139	Wycena własna Dostarczenie i montaż dozownikow na mydło	szt	5,000	.....	.....
2.6.2	140	Wycena własna Dostarczenie i montaż pojemnikow na papier toaletowy	szt	4,000	.....	.....
2.6.2	141	Wycena własna Dostarczenie pojemnikow na odpady w pom. umywalkowych	szt	5,000	.....	.....

--

## PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	Roboty rozbiórkowe w salach zajęciowych				
1.1	1	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt	12,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> z demontażem skrzydeł drzwiowych			
	2	Pomieszczenie nr.P-3	1		1,000
	3	Pomieszczenie nr.P-2	1		1,000
	4	Pomieszczenie nr.P-4	1		1,000
	5	Pomieszczenie nr.P-6	1		1,000
	6	Pomieszczenie nr.P-7	1		1,000
	7	Pomieszczenie nr.P-8	1		1,000
	8	Pomieszczenie nr.P-16	1		1,000
	9	Pomieszczenie nr.P-17	2		2,000
	10	Pomieszczenie nr.P-15	1		1,000
	11	Pomieszczenie nr.P-13	1		1,000
	12	Pomieszczenie nr.P-14	1		1,000
1.1	2	KNR	401-03-54-05-00 ANALOGIA-Wykucie z muru wbudowanych szaf drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,820
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru wbudowanych szaf drewnianych o pow. ponad 2,0 m <sup>2</sup>			
	2	Wykuciew pomieszczeniach P-8+P-7+P-6	1,4*2,1*3		8,820
1.1	3	KNR	401-03-54-05-00 ANALOGIA wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> wraz z skrzydłami	m <sup>2</sup>	9,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi dwuskrzydłowych w pomieszczeniu P-5/P-6 wraz z skrzydłami	3,6*2,6		9,360
1.1	4	KNR	401-04-26-03-00 ANALOGIA-Rozebranie sceny z desek nieotynkowanych na wpust	m <sup>2</sup>	21,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie sceny z desek nieotynkowanych na wpust	5,45*3,0+5,45*1,0		21,800
1.1	5	KNNR	N003-08-01-07-00 Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego	m <sup>2</sup>	224,221
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych			
	2	Rozebranie posadzek pom. nr P-8	5,45*7,52		40,984
	3	Rozebranie posadzek pom. nr P-7	5,45*7,48		40,766
	4	Rozebranie posadzek pom. nr P-6	5,45*8,97		48,887
	5	Rozebranie posadzek pom. nr P-5	5,45*3,0		16,350
	6	Rozebranie posadzek pom. nr P-16+P-17	9,31*5,03		46,829
	7	Rozebranie posadzek pom. nr P-13+P-14	4,96*6,13		30,405
1.1	6	KNR	401-04-29-06-00 ANALOGIA-Rozebranie podkładu z płyt pilśniowych pod wykładziny z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	224,221
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie podkładu z płyt pilśniowych pod wykładziny z tworzyw sztucznych Przedmiar poz j,w	224,221		224,221
1.1	7	KNR	401-04-28-04-00 Rozebranie legarów podłogowych	metr	256,830
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie legarów podłogowych			
	2	Rozebranie legarów pom. nr P-8	7,52*6		45,120
	3	Rozebranie legarów pom. nr P-7	7,48*6		44,880
	4	Rozebranie legarów pom. nr P-6	8,97*6		53,820
	5	Rozebranie legarów pom. nr P-5	3,0*6		18,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		6	Rozebranie legarów pom. nr P-16+17 5,03*11		55,330
		7	Rozebranie legarów pom. nr P-13+14 4,96*8		39,680
1.1	8	KNR 404-11-01-03-00	Wywiezienie elementów drewnianych i wykładzin podłogowych po rozbiórkach samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	14,220
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wywiezienie elementów drewnianych i wykładzin podłogowych samochodem dostawczym na odl. 1 km		
		2	Wywiezienie wykładzin	224,221*0,0005	0,112
		3	Wywiezienie płyt plisniowych	224,221*0,018	4,036
		4	Wywiezienie desek	224,221*0,025+21,8*0,025	6,151
		5	Wywiezienie legarów	256,83*0,1*0,12	3,082
		6	Wywiezienie skrzydeł drzwiowych	(12*0,8*2,05+12*1,9*0,3)*0,025	0,663
		7	Wywiezienie skrzydeł szaf drewnianych wbudowanych	8,82*0,02	0,176
1.1	9	KNR 404-11-01-06-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu elementów drewnianych i wykładzin podłogowych samochodem dostawczym KROTNOŚĆ=9 wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	14,220
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za dalszy 1 km wywozu elementów drewnianych i wykładzin podłogowych samochodem dostawczym Krotność=9 wraz z kosztem utylizacji	14,22	14,220
1.1	10	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	17,966
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie ścianek z cegieł gr. 1/2 cegły na zaprawie cem-wapiennej		
		2	Rozebranie ścianki w pom P-10	2,5*3,43-1,5*2,2	5,275
		3	Rozebranie ścianki w pom P-14	3,7*3,43	12,691
1.1	11	KNR 401-03-49-04-00	Rozebranie ścian gr. 25 cm z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	3,876
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie ścian gr.1 cegły na zaprawie cementowej		
		2	Rozebranie pom. nr.P-17	((5,03*3,5)-(1,0*2,1))*0,25	3,876
1.1	12	KNR 401-03-49-01-00	ANALOGIA-poszerzenie otworów drzwiowych poprzez rozkucie w ścian gr.50 cm z cegły na zaprawie c-wapiennej	m <sup>3</sup>	6,210
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Poszerzenie otworów drzwiowych poprzez rozkucie ścian gr. 50cm na zaprawie cem-wapiennej		
		2	Poszerzenie do drzwi ZAL/2+ZAL1	(0,2*2,15*0,30)+(0,2*3,0*0,3)	0,309
		3	Poszerzenie do drzwi WAL/1	0,2*2,1*0,49	0,206
		4	Poszerzenie do drzwi pom P-8	0,8*2,1*0,52	0,874
		5	Poszerzenie do drzwi pom P-6	(0,2*2,1)*0,52+1,0*2,1*0,52	1,310
		6	Poszerzenie do drzwi pom P-4	(0,2*2,1)*0,52	0,218
		7	Poszerzenie do drzwi pom P-2	(0,9*2,1)*0,52	0,983
		8	Poszerzenie do drzwi pom P-16	(0,3*2,1)*0,52	0,328
		9	Poszerzenie do drzwi pom P-17	1,1*2,1*0,52	1,201
		10	Poszerzenie do drzwi pom P-15	0,3*2,1*0,52	0,328
		11	Poszerzenie do drzwi pom P-13	0,3*2,1*0,52	0,328
		12	Poszerzenie do drzwi pom P-14	0,5*2,1*0,12	0,126
1.1	13	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórkach i wykuciach	m <sup>3</sup>	12,242
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórkach i wykuciach		
		2	Gruz po ściankach gr. 12 cm	17,966*0,12	2,156
		3	Gruz po ściankach gr.25 cm	3,876	3,876
		4	Gruz po rozkuciach	6,21	6,210
1.1	14	KNR 401-01-08-18-00	Wywóz gruzu z konstrukcji rozbiórkowej samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	12,781
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wywóz gruzu z konstrukcji rozbiórkowej ścianek i poszerzenia otworów samochodami wywrotkami na odl 1 km		
		2	Gruz z rozbiórek ścianek działowych	17,966*0,15	2,695
		3	Gruz z rozbiórek ścian działowych gr.25 cm	3,876	3,876
		4	Gruz z rozbiórek poszerzenia otworów drzwiowych	6,21	6,210
1.1	15	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ =9	m <sup>3</sup>	12,781

