

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚWIATOWEGO ZE
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK
WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ ZABOROWO
Obiekt: BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: RYNEK ZABOROWSKI 26, 64-100 LESZNO

Zamawiający:

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej, STWiORB wskazana została nazwa handlowa lub znak towarowy materiału lub urządzenia technicznego, to charakteryzujące tak opisany materiał lub urządzenie techniczne parametry i cechy techniczne oraz posiadane atesty i certyfikaty stanowią warunek równoważności dla rozwiązań zamiennych.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚWIATOWEGO ZE
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK
WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ ZABOROWO
Obiekt: BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: RYNEK ZABOROWSKI 26, 64-100 LESZNO
Zamawiający:

stawka robocizny kalkulacyjnej
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

15-07-2019

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY REMONTOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	ROZBIÓRKI + ROBOTY REMONTOWE KONDYGNACJE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	SCHODY DO PIWNICY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	SZYB WINDOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1	Nowy szyb windowy	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.2	WINDA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	DACH	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.1	RYNNY I OBRÓBKI BLACHARSKIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.2	DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	ROBOTY POSADZKARSKIE KONDYGNACJE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE GK	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	ROBOTY GLAZURNICZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	ROBOTY MALARSKIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	ELEMENTY ZEWNETRZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10.1	SCHODY ZEWNETRZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚWIATOWEGO ZE
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK
WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ ZABOROWO
Obiekt: BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: RYNEK ZABOROWSKI 26, 64-100 LESZNO
Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

