

KOSZTORYS INWESTORSKI SDS-01-001

Budowa: Termomodernizacja budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w
Słowikowie
Obiekt: Środowiskowy Dom Samopomocy w Słowikowie
Rodzaj robót: Termomodernizacyjne
Lokalizacja: Słowikowo
Gm. Orchowo

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
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:

Data opracowania kosztorysu:

Zamawiający:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
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.	 %

SYKAL-NET

							SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Rusztowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Obróbka i ocieplenie ogniomurków i ścian ponad połacią dachową oraz kominów	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Pokrycie dachowe + orynnowanie + instalacja odgromowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Termomodernizacja ścian budynku ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Termomodernizacja cokołów - założono obróbkę cokołu do wysokości poniżej ocieplenia ścian 40 cm ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 INWESTORSKI SDS-01-001

Budowa: Termomodernizacja budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Słowikowie
 Obiekt: Środowiskowy Dom Samopomocy w Słowikowie
 Rodzaj robót: Termomodernizacyjne
 Lokalizacja: Słowikowo
 Gm. Orchowo
 Zamawiający:

KOSZTORYS SDS-01-001

Strona 1

10-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Rusztowanie				
1	10	KNR 202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	175,000	.....	.....
1	20	KNNR N002-15-05-01-00 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	175,000	.....	.....
1	30	KNNR N002-15-06-01-00 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m	m ²	175,000	.....	.....
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
2	10	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - opiezenie ogniomurków	m ²	16,540	.....	.....
2	20	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	34,300	.....	.....
2	30	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	17,700	.....	.....
2	40	KNR 401-07-01-06-00 Demontaż ocieplenia (styropianu) budynku	m ²	39,540	.....	.....
2	50	Kalkulacja indywidualna Utylizacja styropianu z rozbiórki	m ³	4,000	.....	.....
2	60	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - demontaż parapetów	m ²	1,870	.....	.....
2	70	KNR 403-11-39-08-00 Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	metr	34,000	.....	.....
2	80	KNR 403-11-40-05-00 Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub pręta na dachu płaskim	metr	50,200	.....	.....
2	90	KNR 403-11-37-03-00 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na podłożu betonowym	szt	34,000	.....	.....
2	100	KNR 403-11-38-05-00 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z uchwytych klejonych	szt	50,000	.....	.....
2	110	KNR AT-26 0103-02 Zabezpieczenie okien folią	m ²	27,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		Obróbka i ocieplenie ogniomurków i ścian ponad połacią dachową oraz kominów				
3	10	KNR 202-01-54-02-50 Ściany bud 1-kondygnac wys ponad 4,5 m grub 24 cm z bloczków YTONG - podwyższenie ogniomurka o 25 cm	m ²	7,200	.....	.....
3	20	KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ogniomurki	m ²	29,130	.....	.....
3	30	KNR 0-23 2611-03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT - ogniomurki	m ²	29,130	.....	.....
3	40	KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian - ogniomurki	m ²	3,250	.....	.....
3	50	KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian - ogniomurki	m ²	25,880	.....	.....
3	60	KNR 0-23 2612-04 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	103,000	.....	.....
3	70	KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	29,130	.....	.....
3	80	KNR 0-23 0931-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	29,130	.....	.....
3	90	KNR 0-23 0931-02 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	29,130	.....	.....
3	91	KNR 202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²	29,130	.....	.....
3	100	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na lepiku - ocieplenie górnej powierzchni ogniomurka	m ²	26,950	.....	.....
3	110	KNR 202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm - opiezenie ogniomurków	m ²	31,090	.....	.....
3	120	KNR 401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³	m ³	0,060	.....	.....
3	130	KNR 202-26-09-01-50 Ocieplenie kominów wełną mineralną gr 2 cm- przyklejenie płyt do ścian - kominy	m ²	5,240	.....	.....