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami dodatek za każdy następny 1 km KROTNOŚĆ=9		12,781
1.2			Roboty rozbiórkowe pomieszczeń sanitarnych		
1.2	16	KNR	401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	64,140
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		2	Rozebranie pom.P-2+P-3 ścianki działowe		((1,1*3*2,15)+(0,9*2*2,15))*2-(0,8*2,1*2)
		3	Rozebranie pom.P-2 ściany główne		((2,7+3,2)*2,1*2-(0,9*2,1))
		4	Rozebranie pom.P-3 ściany główne		((2,65+3,2)*2,1*2-(0,9*2,1))
1.2	17	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>	17,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie posadzek z płytek w pomieszczeniach sanitarnych P-2+P-3		8,64+8,48
1.2	18	KNR	401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup> wraz z skrzydłami drzwiowymi	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow do 2,0m2 z demontażem skrzydeł		4
1.2	19	KNR	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	16,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		((1,2+1,1+2,0*2,15)-(0,8*2,1*2))*2
		2	Rozebranie ścianek z cegieł między starymi sanitariatami		3,2*3,2
1.2	20	KNR	404-05-04-01-00 Rozebranie warstwy posadzki cementowej gr.6,cm w celu wyrównania poziomów posadzek	m <sup>2</sup>	17,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie warstwy posadzki cementowej gr.6 cm w celu wyrównania poziomów Przedmiar poz rozebranie posadzek z płytek		17,12
1.2	21	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,201
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykucie otworu drzwiowego w ścianach gr. ponad 1/2 cegły na zaprawie cem-wapiennej		1,1*2,1*0,52
1.2	22	KNR	401-01-06-05-00 Usunięcie gruzu z budynku po rozbiórkach w pomieszczeniach sanitarnych	m <sup>3</sup>	6,361
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Usunięcie gruzu z budynku po rozbiórkach w pomieszczeniach sanitarnych		
		2	Wywóz gruzu po rozbiórkach posadzki ścianek działowych samochodami wywrotkami na odl. 1km		((17,12*0,02)+(64,14*0,02)+(16,72*0,15)+(17,12*0,06))
		3	Wywóz gruzu po wykuciu otworu drzwiowego		1,201
1.2	23	KNR	401-01-08-18-00 Wywóz gruzu po rozbiórkach ścian i posadzek samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,361
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wywóz gruzu po rozbiórkach posadzki ścianek działowych samochodami wywrotkami na odl. 1km przedmiar poz.j.w		6,361
1.2	24	KNR	401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ=9 wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	6,361
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatek za każdy następny 1 km wraz z kosztem utylizacji Krotność =9		6,361

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	ROBOTY MODERNIZACYJNE i ODTWORZENIOWE				
2.1	ROBOTY ADAPTACYJNE- pomieszczeń sanitarnych i bytowych				
2.1.1	Roboty murowo-tynkarskie				
2.1.1	25	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie zamurowanie otworu drzewiowego w ścianach z bloczków z betonu komórkowego	m³	2,588
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Uzupełnienie zamurowanie otworu drzewiowego z bloczków betonu komurkowego pom.sanitarne	0,9*2,1*0,52*2		1,966
	2	Uzupełnienie zamurowanie otworu drzewiowego pom P-8	0,57*0,52*2,1		0,622
2.1.1	26	KNR 401-03-32-05-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	31,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr. 1/2 cegły pom.sanitarne	3,2*3+2,2		11,800
	2	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr. 1/2 cegły pom.kuchenne	3,2*3		9,600
	3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr. 1/2 cegły pom.szatni+ ścianka w korytarzu	3,2*3		9,600
2.1.1	27	KNR 401-03-32-08-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	6,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian gr. 2 cegieł na zaprawie c-wapiennej	2,1+4		6,100
2.1.1	28	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pod ścianki działowe	m²	4,134
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja pozioma pod ścianki działowe pom.sanitarne	(1,6+0,9+2,65+1,05)*0,2+1,0*0,6		1,840
	2	Izolacja pozioma pod ścianki działowe pom.kuchenne	(3,17+2,3)*0,2		1,094
	3	Izolacja pozioma pod ścianki działowe pom.szatni	3,5*0,2		0,700
	4	Izolacja pozioma pod ścianki działowe pom.korytarza	2,5*0,2		0,500
2.1.1	29	KNR 202-01-62-01-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 8,0 cm	m²	11,064
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac.wys do 4,5m z pustaków POROTHERM gr 8 cm na zaprawie cem-wap w pom.sanitarnych	((1,68+0,9)*3,3-(1,0*2,1))+((2,65*3,3)-(0,9*2,1+1,05*2,1))		11,064
2.1.1	30	KNR 202-01-62-02-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m²	35,244
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjne z pustaków POROTHERM gr. 11,5 cm			
	2	Ścianki j,w lecz w pom kuchennym	(3,17+2,5)*3,2		18,144
	3	Ścianki j,w lecz w pom szatni	3,5*3,2		11,200
	4	Ścianki j,w lecz w pom korytarza	2,5*3,2-1,0*2,1		5,900
2.1.1	31	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m²	105,770
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Tynk na sciankach gr.8 cm kat III wykonany ręcznie	11,064*2		22,128
	2	Tynk na ścianach zamurowanych otworów kat III wykonany ręcznie	1,0*2,1*2+0,57*2*2,1		6,594
	3	Tynk na ścianach -bruzda po rozbiórce ściany dziłowej	3,3*0,25*8		6,600
	4	Tynk na sciankach gr 11,5 cm	35,224*2		70,448
2.1.1	32	KNR 401-07-08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm w otworach drzwiowych	metr	14,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na osieczach drzewiowych po poszerzeniu szer do 40 cm		14,200
2.1.1	33	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegł		10,000
2.1.2	Roboty murowe-wykonanie nadproży				
2.1.2	34	KNR	401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproży stalowych	metr	22,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia nadproży z belek stalowych		
		2	Wykucie bruzd pop nadproża N-2		13,500
		3	Wykucie bruzd pop nadproża N-4		5,400
		4	Wykucie bruzd pop nadproża N-5		3,600
2.1.2	35	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia nadprożami N-1+N-3 otworów w ściankach-obsadzenie kątowników stalowych 40*40*4 mm	metr	13,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przesklepienie nadprożami N-1+N-3 otworów w ściankach-obsadzenie kątowników stalowych 40*40*4 mm		
		2	Przesklepienie nadprożami N-1		7,800
		3	Przesklepienie nadprożami N-3		5,200
2.1.2	36	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia nadprożami N-2,N-4,N-5 otworów - obsadzenie belek stalowych IPE 100	metr	80,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przesklepienie nadprożami N-2,N-4,N-5 otworów -obsadzenie belek stalowych IPE 100		
		2	Nadproża N-2		52,000
		3	Nadproża N-4		21,000
		4	Nadproża N-5		7,000
2.1.2	37	KNR	401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do IPE 100 mm	metr	43,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmurowanie końców belek stalowych IPE 100		
		2	Obmurowanie belek nadproży N-2		26,000
		3	Obmurowanie belek nadproży N-4		10,500
		4	Obmurowanie belek nadproży N-5		7,000
2.1.2	38	KNR	401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek	metr	93,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Umocowanie siatki ;Rabitza; na stopkach belek		
		2	Siatka na kątownikach nadproży N-1+N-3		13,000
		3	Siatka na belkach nadproży N-2+N-4+N-5		80,000
2.1.2	39	KNR	401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m²	16,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
		2	Wypełnienie siatki nadproży N-1		0,624
		3	Wypełnienie siatki nadproży N-3		0,416
		4	Wypełnienie siatki nadproży N-2		9,360
		5	Wypełnienie siatki nadproży N-4		3,780
		6	Wypełnienie siatki nadproży N-5		2,520
2.1.3	Roboty okładzinowe i posadzkowe pomieszczeń WC+Kuchnia+Pom.porządkowe				
2.1.3	40	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłogi pionowych ścian po skuciu płytek preparatami gruntującymi	m²	45,570
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Gruntowanie ściany główne po rozbiórce pom P-2		22,890
		3	Gruntowanie ściany główne po rozbiórce pom P-3		22,680