15-07-2019

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
1		ROBOTY REMONTOWE				
1.1		ROZBIÓRKI + ROBOTY REMONTOWE KONDYGNACJE				
1.1	10	KNR-W 4-01 0818-05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	439,126	.....	.....
1.1	20	KNR-W 4-01 0812-05 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	49,467	.....	.....
1.1	30	KNR 4-01 0807-04 Zerwanie posadzek lub okładziny lastrykowej	m ²	126,529	.....	.....
1.1	40	KNR 4-01 0211-03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²	175,996	.....	.....
1.1	50	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000	.....	.....
1.1	60	KNR 4-01 0354-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	13,910	.....	.....
1.1	70	KNR 4-01 0354-10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2,484	.....	.....
1.1	80	KNR 4-01 0354-01 Wykucie z muru belek nadproży	metr	37,200	.....	.....
1.1	90	KNR 4-01 0313-02 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,474	.....	.....
1.1	100	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	17,400	.....	.....
1.1	110	KNR 4-01 0313-06 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt	6,000	.....	.....
1.1	120	KNR 4-01 0329-03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	5,033	.....	.....
1.1	130	KNR 4-01 0329-02 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	8,946	.....	.....
1.1	140	KNR 4-01 0348-03 Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	165,304	.....	.....
1.1	150	KNR 4-01 0349-02 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7,066	.....	.....
1.1	160	KNR 4-01 0349-03 Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,190	.....	.....
1.1	170	KNR-W 4-01 0353-09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż ościeżnic	szt	52,000	.....	.....
1.1	180	KNR-W 4-01 0353-09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt	52,000	.....	.....
1.1	190	KNR 4-01 0304-02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³	1,471	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
1.1	200	KNR 4-01 0303-02 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	6,440	.....	.....
1.1	210	KNR 4-01 0212-03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,750	.....	.....
1.1	220	KNR 4-01 1306-01 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	8,000	.....	.....
1.1	230	KNR 4-01 0819-15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	206,880	.....	.....
1.1	240	KNR-W 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	62,053	.....	.....
1.1	250	KNR-W 4-01 0109-09 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	62,053	.....	.....
1.1	260	KNR-W 4-01 0109-10 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	62,053	.....	.....
1.1	270	Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m ³	62,053	.....	.....
1.1	280	KNR 4-01 0313-02 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1,629	.....	.....
1.1	290	KNR 4-01 0422-02 Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	metr	39,300	.....	.....
1.1	300	KNR 4-01 0313-05 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 260 mm	metr	6,200	.....	.....
1.1	310	KNR 2-02 0123-05 Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	3,100	.....	.....
1.1	320	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	27,350	.....	.....
1.1	330	KNR 4-01 0313-06 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt	8,000	.....	.....
1.1	340	KNR 4-01 0703-03 Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	metr	31,100	.....	.....
1.1	350	KNR 4-01 0703-01 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	12,061	.....	.....
1.1	360	KNR 4-01 0704-03 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	12,061	.....	.....
1.1	370	KNR 4-01 0716-01 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	12,061	.....	.....
1.1	380	KNR 4-01 0201-04 Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m ²	7,410	.....	.....
1.1	390	KNR 2 0107-05 z.sz. 5.5. Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³	0,570	.....	.....
1.1	400	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży SBN	metr	6,000	.....	.....
1.1	410	KNR 4-01 0329-03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	13,768	.....	.....
1.1	420	KNR 2-02 0122-05 Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	metr	55,500	.....	.....
1.1	430	KNR 2-02 0122-01 Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³	6,262	.....	.....
1.1	440	KNR 4-01 0304-02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	4,079	.....	.....
1.1	450	KNR K-02 0105-05 Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	72,979	.....	.....
1.1	460	KNR K-02 0103-06 Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²	12,575	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
1.1	470	KNR 2-02 0211-06 Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m	m³	4,122	.....	.....
1.1	480	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,495	.....	.....
1.1	490	KNR 4-01 0803-02 Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m²	1,258	.....	.....
1.1	500	KNR-W 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	15,397	.....	.....
1.1	510	KNR-W 4-01 0109-09 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	15,397	.....	.....
1.1	520	KNR-W 4-01 0109-10 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	15,397	.....	.....
1.1	530	Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	15,397	.....	.....
2	SCHODY DO PIWNICY					
2	540	KNR 4-01 0348-03 Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	5,250	.....	.....
2	550	KNR AT-17 0104-06 Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m²	2,776	.....	.....
2	560	KNR 4-01 0212-03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m³	2,471	.....	.....
2	570	KNR 4-01 0212-02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³	0,893	.....	.....
2	580	KNR 4-01 0106-01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³	1,339	.....	.....
2	590	KNR 2 0107-01 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych	m³	2,312	.....	.....
2	600	NNRNKB 202 0618-01 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²	1,986	.....	.....
2	610	NNRNKB 202 0136-02 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	3,547	.....	.....
2	620	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży SBN	metr	3,000	.....	.....
2	630	KNR 4-01 0716-01 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²	25,275	.....	.....
2	640	NNRNKB 202 2012-01 (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m²	25,275	.....	.....
2	650	NNRNKB 202 2016-03 (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonu	m²	8,710	.....	.....
2	660	KNR 2-02 0218-02 0218-06 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	7,059	.....	.....
2	670	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,250	.....	.....
2	680	NNRNKB 202 2810-05 (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m²	11,102	.....	.....
2	690	NNRNKB 202 2809-02 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	metr	17,240	.....	.....
2	700	Dostawa i montaż balustrady wygradzającej	metr	4,300	.....	.....
2	710	Dostawa i montaż pochwytów przy schodach	metr	10,600	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
2	720	KNR-W 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	5,648	.....	.....
2	730	KNR-W 4-01 0109-09 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	5,648	.....	.....
2	740	KNR-W 4-01 0109-10 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	5,648	.....	.....
2	750	Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	5,648	.....	.....
3	SZYB WINDOWY					
3.1	Nowy szyb windowy					
3.1	760	KNR 2-31 0806-04 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m²	36,000	.....	.....
3.1	770	KNR 4-01 0104-02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³	100,400	.....	.....
3.1	780	KNR 13-12 0101-03 Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych	m³	0,614	.....	.....