3	140	KNR 202-26-09-06-50 Ocieplenie ścian wełną mineralną - przyklejenie siatki na ścianach - kominy	m ²	5,240	.....	.....
3	150	KNR 202-25-26-02-00 Tynki sylikatowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm - kominy	m ²	5,240	.....	.....
3	160	KNR 202-26-30-05-00 Malowanie farbą silikonową - kominy	m ²	5,240	.....	.....
4		Pokrycie dachowe + orynnowanie + instalacja odgromowa				
4	10	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 gr. 25 cm na wierzchu konstrukcji	m ²	125,920	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	11	KNR 202-06-09-07-00 Kliny ze styropianu EPS 100 5x5 cm - analogia	metr	29,940	.....	.....
4	12	KNR 202-26-09-05-50 Dybłowanie płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji - analogia	szt	626,000	.....	.....
4	20	KNR 202-05-34-02-00 Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną- papa podkładowa z wywinieniem na ogniomur	m ²	204,220	.....	.....
4	30	KNR 202-05-34-02-00 Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia 5,2 z wywinieniem na ogniomur	m ²	204,220	.....	.....
4	40	KNR 202-05-08-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	34,300	.....	.....
4	50	KNR 202-05-10-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	17,700	.....	.....
4	60	KNR 508-06-01-05-00 Montaż wsporników naciagowych z 1 złączką przelotową na dachu betonowym	szt	50,000	.....	.....
4	70	KNR 508-06-04-04-00 Montaż zwodów poziomych FeZn ø 8 dach płaski wsporniki klejone	metr	50,000	.....	.....
4	80	KNR 508-06-07-05-00 Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na beton, wykonanie otworu mechanicznie	metr	34,300	.....	.....
4	90	KNR 508-06-19-06-00 Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	5,000	.....	.....
5	Termomodernizacja ścian budynku					
5	10	KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	137,200	.....	.....
5	20	KNR 0-23 2611-04 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	137,200	.....	.....
5	30	KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm EPS 040 FASADA	m ²	137,200	.....	.....
5	40	KNR 0-23 2612-04 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	548,800	.....	.....
5	50	KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	137,200	.....	.....
5	60	KNR 0-23 2612-07 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	11,100	.....	.....
5	70	KNR 0-23 2612-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	87,010	.....	.....
5	80	KNR 0-23 0931-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	148,300	.....	.....
5	90	KNR 0-23 0931-02 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	137,200	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	100	KNR 0-23 0931-04 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	11,100	.....	.....
5	110	Kalkulacja własna Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - montaż parapetów	m ²	3,280	.....	.....
6		Termomodernizacja cokołów - założono obróbkę cokołu do wysokości poniżej ocieplenia ścian 40 cm				
6	10	KNR 401-01-04-02-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	4,000	.....	.....
6	11	Kalkulacja własna Rozebranie i ponowne ułożenie chodników z kostki brukowej w celu ocieplenia cokołów	m ²	5,000	.....	.....
6	20	KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	14,700	.....	.....
6	30	KNR 0-23 2611-03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m ²	14,700	.....	.....
6	40	Kalkulacja własna Izolacja przeciwwilgociowa bitumiczna (dwukrotna)	m ²	14,700	.....	.....
6	50	KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami XPS gr 10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²	14,700	.....	.....
6	60	KNR 0-23 2612-04 Ocieplenie ścian budynków płytami XPS- przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	60,000	.....	.....
6	70	KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	14,700	.....	.....
6	90	KNR 0-23 2612-08 Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	2,000	.....	.....
6	100	KNR 0-23 0931-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	14,700	.....	.....
6	110	KNR 0-23 0931-02 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	14,700	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS SDS-01-001						

PRZEDMIAR ROBÓT SDS-01-001

Budowa: Termomodernizacja budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Słowikowie
Obiekt: Środowiskowy Dom Samopomocy w Słowikowie
Rodzaj robót: Termomodernizacyjne
Lokalizacja: Słowikowo
Gm. Orchowo

Zamawiający:

PRZEDMIAR SDS-01-001

Strona 1

10-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Rusztowanie				
1	10	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m ²	175,000
1	20	KNNR N002-15-05-01-00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	175,000
1	30	KNNR N002-15-06-01-00	Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m	m ²	175,000
2	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
2	10	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - opieżenie ogniomurków	m ²	16,540
2	20	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	34,300
2	30	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	17,700
2	40	KNR 401-07-01-06-00	Demontaż ocieplenia (styropianu) budynku	m ²	39,540
2	50	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja styropianu z rozbiórki	m ³	4,000
2	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - demontaż parapetów	m ²	1,870
2	70	KNR 403-11-39-08-00	Demontaż przewodów uziemiających z pręta o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	metr	34,000
2	80	KNR 403-11-40-05-00	Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub pręta na dachu płaskim	metr	50,200
2	90	KNR 403-11-37-03-00	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na podłożu betonowym	szt	34,000
2	100	KNR 403-11-38-05-00	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z uchwytów klejonych	szt	50,000
2	110	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
3	Obróbka i ocieplenie ogniomurków i ścian ponad połacią dachową oraz kominów				
3	10	KNR 202-01-54-02-50	Ściany bud 1-kondygnac wys ponad 4,5 m grub 24 cm z bloczków YTONG - podwyższenie ogniomurka o 25 cm	m ²	7,200
3	20	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ogniomurki	m ²	29,130
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
3	30	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT - ogniomurki	m ²	29,130
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
3	40	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian - ogniomurki	m ²	3,250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	50	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian - ogniomurki	m ²	25,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	60	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	103,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	70	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	29,130
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	80	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	29,130
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	90	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	29,130
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	91	KNR 202-25-28-01-04	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²	29,130
3	100	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na lepiku - ocieplenie górnej powierzchni ogniomurka	m ²	26,950
3	110	KNR 202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm - opiezenie ogniomurków	m ²	31,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	120	KNR 401-03-10-01-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³	m ³	0,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
3	130	KNR 202-26-09-01-50	Ocieplenie kominów wełną mineralną gr 2 cm- przyklejenie płyt do ścian - kominy	m ²	5,240
3	140	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian wełną mineralną - przyklejenie siatki na ścianach - kominy	m ²	5,240
3	150	KNR 202-25-26-02-00	Tynki sylikatowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm - kominy	m ²	5,240
3	160	KNR 202-26-30-05-00	Malowanie farbą silikonową - kominy	m ²	5,240
4	Pokrycie dachowe + orynnowanie + instalacja odgromowa				
4	10	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 gr. 25 cm na wierzchu konstrukcji	m ²	125,920
4	11	KNR 202-06-09-07-00	Kliny ze styropianu EPS 100 5x5 cm - analogia	metr	29,940
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
4	12	KNR 202-26-09-05-50	Dyblowanie płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji - analogia	szt	626,000
4	20	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną- papa podkładowa z wywinieciem na ogniomur	m ²	204,220
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 139,52+64,70		204,220
4	30	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia 5,2 z wywinieciem na ogniomur	m ²	204,220
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 139,52+64,70		204,220
4	40	KNR 202-05-08-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 15 cm	metr	34,300
4	50	KNR 202-05-10-02-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	17,700
4	60	KNR 508-06-01-05-00	Montaż wsporników naciągowych z 1 złączką przelotową na dachu betonowym	szt	50,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	70	KNR 508-06-04-04-00	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 8 dach płaski wsporniki klejone	metr	50,000
4	80	KNR 508-06-07-05-00	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 8 na betonie, wykonanie otworu mechanicznie	metr	34,300
4	90	KNR 508-06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	5,000
5	Termomodernizacja ścian budynku				
5	10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²	137,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	20	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m²	137,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	30	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm EPS 040 FASADA	m²	137,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	40	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	548,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
			137,2*4		548,800
5	50	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m²	137,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	60	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m²	11,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	70	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	87,010
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	80	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²	148,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	90	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m²	137,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	100	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m²	11,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
5	110	Kalkulacja własna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - montaż parapetów	m²	3,280
6	Termomodernizacja cokołów - założono obróbkę cokołu do wysokości poniżej ocieplenia ścian 40 cm				
6	10	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m³	4,000
6	11	Kalkulacja własna	Rozebranie i ponowne ułożenie chodników z kostki brukowej w celu ocieplenia cokołów	m²	5,000
6	20	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m²	14,700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	30	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m ²	14,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	40	Kalkulacja własna	Izolacja przeciwwilgociowa bitumiczna (dwukrotna)	m ²	14,700
6	50	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS gr 10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²	14,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	60	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS- przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	60,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	70	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	14,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	90	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	100	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	14,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
6	110	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	14,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		