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.3	41	KNNR	N002-10-03-01-00 Zaprawa wyrównująca grub 5,0 mm na podłożu po skuciu płytek na ścianach	m <sup>2</sup>	45,570
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zaprawy wyrównujące grub 5,0 mm na podłożu po skuciu płytek na ścianach Przedmiar poz j,w	45,57		45,570
2.1.3	42	KNNR	N002-10-03-02-00 Dodatek za każdy 1,0 mm grub zaprawy wyrównującej KROTNOSĆ=5	m <sup>2</sup>	45,570
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dodatek za każdy 1,0 mm grub zaprawy wyrównującej KROTNOSĆ=5 Przedmiar poz j,w	45,57		45,570
2.1.3	43	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m <sup>2</sup>	127,406
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej pom WC			
	4	Przygotowanie podłoża pom.P-2 ściany główne	((2,7+3,2)*2,1*2-(0,9*2,1))		22,890
	5	Przygotowanie podłoża pom.P-3 ściany główne	((2,65+3,2)*2,1*2-(0,9*2,1))		22,680
	6	Przygotowanie podłoża pom.P-2+P-3 ściany nowe	11,064*2		22,128
	7	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej pom.kuchenne,porzadkowe,WC personelu			
	8	Przygotowanie podłoża pod licowanie pomieszczenie kuchenne	(3,17*2+4,13*2)*2,1-1,2*2,1		28,140
	9	Przygotowanie podłoża pod licowanie pomieszczenie P4-WC personelu	(3,17+1,2)*2*2,1-1,0*2,1		16,254
	10	Przygotowanie podłoża pod licowanie pomieszczenie P-15 porzadkowe	(1,99+1,28)*2*2,1-1,0*2,1		11,634
	11	Przygotowanie podłoża pod fartuchy w pom P-13	2,3*1,6		3,680
2.1.3	44	KNR	202-08-37-04-00 Licowanie ścian o pow do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej [rozmiar i kolor należy uzgodnić z INWESTOREM]	m <sup>2</sup>	127,406
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Licowanie ścian o pow do 5,0 m2 płytkami glazurowymi na zaprawie klejowej [kolor i rozmiar płytki należy uzgodnić z INWESTOREM] Przedmiar poz j,w	127,406		127,406
2.1.3	45	KNR	201-03-07-01-00 Wykonanie pogłębienia pod podłoże z chudego betonu poprzez ręczny wykop z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	5,403
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykonanie pogłębienia grubosci 15 cm pod podłoże z chudego betonu poprzez ręczny wykop z wywozem gruntu taczkami na odl 10 m			
	2	Pogłębienie w pom. nr P-2	2,65*3,2*0,15		1,272
	3	Pogłębienie w pom. nr P-3	2,7*3,2*0,15		1,296
	5	Pogłębienie w pom. nr P-5+P-4	3,0*5,45*0,15		2,453
	8	Pogłębienie w pom. nr P-15	1,28*1,99*0,15		0,382
2.1.3	46	KNR	201-03-07-05-00 Roboty ziemne ręczne przy pogłębieniu pod podłoże z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2 -KROTNOSĆ=3	m <sup>3</sup>	5,403
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty ziemne przy pogłębieniu pod podłoże z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami-dodatek za każde 10 m wywozu grunt kat 1-2 KROTNOSĆ=3 PRZEDMIAR poz j,w	5,403		5,403
2.1.3	47	KNR	202-11-01-01-04 Podkład gr.10cm na gruncie z betonu zwirowego B-12/15	m <sup>3</sup>	3,566
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład gr.10 cm na gruncie z betonu B-12/15			
	3	Pom. nr P-2	2,65*3,2*0,1		0,848
	4	Pom. nr P-3	2,75*3,2*0,1		0,880
	5	Pom. nr P-5	12,39*0,1		1,239
	6	Pom. nr P-4	3,44*0,1		0,344
	7	Pom. nr P-15	2,55*0,1		0,255
2.1.3	48	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,660

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Izolacja z folii polietylenowej PE 03 mm pozioma podposadzkowa			
		2 Izolacja w pom. nr P-2	2,65*3,2		8,480
		3 Izolacja w pom. nr P-3	2,75*3,2		8,800
		4 Izolacja w pom. nr P-5+P-4	12,39+3,44		15,830
		5 Izolacja w pom. nr P-15	2,55		2,550
2.1.3	49	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho podposadzkowa Przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.3	50	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na warstwie styropianu	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na warstwie styropianu Przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.3	51	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 gr. 2 cm na gładko Przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.3	52	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm KROTNOŚĆ=4	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dodatek za pogrubienie warstwy wyrównawczej z betonu B-25 za różnice gr. 1 cm KROTNOŚĆ=4 Przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.3	53	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Posadzka cementowa -dodatek za zbrojenie siatką stalową Przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.3	54	KNR 240-06-02-05-00	Grunтовanie podłoża przy izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Grunтовanie podłoża z folii w płynie przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.3	55	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na klej	35,66		35,660
2.1.3	56	KNR 202-28-07-05-00	Posadzki z płytek GRES 30*30*8 matowe antypoślizgowe R10 na zaprawie klejowej grub 5 mm [Kolor i rozmiar należy uzgodnić z INWESTOREM]	m <sup>2</sup>	35,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Posadzki z płytek Gres 30*30*8 mmatowe antypoślizgowe R10 na zaprawie klejowej [kolor i rozmiar uzgodnić z INWESTOREM]Przedmiar poz.j.w	35,66		35,660
2.1.4	Roboty posadzkowe pomieszczeń bytowych- sale				
2.1.4	57	KNR 201-03-07-01-00	Wykonanie pogłębienia pod podłoże z chudego betonu poprzez ręczny wykop z wywozem gruntu taczakami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	31,181
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wykonanie pogłębienia grubosci 15 cm pod podłoże z chudego betonu poprzez ręczny wykop z wywozem gruntu taczakami na odl 10 m			
		2 Pogłębienie w pom. nr P-8	7,52*5,45*0,15		6,148
		3 Pogłębienie w pom. nr P-7	7,48*5,45*0,15		6,115
		4 Pogłębienie w pom. nr P-6	8,97*5,45*0,15		7,333
		6 Pogłębienie w pom. nr P-18+P-17	9,31*5,03*0,15		7,024
		7 Pogłębienie w pom. nr P-13+P-14	4,96*6,13*0,15		4,561

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.4	58	KNR	201-03-07-05-00 Roboty ziemne ręczne przy pogłębieniu pod podłoża z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2 -KROTNOŚĆ=3	m <sup>3</sup>	31,181
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Roboty ziemne przy pogłębieniu pod podłoża z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami-dodatek za każde 10 m wywozu grunt kat 1-2 KROTNOŚĆ=3 PRZEDMIAR poz j,w		31,181
2.1.4	59	KNR	202-11-01-01-04 Podkład gr.10cm na gruncie z betonu żwirowego B-12/15	m <sup>3</sup>	20,787
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podkład gr.10 cm na gruncie z betonu B-12/15		
		3	Pom. nr P-8	7,52*5,45*0,1	4,098
		4	Pom. nr P-7	7,48*5,45*0,1	4,077
		5	Pom. nr P-6	8,97*5,45*0,1	4,889
		7	Pom. nr P-18+P-17	9,31*5,03*0,1	4,683
		8	Pom. nr P-13+P-14	4,96*6,13*0,1	3,040
2.1.4	60	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	207,871
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja z folii polietylenowej PE 03 mm pozioma podposadzkowa		
		2	Izolacja w pom. nr P-8	7,52*5,45	40,984
		3	Izolacja w pom. nr P-7	7,48*5,45	40,766
		4	Izolacja w pom. nr P-6	8,97*5,45	48,887
		6	Izolacja w pom. nr P-18+P-17	9,31*5,03	46,829
		7	Izolacja w pom. nr P-13+P-14	4,96*6,13	30,405
2.1.4	61	KNR	202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	207,871
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho podposadzkowa Przedmiar poz j,w	207,871	207,871
2.1.4	62	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na warstwie styropianu	m <sup>2</sup>	207,871
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa na warstwie styropianu Przedmiar poz j,w	207,871	207,871
2.1.4	63	KNR	202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m <sup>2</sup>	207,871
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 gr. 2 cm na gładko Przedmiar poz j,w	207,871	207,871
2.1.4	64	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm KROTNOŚĆ=4	m <sup>2</sup>	207,871
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za pogrubienie warstwy wyrównawczej z betonu B-25 za różnice gr. 1 cm KROTNOŚĆ=4 Przedmiar poz j,w	207,871	207,871
2.1.4	65	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	207,871
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Posadzka cementowa -dodatek za zbrojenie siatką stalową Przedmiar poz j,w	207,871	207,871
2.1.4	66	KNR	202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub do 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> pod posadzki z wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	207,280
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wyrównująca gr do 5 mm w pomieszczeniach ponad 8,0m2 pod posadzki z wykładzin rulonowych		
		2	Pomieszczenie P-8	40,85	40,850
		3	Pomieszczenie P-7	40,63	40,630
		4	Pomieszczenie P-6	48,89	48,890
		5	Pomieszczenie P-16	14,02	14,020
		6	Pomieszczenie P-17	32,39	32,390
		7	Pomieszczenie P-13	13,29	13,290
		8	Pomieszczenie P-14	17,21	17,210