3.1	790	KNR 4-01 0203-05 Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m³	3,680	.....	.....
3.1	800	KNR 4-01 0202-03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	0,370	.....	.....
3.1	810	KNR-W 2-02 1101-01 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m³	1,113	.....	.....
3.1	820	KNR 2-02 0616-01 Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m²	11,400	.....	.....
3.1	830	KNR 2-02 0613-06 Izolacje ze styropianu gr 1cm pionowe z płyt układanych na sucho	m²	8,476	.....	.....
3.1	840	KNR-W 2-02 0205-01 Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	4,454	.....	.....
3.1	850	KNR-W 2-02 0207-01 Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ścoany fundamentowe klatki schodowej	m²	30,279	.....	.....
3.1	860	KNR-W 2-02 0207-07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	30,279	.....	.....
3.1	870	KNR-W 2-02 0101-06 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	63,086	.....	.....
3.1	880	KNR 2-02 0126-02 Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000	.....	.....
3.1	890	KNR 2-02 0126-05 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	metr	18,000	.....	.....
3.1	900	KNR 2-02 0211-01 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m³	2,605	.....	.....
3.1	910	KNR 2-02 0211-04 Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m³	2,065	.....	.....
3.1	920	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05 Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	5,304	.....	.....
3.1	930	KNR-W 2-02 0259-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	Mg	1,056	.....	.....
3.1	940	KNR 0-41 0115-02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 10cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii	m²	19,396	.....	.....
3.1	950	KNR 2-02 0803-03 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²	89,544	.....	.....
3.1	960	KNR 2-02 0803-06 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m²	3,322	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
3.1	970	KNR 2-02 1505-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m²	92,866	.....	.....
3.1	980	KNR 0-17 2609-01 Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych EPS 037 gr śr. 15cm do ścian	m²	94,224	.....	.....
3.1	990	KNR 0-17 2609-04 Przymocowanie płyt za pomocą dybli stalowych do ścian z cegły	szt	376,000	.....	.....
3.1	1000	KNR 0-17 2609-06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m²	90,714	.....	.....
3.1	1010	KNR 0-17 2609-08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	24,300	.....	.....
3.1	1020	KNR AT-31 0502-01 Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m²	94,224	.....	.....
3.1	1030	KNR AT-31 0602-01 Malowanie elewacji farbą - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m²	94,224	.....	.....
3.1	1040	KNR AT-09 0201-01 Dachy ; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m²	6,831	.....	.....
3.1	1050	KNR AT-09 0201-02 Dachy Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja	m²	6,831	.....	.....
3.1	1060	NNRNKB 202 0535-04 (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na łatach -> pokrycie dachów blachą powlekaną z profili przypominających tradycyjny dach z rąbkiem stojącym .	m²	7,410	.....	.....
3.1	1070	KNR-W 2-02 0533-01 kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu <150mm	szt	2,000	.....	.....
3.1	1080	KNR-W 2-02 0515-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m²	1,940	.....	.....
3.1	1090	NNRNKB 202 0539-03 (z.VI) Pokrycie dachów blachą - montaż osłon bocznych - wiatrownic	metr	7,800	.....	.....
3.1	1100	NNRNKB 202 0518-03 (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	metr	2,400	.....	.....
3.1	1110	NNRNKB 202 0520-02 (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 10 cm	metr	1,300	.....	.....
3.1	1120	Montaż wanny stalowej	kmpł	1,000	.....	.....
3.1	1130	KNR 4-01 0354-03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	2,000	.....	.....
3.1	1140	KNR 4-01 0354-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m²	9,548	.....	.....
3.1	1150	KNR 4-01 0422-02 Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	metr	16,600	.....	.....
3.1	1160	KNR-W 4-01 0348-02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,406	.....	.....
3.1	1170	KNR 4-01 0354-01 Wykucie z muru belek nadproży	metr	14,700	.....	.....
3.1	1180	KNR-W 4-01 0304-02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³	3,061	.....	.....
3.1	1190	KNR 4-01 0313-03 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,016	.....	.....
3.1	1200	KNR 2-02 0126-05 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	metr	18,900	.....	.....
3.1	1210	KNR 4-01 0422-06 Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	metr	16,600	.....	.....
3.1	1220	KNR-W 4-01 0353-12 Wykucie parapetów wewnętrznych	metr	175,024	.....	.....
3.1	1230	KNR-W 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	3,196	.....	.....
3.1	1240	KNR-W 4-01 0109-09 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	3,196	.....	.....
3.1	1250	KNR-W 4-01 0109-10 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	3,196	.....	.....
3.1	1260	Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	3,196	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2	WINDA					
3.2	1270	Dostawa i montaż windy hydraulicznej 630 Kg - kompletna z rozdzielnią	szt	1,000	.....	.....
4	DACH					
4.1	RYNNY I OBRÓBKİ BLACHARSKIE					
4.1	1280	KNR-W 4-01 0545-07 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m²	98,312	.....	.....
4.1	1290	KNR-W 4-01 0545-04 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	metr	107,200	.....	.....
4.1	1300	KNR-W 4-01 0545-06 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	metr	47,500	.....	.....
4.1	1310	KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk	m²	60,952	.....	.....
4.1	1320	KNR-W 2-02 0519-04 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo cynkowej	metr	68,700	.....	.....
4.1	1330	KNR-W 2-02 0519-08 Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej tytan-cynk	szt	8,000	.....	.....
4.1	1340	KNR-W 2-02 0526-03 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo cynkowej	metr	45,200	.....	.....
4.1	1350	Obróbka z blachy tytan-cynk, klap dymowych	kmpl	3,000	.....	.....
4.2	DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU					
4.2	1360	KNR 4-01 0508-01 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m²	370,194	.....	.....
4.2	1370	KNR 2-05 0102-06 Stężenia dachów-krokwi stalowych IPN 140	Mg	1,243	.....	.....
4.2	1380	KNR 2-03 0209-03 Osadzenie w betonie części stalowych o masie 2.0 kg	szt	24,000	.....	.....
4.2	1390	KNR 2-02 0406-02 Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	szt	0,568	.....	.....
4.2	1400	KNR 2-02 0408-03 Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³	1,871	.....	.....
4.2	1410	KNR AT-09 0103-03 Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat ~1,0 m	m²	370,194	.....	.....
4.2	1420	KNR 2-02 0410-04 Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m²	370,194	.....	.....
4.2	1430	NNRNKB 202 0535-04 (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na łatach -> pokrycie dachów blachą powlekaną z profili przypominających tradycyjny dach z rąbkim stojącym .	m²	370,194	.....	.....
4.2	1440	KNR 0-18 2612-03 Elewacje z paneli, z blachy na rąbek układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m²	23,480	.....	.....
4.2	1450	KNR 0-18 2613-02 Układanie pionowych paneli z blachy na rąbek" wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m²	23,480	.....	.....
4.2	1460	KNR-W 2-02 0533-01 kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu <150mm	szt	20,000	.....	.....
4.2	1470	KNR-W 2-02 0612-05 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm	m²	370,194	.....	.....
4.2	1480	KNR-W 2-02 0606-01 Izolacje z folii polietylenowej szerokiej	m²	740,388	.....	.....
5	ROBOTY POSADZKARSKIE KONDYGNACJE					

