

KOSZTORYS OFERTOWY 012-04-024**CPV:**

Nazwa robót: Modernizacja świetlicy wiejskiej
Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie

Zamawiający:

Wykonawca:

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 012-04-024

CPV:

Nazwa robót: Modernizacja świetlicy wiejskiej
Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie

Zamawiający:

poziom cen robót	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej	.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów	.....

koszty zakupu materiałów %
poziom cen sprzętu	.....

narzuty kosztów pośrednich od R+S	.....
zysk od R+S+Ko	.....
dopłata / opust %
podatek VAT %

KOSZTORYS 012-04-024

Strona 1

SYKAL-NET							
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK
1	ROZBIÓRKI I WYKUCIA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY MUROWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	STOLARKA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	POSADZKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	TYNKI I OKŁADZINY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	ROBOTY MALARSKIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	TERMOIZOLACJA DACHU	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	TERMOIZOLACJA ŚCIAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	DOJŚCIA, DROGI PARKING	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							
P o d a t e k V A T							
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T							

KOSZTORYS OFERTOWY 012-04-024

CPV:

Nazwa robót: Modernizacja świetlicy wiejskiej
 Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie

Inwestor:

KOSZTORYS 012-04-024

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROZBIÓRKI I WYKUCIA						
1	10	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt	8,000	.....	.....
1	20	KNR 4-01 0354-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m²	60,635	.....	.....
1	30	KNR 4-01 0348-06 Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	19,455	.....	.....
1	40	KNR 4-01 0329-02 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m²	1,230	.....	.....
1	50	KNR 4-01 0329-03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³	0,306	.....	.....
1	60	KNR 4-01 0428-03 Rozebranie podłóg białych na wpust	m²	101,079	.....	.....
1	70	KNR 4-01 0428-04 Rozebranie legarów	metr	177,800	.....	.....
1	80	KNR 4-01 0804-07 Zerwanie posadzki cementowej	m²	123,286	.....	.....
1	90	KNR 4-01 0212-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podkład gruzobetonowy	m³	15,162	.....	.....
1	100	KNR 4-01 0106-01 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - usunięcie części podsypki piaskowej	m³	12,130	.....	.....
1	110	KNR 4-01 0106-04 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m³	38,081	.....	.....
1	120	KNR 4-01 0331-01 Skucie węgarków okien	metr	57,100	.....	.....
1	130	KNR 4-01 1011-02 Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m³	1,620	.....	.....
1	140	KNR-W 4-01 0346-04 Rozebranie ścianek z luksferów na zaprawie cementowej	m²	5,165	.....	.....
1	150	KNR 4-04 1105-01 Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m³	40,781	.....	.....
1	160	KNR 4-04 1105-02 Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m³	40,781	.....	.....
1	170	KNR-W 4-01 0545-03 Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	metr	22,620	.....	.....
1	180	KNR-W 4-01 0545-06 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	metr	19,800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	KNR-W 4-01 0545-08 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	40,320	.....	.....
2 ROBOTY MUROWE						
2	200	KNR 2-02 0121-01 Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²	4,670	.....	.....
2	210	KNR 2-02 0121-03 Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	11,775	.....	.....
2	220	KNR 2-02 0118-02 Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1 1/2ceg.	metr	26,800	.....	.....
3 STOLARKA						
3	230	KNR 0-19 1023-08 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	1,365	.....	.....
3	240	KNR 0-19 1023-09 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	3,800	.....	.....
3	250	KNR 0-19 1023-11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 z żaluzjami systemowymi mocowanymi do skrzydeł	m ²	46,170	.....	.....
3	260	KNR 2-02 0129-02 Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	20,000	.....	.....
3	270	KNR 0-19 1023-12 Montaż drzwi tarasowych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	5,187	.....	.....
3	280	KNR 0-19 1023-12 Montaż drzwi wejściowych półtoraskrzydłowych z naswietlem z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	4,270	.....	.....
3	290	KNR 2-02 1015-06 Drzwi zewnętrzne stalowe z naswietlem ocieplane, fabrycznie wykończone	szt	1,000	.....	.....
3	300	KNR 2-02 1017-03 Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1,600	.....	.....
3	310	KNR 2-02 1017-02 Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	9,000	.....	.....
3	320	KNR 4-01 0920-34 Założenie zamknięć przeciwpanicznych	szt	2,000	.....	.....
4 POSADZKI						
4	330	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	10,108	.....	.....
4	340	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	101,079	.....	.....
4	350	KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "PODŁOGA" gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	101,079	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	360	KNR 2-02 1102-01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m²	101,079	.....	.....
4	370	KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - za dalsze 5 cm	m²	101,079	.....	.....
4	380	KNR 0-12 1118-04 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m²	123,949	.....	.....
4	390	KNR 0-12 1119-02 Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	metr	48,920	.....	.....