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.4	67	WKNR W401-08-16-03-00	ANALOGIA-Mechaniczne przeszlifowanie warstwy wyrównawczej pod posadzki z wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	207,280
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Mechaniczne przeszlifowanie warstwy wyrównawczej pod posadzki z wykładzin rulonowych Przedmiar poz j,w	207,28		207,280
2.1.4	68	WKNR W202-11-30-01-00	ANALOGIA-zagrunтовanie podłoża warstwy wygładzającej pod wykładziny rulonowe	m <sup>2</sup>	207,280
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zagrunтовanie podłoża warstwy wygładzającej pod wykładziny rulonowe Przedmiar poz j,w	207,28		207,280
2.1.4	69	WKNR W202-11-30-01-00	ANALOGIA-zagrunтовanie podłoża na ścianach pod cokoliki z wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	13,107
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zagrunтовanie podłoża na ścianach pod cokoliki z wykładzin rulonowych			
	2	Cokolik w pom, P-8	((7,52+5,45)*2-1,0)*0,1		2,494
	3	Cokolik w pom, P-7	((7,48+5,45)*2-(1,0+1,35))*0,1		2,351
	4	Cokolik w pom, P-6	((8,97+5,45)*2-(1,0*2+1,35*2))*0,1		2,414
	5	Cokolik w pom, P-16	((4,03+2,75)*2-(1,0+1,53))*0,1		1,103
	6	Cokolik w pom, P-17	((4,03+6,44)*2-(1,0+1,53))*0,1		1,841
	7	Cokolik w pom, P-13	((4,96+2,7)*2-(1,0*2))*0,1		1,332
	8	Cokolik w pom, P-14	((4,96+3,4)*2-1,0)*0,1		1,572
2.1.4	70	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa jednorodna PCW Tarket Standard Plusa o gr. 2 mm z cokołem na ścianie wys. 10 cm	m <sup>2</sup>	220,387
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Posadzka rulonowa jednorodna PCV Tarket Standard Plus o gr. 2 mm z cokołem wys 10 cm			
	2	Powierzchnia posadzek	207,28		207,280
	3	Powierzchnia cokolików	13,107		13,107
2.1.4	71	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	220,387
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Przedmiar poz j,w	220,387		220,387
2.1.4	72	KNR 201-02-12-05-10	Załadunek gruntu z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl. 1 km-urobek z pogłębien	m <sup>3</sup>	36,584
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Załadunek gruntu z hałd koparkami podsiębiernymi 0,4 m <sup>3</sup> kat 1-3 na wywrotki 10 Mg transport na odl 1 km PRZEDMIAR poz .pogłębienie pod podłozę	31,181		31,181
	2	Grunt z pom. sanitarnych	5,403		5,403
2.1.4	73	KNR 201-02-14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg gruntu kat 1-2 KROTNOŚĆ=18	m <sup>3</sup>	36,584
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dodatek za kazde 0,5 km KROTNOŚĆ=18 Przedmiar poz j,w	36,584		36,584
2.1.5	Roboty posadzkowe pomieszczeń komunikacyjnych-korytarze				
2.1.5	74	KNR 240-04-03-01-00	ANALOGIA-odtłuszczenie posadzek z płytek gresowych przez mycie detergentem	m <sup>2</sup>	77,630
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Odtłuszczenie posadzek z płytek gresowych przez mycie detergentem			
	3	Zestawienie pow P-12	71,21		71,210
	4	Zestawienie pow P-11	3,76		3,760
	6	Zestawienie pow P-1	2,66		2,660
2.1.5	75	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi GRUNT-PLAST	m <sup>2</sup>	77,630
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zagrunтовanie podłoża pod posadzki preparatem grunt-plast Przedmiar poz j,w	77,63		77,630
2.1.5	76	KNR 202-28-07-05-00	Posadzki z płytek GRES 30x30 matowe antypoślizgowe R 10 na zaprawie	m <sup>2</sup>	77,630
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Posadzki z płytek ceramicznych Gres 30*30*8 matowe R10 na zaprawie klejowej uplastycznionej.		
		2	Posadzki korytarz główny		71,210
		3	Posadzki wiatrołap		2,660
		6	Posadzki wiatrołap III		3,760
2.1.5	77	KNR 202-11-19-01-50	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota na klej z przygotowaniem podłoża	metr	58,440
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota na klej z przygotowaniem podłoża		
		2	Cokoliki korytarz główny	$(25,4*2+2,5+4,75+2,85)-(1,0*8+0,9+1,35*2)$	49,300
		3	Cokoliki wiatrołap III	$(2,0*2+2,0*2)-1,45*2$	5,100
		4	Cokoliki wiatrołap I	$(1,73+1,74)*2-1,45*2$	4,040
2.1.5	78	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych [obniżenie poziomu] pod wycieraczki	m <sup>2</sup>	2,880
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych[obniżenie poziomu]pod wycieraczki		
		2	Wycieraczka pom P-1	$1,2*1,0$	1,200
		3	Wycieraczka pom P-11	$1,4*1,2$	1,680
2.1.5	79	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki cementowej na głębokość 2 cm [obniżenie poziomu] pod wycieraczki	m <sup>2</sup>	2,880
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Rozebranie posadzki cementowej na głębokość 2 cm [obniżenie poziomu] pod wycieraczki	$1,2*1,0+1,2*1,4$	2,880
2.1.5	80	KNNR N002-08-05-07-00	ANALOGIA-montaż kątowników aluminiowych narożnych w otworach pod wycieraczki	metr	9,600
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Montaż kątowników aluminiowych narożnych w otworach pod wycieraczki		
		2	Montaż pom P-1	$(1,2+1,0)*2$	4,400
		3	Montaż pom P-11	$(1,2+1,4)*2$	5,200
2.1.5	81	Wycena własna	ANALOGIA-montaż wycieraczek wewnętrznych gumowych Flex Plaster w wiatrołapach P-1+P-11	szt	2,000
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Montaż wycieraczek wewnętrznych gumowych Flex Plaster	2	2,000
<b>2.2 ROBOTY MALARSKIE</b>					
2.2	82	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	372,192
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian o pow podłogi ponad 5 m2		
		2	Zeskrobanie w pom. nr.P-8	$((7,52+5,45)*2-(1,0*2,1))*1,7$	40,528
		3	Zeskrobanie w pom. nr.P-7	$((7,48+5,45)*2-(1,0*2,1+1,45*2,1))*1,7$	35,216
		4	Zeskrobanie w pom. nr.P-6	$((8,97+5,45)*2-(1,0*2,1*2+1,45*2,1))*1,7-1,2*3,2$	32,872
		5	Zeskrobanie w pom. nr.P-5	$(3,17+4,13*2)*3,4-1,2-3,4$	34,262
		6	Zeskrobanie w pom. nr.P-4	$(1,2*2+3,17)*3,4-1,0*2,1$	16,838
		7	Zeskrobanie w pom. nr.P-16	$(5,03+2,75)*2*1,7-1,0*2,1$	24,352
		8	Zeskrobanie w pom. nr.P-17	$(5,03+6,44)*2*1,7-1,0*2,1$	36,898
		9	Zeskrobanie w pom. nr.P-13	$(4,96+2,3)*2*1,7-1,0*2,1*2$	20,484
		10	Zeskrobanie w pom. nr.P-14	$(4,96+3,4)*2*1,7-1,0*2,1$	26,324
		11	Zeskrobanie w pom. nr.P-15	$(1,99+1,28)*2*1,7-1,0*2,1$	9,018
		12	Zeskrobanie w pom. nr.P-12 korytarz główny	$(25,39*2+2,5+2,25*2)*1,7-1,0*2,1*9+1,45*2,3$	82,661
		13	Zeskrobanie w pom. nr.P-11 wiatrołap III	$(2,0+2,0)*2*1,7-1,45*2,2*2$	7,220
		14	Zeskrobanie w pom. nr.P-1 wiatrołap I	$(1,75+1,75)*2*1,7-1,45*2,2*2$	5,520
2.2	83	KNR 401-12-11-08-00	ANALOGIA odpalenie farby olejowej[lamperi] z ścian o pow ponad 0,5m2	m <sup>2</sup>	278,050
		<b>Lp</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Obliczenie ilości</b>	
		1	Odpalenie farby olejowej z ścian pełnych o pow ponad 0,5 m2 tynk cementowo wapienny		
		3	pom. nr.P-8	$((7,52+5,45)*2-(1,0*2,1))*1,5$	35,760
		4	pom. nr.P-7	$((7,48+5,45)*2-(1,0*2,1+1,45*2,1))*1,5$	31,073
		5	pom. nr.P-6	$((8,97+5,45)*2-(1,0*2,1*2+1,45*2,1))*1,5-1,2*3,2$	28,553
		8	pom. nr.P-16	$(5,03+2,75)*2*1,5-1,0*2,1$	21,240
		9	pom. nr.P-17	$(5,03+6,44)*2*1,5-1,0*2,1$	32,310
		10	pom. nr.P-13	$(4,96+2,3)*2*1,5-1,0*2,1*2$	17,580
		11	pom. nr.P-14	$(4,96+3,4)*2*1,5-1,0*2,1$	22,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		12	pom. nr.P-15		7,710
		13	pom. nr.P-12 korytarz główny		71,105
		14	pom. nr.P-11 wiatrołap III		5,620
		15	pom. nr.P-1 wiatrołap I		4,120
2.2	84	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT pod gładzie gipsowe ścian	m <sup>2</sup>	650,242
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT pod wykonanie gładzi gipsowych ścian		
		2	Gruntowanie powierzchni po zeszkrobaniu farby	372,192	372,192
		3	Gruntowanie powierzchni po zeszkrobaniu lamperii	278,05	278,050
2.2	85	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	m <sup>2</sup>	650,242
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych Przedmiar poz j,w	650,242	650,242
2.2	86	KNR	202-11-34-02-01 ANALOGIA-Gruntowanie podłoża pionowych ścian farbą emulsyjną podkładową	m <sup>2</sup>	536,092
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruntowanie podłoża pionowych farbą podkładową		
		2	Gruntowanie w pom. nr.P-8	((7,52+5,45)*2-(1,0*2,1))*3,2	76,288
		3	pom. nr.P-7	((7,48+5,45)*2-(1,0*2,1+1,45*2,1))*3,2	66,288
		4	pom. nr.P-6	((8,97+5,45)*2-(1,0*2,1*2+1,45*2,1))*3,2-1,2*3,2	65,264
		5	pom. nr.P-5	(3,17+4,13*2)*1,2	13,716
		6	pom. nr.P-4	(1,2*2+3,17)*1,2	6,684
		7	pom. nr.P-16	(5,03+2,75)*2*3,2-1,0*2,1	47,692
		8	pom. nr.P-17	(5,03+6,44)*2*3,2-1,0*2,1	71,308
		9	pom. nr.P-13	(4,96+2,3)*2*3,2-1,0*2,1*2	42,264
		10	pom. nr.P-14	(4,96+3,4)*2*3,2-1,0*2,1	51,404
		11	pom. nr.P-15	(1,99+1,28)*2*1,2	7,848
		12	pom. nr.P-12 korytarz główny	(25,39*2+2,5+2,25*2)*1,2	69,336
		13	pom. nr.P-11 wiatrołap III	(2,0+2,0)*2*1,2	9,600
		14	pom. nr.P-1 wiatrołap I	(1,75+1,75)*2*1,2	8,400
2.2	87	KNR	202-11-34-01-01 ANALOGIA-gruntowanie podłoża poziomych sufitów farbą emulsyjną podkładową	m <sup>2</sup>	344,770
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruntowanie podłoża poziomych sufitów farbą emulsyjną podkładową	312,2+32,57	344,770
2.2	88	KNNR	N002-14-02-05-00 Malowanie sufitów z płyt gipsowych 2x farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>	344,770
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie sufitów z płyt gipsowych 2*farba emulsyjna	312,2+32,57	344,770
2.2	89	KNNR	N002-14-02-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2x farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>	536,092
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie ścian zagruntowanych farbą podkładową 2*farba emulsyjna	536,092	536,092
2.2	90	KNNR	N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe ścian korytarza na wys 2,1m farbą templewą z podkładem	m <sup>2</sup>	126,013
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tapetowanie natryskowe ścian korytarza na wys 2,1m, farbą templewą z podkładem		
		2	pom. nr.P-12 korytarz główny	(25,39*2+2,5+2,25*2)*2,1-1,0*2,1*9+1,45*2,3	105,773
		3	pom. nr.P-11 wiatrołap III	(2,0+2,0)*2*2,2-1,45*2,2*2	11,220
		4	pom. nr.P-1 wiatrołap I	(1,75+1,75)*2*2,2-1,45*2,2*2	9,020
2.2	91	KNNR	N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą ścian korytarza - dodatkowy natrysk	m <sup>2</sup>	126,013
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tapetowanie natryskowe farbą templewą ścian korytarza-dodatkowy natrysk przedmiar poz j,w	126,013	126,013
2.2	92	KNNR	N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą ścian korytarza - lakierowanie natrysku	m <sup>2</sup>	126,013