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
5	1490	KNR-W 2-02 1103-02 Zasypanie odkrywek kanalizacji sanitarnej	m³	6,300	.....	.....
5	1500	KNR-W 2-02 1101-01 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m³	1,350	.....	.....
5	1510	KNR-W 2-02 0606-01 Ułożenie folii izolacyjnej	m²	9,000	.....	.....
5	1520	KNR-W 2-02 0608-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m²	9,000	.....	.....
5	1530	NNRNKB 202 1129-01 (z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m²	9,000	.....	.....
5	1540	NNRNKB 202 1129-03 (z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m²	9,000	.....	.....
5	1550	KNR 2-02 1106-07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm	m²	9,000	.....	.....
5	1560	NNRNKB 202 1130-02 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²	87,580	.....	.....
5	1570	KNR K-04 0602-05 Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m²	47,880	.....	.....
5	1580	KNR K-04 0602-06 Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m²	47,880	.....	.....
5	1590	KNR K-04 0602-03 Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	metr	101,850	.....	.....
5	1600	KNR K-04 0602-01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m²	47,880	.....	.....
5	1610	NNRNKB 202 2805-05 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - antypoślizgowe	m²	160,210	.....	.....
5	1620	NNRNKB 202 1130-02 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m²	468,740	.....	.....
5	1630	KNR-W 2-02 1123-02 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych TARKET	m²	468,740	.....	.....
6	ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE GK					
6	1640	KNR-W 4-01 0711-02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m²	45,000	.....	.....
6	1650	KNR-W 4-01 0711-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m²	25,000	.....	.....
6	1660	KNR-W 4-01 0715-02 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m²	225,800	.....	.....
6	1670	KNR 4-01 0701-05 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m²	1120,889	.....	.....
6	1680	KNR 2-02 2006-04 Rozebranie obicia sufitów z płyt GK-wsp RSx0,7	m²	358,925	.....	.....
6	1690	NNNR 2 0602-05 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo wsp RSx0,7-rozbiórka	m²	358,925	.....	.....
6	1700	KNR 2-02 0803-03 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²	1477,988	.....	.....
6	1710	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe	m²	1477,988	.....	.....
6	1720	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m²	404,719	.....	.....
6	1730	KNR-W 2-02 2011-02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m²	1477,988	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	1740	KNR-W 2-02 2011-07 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m²	1477,988	.....	.....
6	1750	KNR-W 2-02 2011-04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m²	404,719	.....	.....
6	1760	KNR-W 2-02 2011-08 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m²	404,719	.....	.....
6	1770	NNRNKB 202 2016-01 (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m²	24,776	.....	.....
6	1780	NNRNKB 202 2016-05 (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m²	24,776	.....	.....
6	1790	KNR AT-12 0202-05 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr 20cm	m²	358,925	.....	.....
6	1800	KNR 2 0604-02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m²	358,925	.....	.....
6	1810	KNR AT-12 0203-02 Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m²	306,125	.....	.....
6	1820	KNR AT-12 0102-04 Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; odporność ogniowa F 1/EI 60 System Tynk 75A50	m²	44,000	.....	.....
6	1830	KNR 4-01 0322-02 Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	24,000	.....	.....
6	1840	NNRNKB 202 2015-04 (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m²	350,125	.....	.....
7	ROBOTY GLAZURNICZE					
7	1850	KNR AT-22 0101-03 Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m²	313,860	.....	.....
7	1860	KNR AT-22 0103-03 Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt	40,000	.....	.....
7	1870	KNR AT-22 0104-03 Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej	metr	145,600	.....	.....
7	1880	KNR AT-22 0204-03 Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych (białe i kolorowe) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m²	313,860	.....	.....
8	ROBOTY MALARSKIE					
8	1890	KNR-W 2-02 2004-03 Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01	m²	15,840	.....	.....
8	1900	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m²	1477,988	.....	.....
8	1910	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m²	754,844	.....	.....
8	1920	KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m²	2232,832	.....	.....
8	1930	KNR 4-01 1212-05 Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m²	47,300	.....	.....
9	STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA					