5 TYNKI I OKŁADZINY

5	400	KNR 2-02 0803-03 Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m²	19,960	.....	.....
5	410	KNR 4-01 0708-02 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	metr	12,840	.....	.....
5	420	KNR 4-01 0708-03 Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	metr	24,664	.....	.....
5	430	KNR 4-01 0709-05 Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt	23,000	.....	.....
5	440	KNR 4-01 0711-05 Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m²	12,000	.....	.....
5	450	KNR 0-12 0829-03 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m²	45,090	.....	.....

6 ROBOTY MALARSKIE

6	460	KNR 4-01 1204-08 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m²	366,391	.....	.....
6	470	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami"ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m²	366,391	.....	.....
6	480	NNRNKB 202 2013-01 (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m²	366,391	.....	.....
6	490	KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m²	467,470	.....	.....

7 TERMOIZOLACJA DACHU

7	500	KNR 2-02 0407-01 Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - wymiar 12 x 14 cm, krawędziowa do mocowania uchwytych rynnowych	szt	0,388	.....	.....
7	510	KNR 2-02 0609-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - STYROBAPA grubości 15 cm poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m²	207,605	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	520	KNR 0-15II 0527-02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²	207,605	.....	.....
7	530	KNR 2-02 0508-04 Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	metr	23,070	.....	.....
7	540	KNR 2-02 0508-03 Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	metr	23,070	.....	.....
7	550	KNR 2-02 0506-01 Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	11,535	.....	.....
7	560	KNR 2-02 0506-02 Obróbki murów ogniowych przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	32,596	.....	.....
7	570	KNR 2-02 0510-02 Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	metr	8,000	.....	.....
7	580	KNR 2-02 0510-03 Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	metr	9,200	.....	.....

8 TERMOIZOLACJA ŚCIAN

8	590	KNR 0-23 2614-01 Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 12 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	262,731	.....	.....
8	600	KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu	m ²	52,815	.....	.....
8	610	KNR 0-23 2611-02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	52,815	.....	.....
8	620	KNR 0-23 0931-02 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa żywiczna akrylowa mozaikowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	52,815	.....	.....
8	630	KNR-W 2-02 0919-03 Licowanie płytkami klinkierowymi parapetów zewnętrznych	m ²	4,080	.....	.....

9 DOJŚCIA, DROGI PARKING

9	640	KNR 2-31 0101-05 Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²	114,875	.....	.....
9	650	KNR 2-31 0104-01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	114,875	.....	.....
9	660	KNR 2-31 0401-01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	metr	36,750	.....	.....
9	670	KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,470	.....	.....
9	680	KNR 2-31 0403-03 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	metr	36,750	.....	.....
9	690	NNRNKB 231 0511-03 Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	114,875	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
10	700	KNR 2-01 0310-02 Ręczne wykopy ciągłe głębok.do 0.80m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³	3,056	.....	.....
10	710	KNR 2-02 0206-01 Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m²	10,699	.....	.....
10	720	KNR 2-02 0218-01 Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu	m³	0,360	.....	.....
10	730	KNR 0-12 1120-03 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m²	6,687	.....	.....
10	740	KNR 0-12 1118-04 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m²	4,800	.....	.....
10	750	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod podjazd dla niepełnosprawnych	m³	0,744	.....	.....
10	760	KNR 2-31 0815-06 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m²	56,550	.....	.....
10	770	KNR 0-11 0321-01 Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	63,988	.....	.....
10	780	KNR 2-02 1209-02 Balustrady ze stali nierdzewnej podjazdu dla niepełnosprawnych	metr	8,150	.....	.....
10	790	KNR 2-02 1209-02 Pochwyt podwójny ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych	metr	5,500	.....	.....
10	800	KNR-W 2-02 1209-02 Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	metr	22,000	.....	.....
10	810	KNR-W 2-02 1209-01 Obudowa słupków tarasu i rygla dwoma ceownikami C120 z zespawaniem łączy i pomalowaniem	metr	26,620	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 012-04-024					