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tapetowanie natryskowe farbą tempłową ścian korytarza-lakierowanie natrysku Przedmiar poz.j,w		126,013
			<i>Obliczenie ilości</i> 126,013		
2.3	STOLARKA DRZWIOWA				
2.3.1	STOLARKA DRZWIOWA wewnętrzna				
2.3.1	93	KNNR	N002-11-04-02-00 Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D9kr	m²	8,165
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D9kr		8,165
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,989*2,064*4		
2.3.1	94	KNNR	N002-11-04-02-00 Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D8kr	m²	3,670
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł drzwiowych D8 kr		3,670
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,889*2,064*2		
2.3.1	95	KNNR	N002-11-04-02-00 Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł D9	m²	14,289
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż ościeżnic stałych MDF drewnianych do skrzydeł drzwiowych D9		14,289
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,989*2,064*7		
2.3.1	96	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wym 0,8*2,05 D8kr z podcięciem w kolorze popielatym EUROIVEST	m²	3,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o wym. 0,8*2,05 D8kr z podcięciem w kolorze popielatym EUROIVWEST		3,280
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,05*2		
2.3.1	97	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wym 0,9*2,0 D9kr z podcięciem w kolorze popielatym Euroninvest	m²	7,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o wym. 0,9*2,05 D9kr z podcięciem w kolorze popielatym EUROINVEST		7,380
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*4		
2.3.1	98	KNR	202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o wym 0,9*2,05 D9 w kolorze popielatym EUROINVEST	m²	12,915
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne o wymiarach 0,9*2,05 D-9 w kolorze popielatym EUROINVEST		12,915
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*7		
2.3.1	99	KNNR	N002-11-03-01-03 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne o wym.0,9*2,05- D9 P-POŻ pełne z ościeżnicą w kolorze popielatym EUROIVWEST	m²	3,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skrzydło drzwiowe wewnętrzne o wym.0,9*2,05-P-POŻ z ościeżnicą kolor popielaty EUROIVWEST		3,690
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*2		
2.3.1	100	Wycena własna	Montaż zabudowy kabin systemowych z drzwiami 0,8*2,05	m²	2,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż kabin systemowych z drzwiami 0,8*2,05 wg. zestawienia		2,640
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,2		
2.3.2	STOLARKA DRZWIOWA zewnętrzna-drzwi aluminium				
2.3.2	101	KNR	401-03-54-10-00 ANALOGIA demontaż z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni ponad 2 m² wraz z skrzydłami i przekazaniem INWESTOROWI	m²	12,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż z muru ościeżnic drzwiowych o pow ponad 2 m2 wraz z skrzydłami i przekazaniem INWESTOROWI		3,900
		2	Demontaż drzwi z ościeżnicą AL-Z1		2,730
		3	Demontaż drzwi z ościeżnicą AL-Z2		5,460
		4	Demontaż drzwi z ościeżnicą AL-W1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,3*3,0 1,3*2,1 1,3*2,1*2		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3.2	102	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi AL-Z-1 o wym.1,45*3,0 zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe profil ciepły wypełnienie blacha stalowa ocieplona, naświetle szyba bezpieczna dwa zamki patentowe,samozamykacz, klamka dwustronna-kolor brąz U <sub>max</sub> =1,3[W/m2K]	m <sup>2</sup>	4,350
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Drzwi zewnętrzne AL-Z-1 o wym.1,45*3,0 z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe, profil ciepły ,wypełnienie z blach stalowych-ocieplonych-naswietle szyba bezpieczna-dwa zamki patentowe, samozamykacz, klamka dwustronna kolor brąz U <sub>max</sub> =1,3[Wm2K]	1,45*3,0		4,350
2.3.2	103	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi AL-Z-2 o wym.1,45*2,15 zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe profil ciepły, wypełnienie z blach stalowych -ocieplenie-dwa zamki patentowe, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor brąz U <sub>max</sub> =1,3[Wm2K]	m <sup>2</sup>	3,118
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Drzwi zewnętrzne AL-Z-2 z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe, profil ciepły,wypełnienie panel z blach stalowych ocieplony izolacją,-dwa zamki patentowe, samozamykacz, klamka dwustronna, kolor brąz U=1,3[W/m2K]	1,45*2,15		3,118
2.3.2	104	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi AL-W-1 o wym.1,45*2,1 wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe profil zimny wypełnienie górne szkło bezpieczne-dolne blacha stalowa-dwa zamki patentowe,samozamykacz, klamka dwustronna -kolor szary	m <sup>2</sup>	9,135
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Drzwi wewnętrzne AL-W-1 z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe, profil zimny ,wypełnienie dolne z blach stalowych-górne szkło bezpieczne-dwa zamki patentowe, samozamykacz, klamka dwustronna-kolor szary	1,45*2,10*3		9,135
2.3.2	105	KNR 401-07-08-03-00	Obróbka ościeży wewnętrznych o szer do 40 cm po montażu stolarki aluminiowej z tynku cementowo-wapiennego kat III	metr	8,630
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obróbka ościeży wewnętrznych o szer. do 40 cm po montażu stolarki aluminiowej z tynku cementowo-wapiennego kat III			
		2 Obróbka ościeży drzwi AL-Z1	(3,0*2+1,45)*0,4		2,980
		3 Obróbka ościeży drzwi AL-Z2	(2,1*2+1,45)*0,2		1,130
		4 Obróbka ościeży drzwi AL-W1	(2,1*2+1,45)*0,4*2		4,520
2.3.2	106	KNR 240-01-02-05-00	ANALOGIA-zerwanie płyt styropianowych [ocieplenia] na ościeżach szer do 15 cm wraz z wyprawą elewacyjną w celu powiększenia otworu drzwiowego w ścianach zewnętrznych Robocizna=0,5	m <sup>2</sup>	4,585
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zerwanie płyt styropianowych[ocieplenia] na ościeżach szer 15 cm w celu powiększenia otworu drzwiowego w ścianach zewnętrznych			
		2 Demontaż ocieplenia -drzwi ALZ-1	(3,0*2+1,45)*(0,15+0,2)		2,608
		3 Demontaż ocieplenia -drzwi ALZ-2	(2,1*2+1,45)*(0,15+0,2)		1,978
2.3.2	107	KNNR N003-10-01-02-00	Docieplanie ościeży ścian po powiększeniu otworu płytami styropianowymi 30 mm na siatce wyprawa elewacyjna	m <sup>2</sup>	3,275
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych po powiększeniu otworu płytami styropianowymi gr 30 mm z wyprawą elewacyjną			
		2 Docieplenie ościeży przy drzwiach ALZ-1	(3,0*2+1,45)*0,25		1,863
		3 Docieplenie ościeży przy drzwiach ALZ-2	(2,1*2+1,45)*0,25		1,413
2.3.2	108	KNNR N003-10-01-05-00	Ochrona narożnika kątownikiem stalowym z 1 warstwą siatki	metr	13,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ochrona narożnika kątownikiem z siatką			