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
9	1940	Dostawa i montaż drzwi wew D1 płytowe z ościeżnicą	szt	13,000	.....	.....
9	1950	Dostawa i montaż drzwi wew D2 łazienkowe płytowe z ościeżnicą	szt	13,000	.....	.....
9	1960	Dostawa i montaż drzwi wew D3 EI30 płytowe z ościeżnicą	szt	7,000	.....	.....
9	1970	Dostawa i montaż klap dymowych wraz z automatyką - kompletne oddymianie klatek	szt	3,000	.....	.....
9	1980	Balustrady podwójne, poręcze , pochwyt na klatkach schodowych	szt	7,200	.....	.....
9	1990	Dostawa i montaż drzwi wejciowych Dz1 aluminiowych przeszklonych	szt	1,000	.....	.....
9	2000	Dostawa i montaż drzwi wejciowych Dz2 aluminiowych przeszklonych	szt	1,000	.....	.....
9	2010	KNR 0-19 0931-04 Demontaż stolarki drewnianej okiennej wsp R,Sx0,5 M=0	m²	139,255	.....	.....
9	2020	KNR 2-02 0129-08 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (domiar na budowie)	metr	175,024	.....	.....
9	2030	Dostawa i montaż okien O1 -PCV przeszklonych	szt	1,000	.....	.....
9	2040	Dostawa i montaż okien O2 -PCV przeszklonych	szt	19,000	.....	.....
9	2050	Dostawa i montaż okien O3 -PCV przeszklonych	szt	7,000	.....	.....
9	2060	Dostawa i montaż okien O4 -PCV przeszklonych	szt	19,000	.....	.....
9	2070	Dostawa i montaż okien O5 -PCV przeszklonych	szt	6,000	.....	.....
9	2080	Dostawa i montaż okien O6 -PCV przeszklonych	szt	4,000	.....	.....
9	2090	Dostawa i montaż okien O7 -PCV przeszklonych	szt	5,000	.....	.....
9	2100	Dostawa i montaż okien O8 -PCV przeszklonych	szt	1,000	.....	.....
9	2110	Osadzenie nawiewników higrosterowalnych w skrzydłach okiennych	szt	38,000	.....	.....
9	2120	Dostawa i montaż ścianki działwej przesuwnej	szt	2,000	.....	.....
10	ELEMENTY ZEWNETRZNE					
10.1	SCHODY ZEWNETRZNE					
10.1	2130	KNR 4-01 1306-01 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	14,000	.....	.....
10.1	2140	KNR 4-01 0212-03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m³	1,570	.....	.....
10.1	2150	KNR 4-01 0104-02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³	27,000	.....	.....
10.1	2160	KNR 4-01 0212-02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³	7,826	.....	.....
10.1	2170	KNR-W 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	9,396	.....	.....
10.1	2180	KNR-W 4-01 0109-09 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	9,396	.....	.....
10.1	2190	KNR-W 4-01 0109-10 Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	9,396	.....	.....
10.1	2200	Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	9,396	.....	.....
10.1	2210	KNR 4-01 0102-02 Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³	11,040	.....	.....
10.1	2220	KNR 2 0101-01 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m²	10,096	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
10.1	2230	KNNR 2 0107-01 Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych	m³	2,250	.....	.....
10.1	2240	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,090	.....	.....
10.1	2250	NNRNKB 202 0136-02 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	2,757	.....	.....
10.1	2260	NNRNKB 202 0618-01 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²	2,310	.....	.....
10.1	2270	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5. Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu	m³	0,378	.....	.....
10.1	2280	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu + dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty krotność=17	m²	9,463	.....	.....
10.1	2290	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,688	.....	.....
10.1	2300	KNR 2-02 0902-01 Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m²	12,640	.....	.....
10.1	2310	NNRNKB 202 2810-05 (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m²	16,207	.....	.....
10.1	2320	NNRNKB 202 2809-02 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	metr	13,050	.....	.....
10.1	2330	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych schodowych powlekanych	metr	10,500	.....	.....
10.1	2340	KNR 4-01 1212-05 Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m²	8,030	.....	.....
10.1	2350	Dostawa i montaż wycieraczki zew. stalowej ocynkowanej pow. do 0,27m2	szt	2,000	.....	.....
10.1	2360	KNR AT-17 0104-06 Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m²	1,000	.....	.....
10.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					
10.2	2370	KNR 2-31 0103-02 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	28,060	.....	.....
10.2	2380	KNR 2-31 0105-01 0105-02 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²	28,060	.....	.....
10.2	2390	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	28,060	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚWIATOWEGO ZE
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK
WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ ZABOROWO
Obiekt: BUDYNEK WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: RYNEK ZABOROWSKI 26, 64-100 LESZNO
Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