PRZEDMIAR ROBÓT 012-04-024

CPV:

Nazwa robót: Modernizacja świetlicy wiejskiej
Lokalizacja: Miasteczko Krajeńskie

Inwestor:

PRZEDMIAR 012-04-024

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 ROZBIÓRKI I WYKUCIA					
1	10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyziemie	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
1	20	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	60,635
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyziemie	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00*2,00+2,00*2,65*9+2,00*2,78+1,50*2,25		60,635
1	30	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	19,455
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyziemie	<i>Obliczenie ilości</i> 1,14*2,50*2+0,97*2,50+3,25*2,50*2-0,80*2,05*3		19,455
1	40	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	1,230
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*2,05*2*3		1,230
1	50	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0,306
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyziemie	<i>Obliczenie ilości</i> 0,05*2,78*0,45*2+0,05*2,05*0,44*4		0,306
1	60	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	101,079
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyziemie	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*8,89		101,079
1	70	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	metr	177,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyziemie	<i>Obliczenie ilości</i> 8,89*20		177,800
1	80	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	123,286
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*8,89+0,965*1,14+0,985*1,14+3,25*1,14+1,25*0,97+1,13*0,97+3,98*3,5		123,286
1	90	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podkład gruzobetonowy	m ³	15,162
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*8,89*0,15		15,162
1	100	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - usunięcie części podsypki piaskowej	m ³	12,130
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*8,89*0,12		12,130
1	110	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	38,081
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 19,455*0,15+1,23+0,306+123,286*0,05+15,162+12,30		38,081
1	120	KNR 4-01 0331-01	Skucie węgarków okien	metr	57,100
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,95*2*9+2,00*2		57,100
1	130	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³	1,620
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,80*1,00*0,90		1,620
1	140	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z luksferów na zaprawie cementowej	m ²	5,165