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Kątownik w drzwiach ALZ-1 (3,0*2+1,45)		7,450
		3	Kątownik w drzwiach ALZ-2 (2,1*2+1,45)		5,650
2.3.2	109	KNR 202-25-28-01-04	Malowanie elewacji farbą silikatową po naprawach elewacyjnych	m <sup>2</sup>	11,100
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Malowanie tynku zewnętrznego 2*farba emulsyjną po naprawach ociepleniowych		
		2	Malowanie napraw wejścia głównego (3,0*2+2,0)*0,45		3,600
		3	Malowanie napraw wejścia ewakuacyjnego 2,5*3,0		7,500
2.4	SUFITY PODWIESZONE P-POŻ				
2.4	110	909-03-03-02-00	Sufit P-POŻ w pomieszczeniach bytowych w systemie Rygips 4.05.18 o gr.80 mm, wykonany z płyt gipsowo-kartonowych o gr.2*15 mm Fire+typ DF mocowane na ruszcie jednopoziomowym z profili RYGIPS C Reistil i uchwytych bezpośrednich	m <sup>2</sup>	312,200
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Sufit P-POŻ w pomieszczeniach bytowych w systemie Rygips 4.05.18 o gr.80 mm wykonany z płyt gipsowo-kartonowych o gr. 2*15 mm Fire+typDF mocowanych na ruszcie jednopoziomowym z profili RYGIPS C Reistil i uchwytych bezpośrednich		
		2	Przedmiar zestawienie pow projektowanych minus pomieszczenia sanitarne P-2+P-3+P-4+P-5 344,77-(9,6+7,14+3,44+12,39)		312,200
2.4	111	909-03-03-02-00	Sufit P-POŻ w pomieszczeniach sanitarno- socjalnych w systemie Rygips 4.05.18 o gr.80 mm, wykonany z płyt gipsowo-kartonowych o gr.2*15 mm Fire+typ HYDRO mocowane na ruszcie jednopoziomowym z profili RYGIPS C Reistil i uchwytych bezpośrednich	m <sup>2</sup>	32,570
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Sufit P-POŻ w pomieszczeniach bytowych w systemie Rygips 4.05.18 o gr.80 mm wykonany z płyt gipsowo-kartonowych o gr. 2*15 mm Fire+typ Hydro mocowe na ruszcie jednopoziomowym z profili RYGIPS C Reistil i uchwytych bezpośrednich		
		2	Przedmiar zestawienie pow projektowanych pomieszczeń sanitarno-bytowych P-2+P-3+P-4+P-5 344,77-312,2		32,570
2.5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE- POCHYLNIA+SCHODY -wejście główne i ewakuacyjne				
2.5	112	KNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m <sup>2</sup>	42,075
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką gr 15 cm		
		2	Usunięcie na pow pochylnia i wejście główne 4,5*(2,0+5,6+1,75)		42,075
2.5	113	KNR N001-01-13-02-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm KROTNOŚĆ=3	m <sup>2</sup>	42,075
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Dodatek za dalszą grubość humusowania Krotność=3 Przedmiar poz.j,w 42,075		42,075
2.5	114	KNKB 006-08-05-08-00	ANALOGIA-rozebranie schodów wejściowych z kostki brukowej podsypka cement-piasek ze względu na budowę pochylni	m <sup>2</sup>	8,800
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Rozebranie schodów wejściowych z kostki brukowej ze względu na budowę pochylni		
		2	Rozebranie schodów wejścia ewakuacyjnego 2,0*2,2		4,400
		3	Rozebranie schodów wejścia głównego 2,0*2,2		4,400
2.5	115	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 -pod fundamenty ścian pochylni	m <sup>3</sup>	8,455
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	Wykopy ciągle pod fundamenty ścian pochylni na odkład ,grunt kat II		
		2	Wykopy pod fundamenty ścian pochylni ((5,6+1,75)+5,6)*1,0*0,5		6,475
		3	Wykopy pod fundamenty ścian schodów ewakuacyjnych (2,2*2)*0,5*0,9		1,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.5	116	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	0,527
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10		
		2	Podkład popd ściany pochylni	$((5,6*2)+1,75)*0,3*0,1$	0,389
		3	Podkład popd ściany schodów	$2,3*2*0,3*0,1$	0,138
2.5	117	WKNR	W202-01-01-06-00 Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	3,470
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		2	Fundament ścian pochylni	$((5,6*2)+1,75)*0,8*0,25$	2,590
		3	Fundament ścian schodów	$2,2*2*0,8*0,25$	0,880
2.5	118	KNR	202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	27,760
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tynk na ścianach fundamentów z bloczków wykonany ręcznie		
		2	Tynk na ścianach pochylni	$((5,6*2*2)+(1,75*2))*0,8$	20,720
		3	Tynk na ścianach schodów	$(2,2*2*0,8)*2$	7,040
2.5	119	KNR	201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego ścian fundamentowych głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	8,328
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zasyp wykopu ścian fundamentowych		
		2	Zasyp ścian pochylni	$(5,6+1,75)*0,8*0,3*2+(5,6*0,3*0,8*2)$	6,216
		3	Zasyp ścian schodów	$((2,2*2)*0,8*0,3)*2$	2,112
2.5	120	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	12,738
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych		
		2	Izolacja fundamentu pochylni	$(5,6*2)+1,75*0,25$	11,638
		3	Izolacja fundamentu schodów	$2,2*2*0,25$	1,100
2.5	121	KNR	202-01-03-01-04 ANALOGIA ściany pochylni z cegły z cegły klinkierowej grub 1 c ROBOCIZNA wsp.=1,5	m <sup>2</sup>	11,278
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany pochylni z cegły klinkierowej gr. 1 cegły Robocizna współ.=1,5		
		2	Ściany pochylni	$(5,6*2+1,75)*0,65$	8,418
		3	Ściany schodów	$2,2*2*0,65$	2,860
2.5	122	WKNR	W202-09-21-02-00 Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej-zaprawa cementowa barwiona	m <sup>2</sup>	26,894
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej zaprawa cementowa barwiona	$11,278*2+(2,2*2*0,25)+((5,6*2+1,75)*0,25)$	26,894
2.5	123	KNR	201-03-20-01-10 Zasyp ścian pochylni i schodów piaskiem	m <sup>3</sup>	7,848
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zasyp ścian pochylni i schodów piaskiem		
		2	Zasyp ścian pochylni	$(5,6*1,2*0,4)+(3,2*1,75*0,6)$	6,048
		3	Zasyp ścian schodów	$2,0*1,5*0,6$	1,800
2.5	124	KNR	231-01-04-01-00 Zagęszczenie ręczne warstw zasypowych ścian	m <sup>2</sup>	13,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zagęszczenie ręczne warstw zasypowych		
		2	Zagęszczenie pochylni	$5,6*1,2+3,2*1,15$	10,400
		3	Zagęszczenie w schodach	$1,5*2,0$	3,000
2.5	125	KNR	231-01-05-07-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	13,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie Przedmiar poz.j,w	13,4	13,400
2.5	126	KNR	231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=7	m <sup>2</sup>	13,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za dalsze 7 cm grubości KROTNOŚĆ=7 Przedmiar poz.j,w	13,4	13,400
2.5	127	KNR	231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	13,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej gr 6 cm na podsypce cem-piaskowej Przedmiar poz.j,w	13,4	13,400
2.5	128	KNR	231-04-02-03-00 Ława pod obrzeża[stopnie] betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,480