15-07-2019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY REMONTOWE				
1.1	ROZBIÓRKI + ROBOTY REMONTOWE KONDYGNACJE				
1.1	10	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	439,126
1.1	20	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	49,467
1.1	30	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładziny lastrykowej	m ²	126,529
1.1	40	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²	175,996
1.1	50	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000
1.1	60	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	13,910
1.1	70	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2,484
1.1	80	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek nadproży	metr	37,200
1.1	90	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,474
1.1	100	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	17,400
1.1	110	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt	6,000
1.1	120	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	5,033
1.1	130	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	8,946
1.1	140	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	165,304
1.1	150	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	7,066
1.1	160	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,190
1.1	170	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż ościeżnic	szt	52,000
1.1	180	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi	szt	52,000
1.1	190	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1,471
1.1	200	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	6,440
1.1	210	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,750
1.1	220	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	8,000
1.1	230	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	206,880
1.1	240	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	62,053
1.1	250	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	62,053
1.1	260	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	62,053
1.1	270		Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m ³	62,053
1.1	280	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1,629
1.1	290	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	metr	39,300
1.1	300	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 260 mm	metr	6,200
1.1	310	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	3,100
1.1	320	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	27,350

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
1.1	330	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt	8,000
1.1	340	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	metr	31,100
1.1	350	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m²	12,061
1.1	360	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m²	12,061
1.1	370	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²	12,061
1.1	380	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m²	7,410
1.1	390	KNR 2 0107-05 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m³	0,570
1.1	400	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży SBN	metr	6,000
1.1	410	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³	13,768
1.1	420	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	metr	55,500
1.1	430	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m³	6,262
1.1	440	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³	4,079
1.1	450	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m²	72,979
1.1	460	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m²	12,575
1.1	470	KNR 2-02 0211-06	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4 m	m³	4,122
1.1	480	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,495
1.1	490	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m²	1,258
1.1	500	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	15,397
1.1	510	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	15,397
1.1	520	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	15,397
1.1	530		Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	15,397
2	SCHODY DO PIWNICY				
2	540	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	5,250
2	550	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m²	2,776
2	560	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m³	2,471
2	570	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³	0,893
2	580	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³	1,339
2	590	KNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych	m³	2,312
2	600	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²	1,986
2	610	NNRNKB 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	3,547
2	620	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży SBN	metr	3,000
2	630	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²	25,275
2	640	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m²	25,275
2	650	NNRNKB 202 2016-03	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonu	m²	8,710
2	660	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	7,059
2	670	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,250
2	680	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m²	11,102
2	690	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	metr	17,240
2	700		Dostawa i montaż balustrady wygradzającej	metr	4,300