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,80*3,05-1,50*2,25		5,165
1	150	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³	40,781
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 38,081+57,10*0,12*0,12+1,62+5,165*0,05		40,781
1	160	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³	40,781
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 40,781		40,781
1	170	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	metr	22,620
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 22,62		22,620
1	180	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	metr	19,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,30*2+4,60*2		19,800
1	190	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, grzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	40,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 22,62*0,30+(23,08+22,18+6,33)*0,65		40,320
2 ROBOTY MUROWE					
2	200	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²	4,670
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,13*2,50		2,825
		2 minus otwory	0,90*2,05		1,845
2	210	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	11,775
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (3,25+1,14+0,32)*2,50		11,775
2	220	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1 1/2ceg.	metr	26,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,05+2,75*9		26,800
3 STOLARKA					
3	230	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	1,365
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,95*0,70		1,365
3	240	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	3,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,95*2,00*2		3,800
3	250	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 z żaluzjami systemowymi mocowanymi do skrzydeł	m ²	46,170
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,95*2,70*18		46,170
3	260	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	20,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
3	270	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi tarasowych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	5,187
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,90*2,73		5,187
3	280	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych półtoraskrzydłowych z naswietłem z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	4,270
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40*3,05		4,270
3	290	KNR 2-02 1015-06	Drzwi zewnętrzne stalowe z naswietłem ocieplane, fabrycznie wykończone	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	300	KNR 2-02 1017-03	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*2,00		1,600
3	310	KNR 2-02 1017-02	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,00*5		9,000
3	320	KNR 4-01 0920-34	Założenie zamknięć przeciwpanicznych	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
4 POSADZKI					
4	330	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	10,108
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*8,89*0,10		10,108
4	340	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	101,079
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*8,89		101,079
4	350	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "PODŁOGA" gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	101,079
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 101,079		101,079
4	360	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	101,079
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 101,079		101,079
4	370	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - za dalsze 5 cm	m ²	101,079
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 101,079		101,079
4	380	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	123,949
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 101,079+14,73+5,29+1,49+1,36		123,949
4	390	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	metr	48,920
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 11,37*2+8,89*2+3,89*2+3,51*2-(1,50*2+1,60+0,90*2)		48,920
5 TYNKI I OKŁADZINY					
5	400	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	19,960
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (0,32+1,14)*2,50+3,25*2,50+(1,31+1,18)*2,50+1,13*2,50*2		23,650
		2 minus otwory	-(0,90*2,05*2)		-3,690
5	410	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	metr	12,840
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2,00+2,75*9)*0,24*2		12,840
5	420	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	metr	24,664
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2,05*4+1,00*2)*0,32+(2,75*18+2,00*2)*0,40		24,664
5	430	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt	23,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 23		23,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	440	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
5	450	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	45,090
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (2,55*2+2,25*2+1,31*2+1,18*2+1,13*4)*2,50+(2,05*4+1,00*2)*0,40+(0,80*4+0,50*2)*0,25-(1,00*2,05*2+0,90*2,05*2)		45,090
6 ROBOTY MALARSKIE					
6	460	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	366,391
6	470	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	366,391
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 366,391		366,391
6	480	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	366,391
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 366,391		366,391
6	490	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	467,470
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 366,391+11,37*8,89		467,470
7 TERMOIZOLACJA DACHU					
7	500	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - wymiar 12 x 14 cm, krawędziowa do mocowania uchwytów rynnowych	szt	0,388
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,12*0,14*23,07		0,388
7	510	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - STYROPAPA grubości 15 cm poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m ²	207,605
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,36*22,18		207,605
7	520	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²	207,605
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9,36*22,18		207,605
7	530	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	metr	23,070
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 23,07		23,070
7	540	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	metr	23,070
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 23,07		23,070
7	550	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	11,535
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 23,07*0,25*2		11,535
7	560	KNR 2-02 0506-02	Obróbki murów ogniowych przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²	32,596
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (23,07+9,36*2)*0,78		32,596
7	570	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	metr	8,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,00*2		8,000
7	580	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	metr	9,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,60*2		9,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8 TERMOIZOLACJA ŚCIAN					
8	590	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 12 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	262,731
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(8,45+23,08)*6,20+22,62*5,60		322,158
		2 minus otwory	-(0,95*2,00*2+0,95*2,70*18+1,90*2,73+1,40*3,05)		-59,427
8	600	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu	m ²	52,815
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,45*0,80+23,06*(0,80+0,45)/2+20,12*(0,90+1,40)/2+20,12*0,20+0,80*1,40*4		52,815
8	610	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	52,815
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,815		52,815
8	620	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa żywiczna akrylowa mozaikowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	52,815
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	52,815		52,815
8	630	KNR-W 2-02 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi parapetów zewnętrznych	m ²	4,080
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,20*20*0,17		4,080
9 DOJŚCIA, DROGI PARKING					
9	640	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²	114,875
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,00*18,50-1,25*5,30+3,50*(2,00+4,00)/2		114,875
9	650	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	114,875
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	114,875		114,875
9	660	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	metr	36,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,00+18,50+4,75+3,50+4,00		36,750
9	670	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,470
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,75*0,20*0,20		1,470
9	680	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	metr	36,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36,75		36,750
9	690	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²	114,875
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	114,875		114,875
10 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE					
10	700	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe głębok.do 0.80m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	3,056
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(1,60+5,95+1,00*2)*0,40*0,80		3,056
10	710	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²	10,699
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,25*0,80+5,95*(0,80+1,25)/2+0,90*2,00*2		10,699
10	720	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu	m ³	0,360
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,00*1,20*0,15		0,360

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10	730	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	6,687
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00*0,45*4+3,43*0,45*2		6,687
10	740	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	4,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,00*1,60		4,800
10	750	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym pod podjazd dla niepełnosprawnych	m ³	0,744
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,25*5,95*0,10		0,744
10	760	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem. piaskowej	m ²	56,550
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 22,62*2,50		56,550
10	770	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	63,988
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 22,62*2,50+1,25*5,95		63,988
10	780	KNR 2-02 1209-02	Balustrady ze stali nierdzewnej podjazdu dla niepełnosprawnych	metr	8,150
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,50+0,65+2,00		8,150
10	790	KNR 2-02 1209-02	Pochwyty podwójny ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych	metr	5,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,50		5,500
10	800	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	metr	22,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 22,00		22,000
10	810	KNR-W 2-02 1209-01	Obudowa słupków tarasu i rygla dwoma ceownikami C120 z zespawaniem łączni i pomalowaniem	metr	26,620
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,00+22,62		26,620