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ława pod obrzeża stopni betonowa zwykła		
		2	Schody wejście główne		0,240
		3	Schody wejście ewakuacyjny		0,240
2.5	129	KNR	231-04-07-05-00 Stopnie schodów z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Stopnie schodów z obrzeży betonowych 30*8 cm na podsypce cem-piaskowej		12,000
2.5	130	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	2,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nawierzchnia schodów z kostki betonowej szarej gr 6 cm na podsypce cem-piaskowej		2,400
2.6	ELEMENTY ŚLUSARSKIE + wyposażenie pom.sanitarnych				
2.6.1	Elementy ślusarskie balustrady i daszki				
2.6.1	131	Wycena własna	Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytom o wys.0,70 m na pochylni wg. rys	metr	15,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Montaż i dostarczenie balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytom		
		2	Balustrada pochylni		15,050
2.6.1	132	Wycena własna	Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej na schodach ewakuacyjnych wg. rysunku	metr	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej przy schodach ewakuacyjnych		5,000
2.6.1	133	Wycena własna	Daszek o konstrukcji z stali nierdzewnej i pokryciem z akrylu o wym. 2050*1420	m²	5,822
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Daszek o konstrukcji ze stali nierdzewnej i pokryciem z akrylu o wym2050*1420		5,822
2.6.2	Elementy wyposażenia pomieszczeń WC				
2.6.2	134	Wycena własna	Dostarczenie i montaż luster wklejanych o wym. 60*90 cm	m²	1,620
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż luster wklejanych o wym 60*90 cm		1,620
2.6.2	135	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC	1	1,000
2.6.2	136	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach	1	1,000
2.6.2	137	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy prysznicu wraz z zasłoną z ceraty wodoodpornej	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy prysznicu wraz z zasłoną z ceraty wodoodpornej	1	1,000
2.6.2	138	Wycena własna	Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
2.6.2	139	Wycena własna	Dostarczenie i montaż dozowników na mydło	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż dozowników na mydło		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
2.6.2	140	Wycena własna	Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
2.6.2	141	Wycena własna	Dostarczenie pojemników na odpady w pom. umywalkowych	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie pojemników na odpady w pom. przy umywalkach		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-003189  
WARTOŚĆ