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	ILOŚĆ
2	710		Dostawa i montaż pochwytyłów przy schodach	metr	10,600
2	720	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	5,648
2	730	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	5,648
2	740	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	5,648
2	750		Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	5,648
3	SZYB WINDOWY				
3.1	Nowy szyb windowy				
3.1	760	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m²	36,000
3.1	770	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³	100,400
3.1	780	KNR 13-12 0101-03	Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych	m³	0,614
3.1	790	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m³	3,680
3.1	800	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	0,370
3.1	810	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m³	1,113
3.1	820	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m²	11,400
3.1	830	KNR 2-02 0613-06	Izolacje ze styropianu gr 1cm pionowe z płyt układanych na sucho	m²	8,476
3.1	840	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	4,454
3.1	850	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe klatki schodowej	m²	30,279
3.1	860	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	30,279
3.1	870	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	63,086
3.1	880	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000
3.1	890	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	metr	18,000
3.1	900	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m³	2,605
3.1	910	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m³	2,065
3.1	920	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	5,304
3.1	930	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	Mg	1,056
3.1	940	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 10cm (styropianowymi) mocowanymi ciepłopowierzchniowo w technologii	m²	19,396
3.1	950	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m²	89,544
3.1	960	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m²	3,322
3.1	970	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m²	92,866
3.1	980	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt styropianowych EPS 037 gr śr. 15cm do ścian	m²	94,224
3.1	990	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli stalowych do ścian z cegły	szt	376,000
3.1	1000	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m²	90,714
3.1	1010	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	24,300
3.1	1020	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m²	94,224
3.1	1030	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m²	94,224
3.1	1040	KNR AT-09 0201-01	Dachy ; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m²	6,831
3.1	1050	KNR AT-09 0201-02	Dachy Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja	m²	6,831
3.1	1060	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana na łatach -> pokrycie dachów blachą powlekana z profili przypominających tradycyjny dach z rąbkiem stojącym .	m²	7,410
3.1	1070	KNR-W 2-02 0533-01	kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu <150mm	szt	2,000
3.1	1080	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m²	1,940
3.1	1090	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą - montaż osłon bocznych - wiatrownic	metr	7,800
3.1	1100	NNRNKB 202 0518-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	metr	2,400
3.1	1110	NNRNKB 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 10 cm	metr	1,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.1	1120		Montaż wanny stalowej	kmpl	1,000
3.1	1130	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	2,000
3.1	1140	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m²	9,548
3.1	1150	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	metr	16,600
3.1	1160	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,406
3.1	1170	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek nadproży	metr	14,700
3.1	1180	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m³	3,061
3.1	1190	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,016
3.1	1200	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	metr	18,900
3.1	1210	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	metr	16,600
3.1	1220	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie parapetów wewnętrznych	metr	175,024
3.1	1230	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³	3,196
3.1	1240	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³	3,196
3.1	1250	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m³	3,196
3.1	1260		Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m³	3,196
3.2	WINDA				
3.2	1270		Dostawa i montaż windy hydraulicznej 630 Kg - kompletna z rozdzielnią	szt	1,000
4	DACH				
4.1	RYNNY I OBRÓBKI BLACHARSKIE				
4.1	1280	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m²	98,312
4.1	1290	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	metr	107,200
4.1	1300	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	metr	47,500
4.1	1310	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk	m²	60,952
4.1	1320	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo cynkowej	metr	68,700
4.1	1330	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej tytan-cynk	szt	8,000
4.1	1340	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo cynkowej	metr	45,200
4.1	1350		Obróbka z blachy tytan-cynk, klap dymowych	kmpl	3,000
4.2	DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU				
4.2	1360	KNR 4-01 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m²	370,194
4.2	1370	KNR 2-05 0102-06	Stężenia dachów-krokwi stalowych IPN 140	Mg	1,243
4.2	1380	KNR 2-03 0209-03	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 2.0 kg	szt	24,000
4.2	1390	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	szt	0,568
4.2	1400	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³	1,871
4.2	1410	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat ~1,0 m	m²	370,194
4.2	1420	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m²	370,194
4.2	1430	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na łąkach -> pokrycie dachów blachą powlekaną z profili przypominających tradycyjny dach z rąbkami stojącym .	m²	370,194
4.2	1440	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli, z blachy na rąbek układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m²	23,480
4.2	1450	KNR 0-18 2613-02	Układanie pionowych paneli z blachy na rąbek" wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m²	23,480
4.2	1460	KNR-W 2-02 0533-01	kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu <150mm	szt	20,000
4.2	1470	KNR-W 2-02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm	m²	370,194
4.2	1480	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej	m²	740,388
5	ROBOTY POSADZKARSKIE KONDYGNACJE				
5	1490	KNR-W 2-02 1103-02	Zasypanie odkrywek kanalizacji sanitarnej	m³	6,300