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4477,83	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1020099	Etylina	dm <sup>3</sup>	139,03	.....	.....
2	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	26,04	.....	.....
3	1100399	Dwuteowniki IPE 100	kg	667,20	.....	.....
4	1100717	Kątownik równoramienny 40x40x4	kg	31,59	.....	.....
5	1120607	Drut stal ciagn żarzony CZ ø 0,50	kg	2,79	.....	.....
6	1121780	Kątownik z siatka	metr	13,76	.....	.....
7	1311802	Drzwi AL-W-1 wewn 2-skrzydł	m <sup>2</sup>	9,14	.....	.....
8	1311802	Drzwi AL-Z-1 zewn przymyk 2-skrzydł z naświetlem	m <sup>2</sup>	4,35	.....	.....
9	1311802	Drzwi AL-Z-2 zewn 2-skrzydł	m <sup>2</sup>	3,12	.....	.....
10	1320199	Balustrady stalowe schodowe	kg	45,00	.....	.....
11	1320199	Balustrady stalowe schodowe z pochwytem	kg	135,45	.....	.....
12	1322555	Daszki stalowe z pokryciem	m <sup>2</sup>	5,82	.....	.....
13	1324942	Uchwyt bezpośredni Rygips GL2B lub G19 do profilu C RIGIPS	szt	861,93	.....	.....
14	1324951	Łącznik wzdłużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL	szt	206,86	.....	.....
15	1325400	Profil R igips U RIGISTIL	metr	144,80	.....	.....
16	1325416	Profil stal C-RIGISTIL	metr	999,83	.....	.....
17	1331799	Siatka mata zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	212,03	.....	.....
18	1331799	Siatka mata zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	36,37	.....	.....
19	1331799	Siatki tkane Rabitza	m <sup>2</sup>	25,11	.....	.....
20	1350301	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	szt	10,00	.....	.....
21	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	27,96	.....	.....
22	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,91	.....	.....
23	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	5,31	.....	.....
24	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	1,66	.....	.....
25	1500399	Farby suche naturalne ziemne	kg	0,22	.....	.....
26	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,15	.....	.....
27	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,14	.....	.....
28	1516099	Lakier spirytusowe	dm <sup>3</sup>	10,33	.....	.....
29	1518120	Farby emulsyjne nawierz -wewn	dm <sup>3</sup>	147,96	.....	.....
30	1518120	Farby emulsyjne nawierz- wewn	dm <sup>3</sup>	88,95	.....	.....
31	1518170	Farby emulsyjne nawierz podkładowe	dm <sup>3</sup>	369,96	.....	.....
32	1519010	Farba tempłowa strukturalna	kg	104,59	.....	.....
33	1519130	Barwnik MIKS do natrysku kropłowego	dm <sup>3</sup>	1,01	.....	.....
34	1530199	Mydła techniczne	kg	8,19	.....	.....
35	1530201	Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	22,04	.....	.....
36	1550102	Kit szklarski pokostowy	kg	2,22	.....	.....
37	1551003	Klej kauczukowy - Butapren M 40	kg	88,15	.....	.....
38	1551201	Klej kostny	kg	1,72	.....	.....
39	1552499	Masy klejące	m <sup>3</sup>	0,04	.....	.....
40	1552604	Masa klejowa do płytek ceram	kg	1951,57	.....	.....
41	1552604	Masa klejowa do płytek ceram Ceresit	kg	590,88	.....	.....
42	1553510	Środek gruntujący	kg	27,55	.....	.....
43	1560103	Folia izolacyjna polietylen 0,3 mm	m <sup>2</sup>	292,24	.....	.....
44	1561212	Narożniki aluminiowe 2,2*2,2	metr	10,27	.....	.....
45	1561799	Pręty spawalnicze z PCW	kg	6,61	.....	.....
46	1562507	Płyta styropianowa EPS100 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	255,71	.....	.....
47	1562699	Płyty styropianowe EPS	m <sup>3</sup>	0,12	.....	.....
48	1563242	Wykładzina podł Tarket "Granit" grub 2,0	m <sup>2</sup>	240,22	.....	.....
49	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm <sup>3</sup>	242,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
50	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	2,43	.....	.....
51	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	12,94	.....	.....
52	1610000	Tłuczeń ceglany niesortowany	Mg	6,36	.....	.....
53	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,59	.....	.....
54	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	604,58	.....	.....
55	1700402	Cement portlandzki z dodat 25 work	kg	47,94	.....	.....
56	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	414,32	.....	.....
57	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
58	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,98	.....	.....
59	1740117	Gips szpachlowy "Gispar Max"	Mg	1,63	.....	.....
60	1750613	Płyty gips-karton RYGIPS PRO Fire+HAYdro GR.15 MM	m <sup>2</sup>	65,14	.....	.....
61	1750613	Płyty gips-karton RYGIPS PRO Fire+typ DF GR.15 MM	m <sup>2</sup>	624,40	.....	.....
62	1750921	Masa Uniflottlub VARIO	kg	172,39	.....	.....
63	1750922	Masa szpachlowa wykończeniowa Rigips; SUPER	kg	34,48	.....	.....
64	1750923	Wkret Rygips TN45 co 150 mm	szt	5861,09	.....	.....
65	1750925	Wkret rygips TN 25 co 400 mm	szt	2241,01	.....	.....
66	1750926	Wkret Rygips'pchełka' 38*11	szt	3447,70	.....	.....
67	1750934	Stalowe elementy mocujące;kołki;dyble	szt	2241,01	.....	.....
68	1750940	Taśma zbrojąca RYGIPS	metr	413,72	.....	.....
69	1760316	Hydromur-W 1010 (Hydrosil-W) (opak.5l)	dm <sup>3</sup>	11,64	.....	.....
70	1760442	Folia w płynie	dm <sup>3</sup>	7,13	.....	.....
71	1800000	Cegła klinkierowa 25x12x6,5	szt	1045,47	.....	.....
72	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	814,00	.....	.....
73	1801591	Pustak ceram POROTHERM P+W 11,5x50x23,8	szt	286,89	.....	.....
74	1801596	Pustak ceram POROTHERM P+W 8x50x23,8	szt	90,06	.....	.....
75	2201001	Bločki betonowe M-2 25x12x14	szt	162,74	.....	.....
76	2201002	Bločki betonowe M-4 25x25x14	szt	254,35	.....	.....
77	2202010	Bločki z betonu komórk 49x24x24	szt	89,29	.....	.....
78	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m <sup>2</sup>	2,46	.....	.....
79	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	13,74	.....	.....
80	2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	12,24	.....	.....
81	2301513	Papa zgrzew osn poliest podkład	m <sup>2</sup>	14,65	.....	.....
82	2301513	Papa zgrzew osn poliest podkład	m <sup>2</sup>	284,81	.....	.....
83	2351396	Farba silikonowa	dm <sup>3</sup>	3,33	.....	.....
84	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	25,63	.....	.....
85	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	10,23	.....	.....
86	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	5,02	.....	.....
87	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,50	.....	.....
88	2380800	Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,29	.....	.....
89	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	3,27	.....	.....
90	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0,95	.....	.....
91	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,62	.....	.....
92	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,08	.....	.....
93	2380840	Zaprawy cementowe na białym cemencie	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
94	2381120	Wyprawa tynkarska	kg	22,60	.....	.....
95	2381721	Masa wyrównująca do ścian	kg	765,58	.....	.....
96	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	33,80	.....	.....
97	2381904	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT"	kg	9,11	.....	.....
98	2382103	Masa samopoziomująca "Cerasit CN-72"	kg	1689,33	.....	.....
99	2382202	Emulsja gruntująca GRUNT-PLAST"	dm <sup>3</sup>	16,30	.....	.....
100	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	143,05	.....	.....
101	2400899	Szkło płaskie walcowane worzyste	m <sup>2</sup>	1,96	.....	.....
102	2521007	Płytki GRES 30x30 gat 1	m <sup>2</sup>	37,44	.....	.....
103	2521007	Płytki GRES 30x30 gat 1	m <sup>2</sup>	6,05	.....	.....
104	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 gat 1	m <sup>2</sup>	81,51	.....	.....
105	2530040	Płytki ceramiczne glazurowane	m <sup>2</sup>	140,15	.....	.....
106	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
107	2648101	Uchwyt do WC dla niepełnosprawnych	kmpl	1,00	.....	.....
108	2648102	Uchwyt umywalkowy dla NP	kmpl	1,00	.....	.....
109	2648103	Uchwyt prysznicowy	kmpl	1,00	.....	.....
110	2648104	Suszarka elektryczna do rąk	szt	3,00	.....	.....
111	2648105	Dozownik na mydło	szt	5,00	.....	.....
112	2648106	Pojemniki na papier toaletowy	szt	4,00	.....	.....
113	2648107	Pojemniki -kosze na opadły	szt	5,00	.....	.....
114	2715299	Ościeżnica stała MDF o wym 889*2064	m <sup>2</sup>	3,67	.....	.....
115	2715299	Ościeżnica stała MDF o wym 989*2064	m <sup>2</sup>	8,17	.....	.....
116	2715299	Ościeżnica stała MDF o wym 989*2064	m <sup>2</sup>	14,29	.....	.....
117	2729006	Kabina systemowa z drzwiami szer 1,2	m <sup>2</sup>	2,64	.....	.....
118	2729006	Skrzydła drzwi P-POŻ z ościeżnicą 0,9*2,05	m <sup>2</sup>	3,69	.....	.....
119	2729070	Skrzydła drzwi wewn pełne 0,8*2,05 D8kr	m <sup>2</sup>	3,28	.....	.....
120	2729070	Skrzydła drzwi wewn pełne 0,9*2,05 D9	m <sup>2</sup>	12,92	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
121	2729070	Skrzydła drzw wewn pełne 0,9*2,05 D9kr	m <sup>2</sup>	7,38	.....	.....
122	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m <sup>2</sup>	4,37	.....	.....
123	3920099	Papier ścierny	szt	311,42	.....	.....
124	3920399	Materiały ściernie	kg	29,43	.....	.....
125	3930000	Woda przemysłowa	dm <sup>3</sup>	121,76	.....	.....
126	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	3,63	.....	.....
127	8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	71,39	.....	.....
128	8462699	Kolki rozporowe plastikowe	szt	156,74	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

## S P R Z Ę T

1	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m <sup>3</sup>	m-godz	2,43	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	1,09	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,19	.....	.....
4	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,05	.....	.....
5	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	2,14	.....	.....
6	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	1,00	.....	.....
7	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	64,17	.....	.....
8	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	2,25	.....	.....
9	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	25,01	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	41,92	.....	.....
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,10	.....	.....
12	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	24,31	.....	.....
13	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	10,99	.....	.....
14	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	2,18	.....	.....
15	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	2,05	.....	.....
16	46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m <sup>3</sup> /h	m-godz	0,22	.....	.....
17	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	9,02	.....	.....
18	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,40	.....	.....
19	76121	Agregat do natrysku kropłowego	m-godz	56,71	.....	.....
20	77311	Szlifierka do parkietu	m-godz	53,89	.....	.....

R A Z E M :

.....