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
5	1500	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	1,350
5	1510	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii izolacyjnej	m ²	9,000
5	1520	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	9,000
5	1530	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	9,000
5	1540	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²	9,000
5	1550	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm	m ²	9,000
5	1560	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	87,580
5	1570	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	47,880
5	1580	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m ²	47,880
5	1590	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	metr	101,850
5	1600	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	47,880
5	1610	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - antypoślizgowe	m ²	160,210
5	1620	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	468,740
5	1630	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych TARKET	m ²	468,740
6	ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE GK				
6	1640	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	45,000
6	1650	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	25,000
6	1660	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	225,800
6	1670	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	1120,889
6	1680	KNR 2-02 2006-04	Rozebranie obicia sufitów z płyt GK-wsp RSx0,7	m ²	358,925
6	1690	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo wsp RSx0,7-rozbiórka	m ²	358,925
6	1700	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1477,988
6	1710	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " - powierzchnie pionowe	m ²	1477,988
6	1720	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	404,719
6	1730	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1477,988
6	1740	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	1477,988
6	1750	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	404,719
6	1760	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	404,719
6	1770	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²	24,776
6	1780	NNRNKB 202 2016-05	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²	24,776
6	1790	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr 20cm	m ²	358,925
6	1800	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m ²	358,925
6	1810	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m ²	306,125
6	1820	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; odporność ogniowa F 1/EI 60 System Tynk 75A50	m ²	44,000
6	1830	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	24,000
6	1840	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	350,125

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
7	ROBOTY GLAZURNICZE				
7	1850	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m ²	313,860
7	1860	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt	40,000
7	1870	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej	metr	145,600
7	1880	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych (białe i kolorowe) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	313,860
8	ROBOTY MALARSKIE				
8	1890	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01	m ²	15,840
8	1900	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	1477,988
8	1910	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	754,844
8	1920	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	2232,832
8	1930	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	47,300
9	STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA				
9	1940		Dostawa i montaż drzwi wew D1 płytowe z ościeżnicą	szt	13,000
9	1950		Dostawa i montaż drzwi wew D2 łazienkowe płytowe z ościeżnicą	szt	13,000
9	1960		Dostawa i montaż drzwi wew D3 EI30 płytowe z ościeżnicą	szt	7,000
9	1970		Dostawa i montaż klap dymowych wraz z automatyką - kompletne oddymianie klatek	szt	3,000
9	1980		Balustrady podwójne, poręcze, pochwyt na klatkach schodowych	szt	7,200
9	1990		Dostawa i montaż drzwi wejściowych Dz1 aluminiowych przeszklonych	szt	1,000
9	2000		Dostawa i montaż drzwi wejściowych Dz2 aluminiowych przeszklonych	szt	1,000
9	2010	KNR 0-19 0931-04	Demontaż stolarki drewnianej okiennej wsp R,Sx0,5 M=0	m ²	139,255
9	2020	KNR 2-02 0129-08	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV (domiar na budowie)	metr	175,024
9	2030		Dostawa i montaż okien O1 -PCV przeszklonych	szt	1,000
9	2040		Dostawa i montaż okien O2 -PCV przeszklonych	szt	19,000
9	2050		Dostawa i montaż okien O3 -PCV przeszklonych	szt	7,000
9	2060		Dostawa i montaż okien O4 -PCV przeszklonych	szt	19,000
9	2070		Dostawa i montaż okien O5 -PCV przeszklonych	szt	6,000
9	2080		Dostawa i montaż okien O6 -PCV przeszklonych	szt	4,000
9	2090		Dostawa i montaż okien O7 -PCV przeszklonych	szt	5,000
9	2100		Dostawa i montaż okien O8 -PCV przeszklonych	szt	1,000
9	2110		Osadzenie nawiewników higrosterowalnych w skrzydłach okiennych	szt	38,000
9	2120		Dostawa i montaż ścianki działowej przesuwnej	szt	2,000
10	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
10.1	SCHODY ZEWNĘTRZNE				
10.1	2130	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	14,000
10.1	2140	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	1,570
10.1	2150	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	27,000
10.1	2160	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	7,826
10.1	2170	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	9,396
10.1	2180	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	9,396
10.1	2190	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu i ziemi sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	9,396
10.1	2200		Przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m ³	9,396
10.1	2210	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	11,040
10.1	2220	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	10,096
10.1	2230	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych	m ³	2,250

SYKAL					
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10.1	2240	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,090
10.1	2250	NNRNKB 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	2,757
10.1	2260	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²	2,310
10.1	2270	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m³	0,378
10.1	2280	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu + dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty krotność=17	m²	9,463
10.1	2290	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	Mg	0,688
10.1	2300	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m²	12,640
10.1	2310	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m²	16,207
10.1	2320	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	metr	13,050
10.1	2330		Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych schodowych powlekanych	metr	10,500
10.1	2340	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m²	8,030
10.1	2350		Dostawa i montaż wycieraczki zew. stalowej ocynkowanej pow. do 0,27m2	szt	2,000
10.1	2360	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m²	1,000
10.2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
10.2	2370	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m²	28,060
10.2	2380	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²	28,060
10.2	2390	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	28,060