

PRZEDMIAR ROBÓT 003-00-000

CPV:

Nazwa robót: Termomodernizacja Budynku Szkoły w Powidzu

PRZEDMIAR 003-00-000

Strona 1

13-02-2011
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	BUDYNEK GŁÓWNY				
1.1	DACH				
1.1.1	Ocieplenie stropodachu 45321000-3, 45261210-9; ST-02				
1.1.1	10	WKNR W401-02-08-01-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	22,000
1.1.1	20	KNR 401-02-09-01-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm o powierzchni ponad 0,05 do 0,1 m ²	m ²	3,038
1.1.1	30	WKNR W202-06-14-01-00	Izolacja cieplna z ekofibru grub 9 cm	m ²	966,683
1.1.1	40	KNR 202-05-16-04-00	Montaż wylazów w dachach krytych papą lub dachówką	szt	15,000
1.1.1	50	KNR 401-02-06-03-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m ² przy głębokości do 10 cm	szt	3,083
1.1.1	60	WKNR W202-05-04-01-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwowe	m ²	15,600
1.1.1	70	KNR 215-02-09-06-00	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej ø 300mm - wentylacja stropodachu	szt	22,000
1.1.1	80	KNR 401-02-06-03-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m ² przy głębokości do 10 cm	szt	22,000
1.1.1	90	KNR 401-05-19-02-00	Drobne naprawy pokrycia z papy przez wstawienie łat do 0,10 m ²	szt	22,000
1.1.2	Instalacja odgromowa 4310000-3; ST-05				
1.1.2	100	KNR 403-07-03-05-00	Wymiana wsporników naciągowych - 1 złączka na dachu betonowym z papą	szt	152,000
1.1.2	110	WKNR W508-06-01-04-00	Montaż wsporników naciągowych z 1 złączką przelotową na konstrukcji spawanej	szt	152,000
1.1.2	120	KNR 403-07-08-01-00	Wymiana pręta o średnicy do 10 mm instalacji odgromowej naprężanej na dachu płaskim w poziomie	metr	254,310
1.1.2	130	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	105,137
1.1.2	140	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	133,789
1.1.3	Kominy 45261210-9; ST-02				
1.1.3	150	KNR 401-02-12-04-00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	27,533
1.1.3	160	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm	m ²	27,533
1.1.3	170	KNR 401-07-35-09-00	Uzupełnienie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów spadzistych	m ²	84,885
1.1.3	180	KNR 401-03-10-04-00	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	82,000
1.1.3	190	KNR 401-03-22-02-00	Obsadzenie siatek ochronnych na kominach	szt	82,000
1.2	DACH II				
1.2.1	Ocieplenie stropodachu 45321000-3, 45261210-9; ST-02				
1.2.1	200	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m ²	417,568
1.2.1	210	KNR 401-05-19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m ²	417,568

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.2.1	220	KNKB 002-06-02-01-00	Izol pozioma z płyt styropianowych grub 9cm na wierzchu konstr na lepiku	m ²	417,568
1.2.1	230	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m ²	370,808
1.2.1	240	KNKB 003-05-02-01-00	Naprawa pokrycia dachu papą termozgrzewalną	m ²	46,760
1.2.2 Obróbki blacharskie 45261320-3					
1.2.2	250	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	19,572
1.2.2	260	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	31,542
1.2.3 Instalacja odgromowa 45310000-3; ST-05					
1.2.3	270	KNR 403-07-02-04-00	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytach stalowych - kominy	szt	52,000
1.2.3	280	WKNR W508-06-01-04-00	Montaż wsporników naciagowych z 1 złączką przelotową na konstrukcji spawanej	szt	52,000
1.2.3	290	KNR 403-07-08-01-00	Wymiana pręta o średnicy do 10 mm instalacji odgromowej naprężanej na dachu płaskim w poziomie	metr	66,800
1.3 DACH III					
1.3.1 Roboty rozbiórkowe					
1.3.1	300	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	207,000
1.3.1	310	KNR 404-04-03-07-00	Rozebranie ław kominiarskich	metr	6,128
1.3.1	320	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	30,640
1.3.1	330	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	24,549
1.3.2 Ocieplenie stropu i ścian					
1.3.2	340	KNKB 002-06-02-05-00	Izol pozioma z płyt z wełny mineralnej grub 16 cm na sucho	m ²	130,480
1.3.2	350	KNR 202-06-09-11-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych na zaprawie z siatką	m ²	53,400
1.3.2	360	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	53,400
1.3.2	370	WKNR W202-06-06-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	130,480
1.3.2	380	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	130,480
1.3.3 Pokrycie dachowe					
1.3.3	390	WKNR W202-05-13-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	207,880
1.3.3	400	KNR 401-05-32-07-00	Ławy kominiarskie	szt	6,000
1.3.3	410	KNR 202-05-39-04-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	metr	30,640
1.3.3	420	WKNR W202-05-13-07-00	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą	m ²	207,880
1.3.3	430	WKNR W202-06-06-02-00	Izolacja z folii polietylenowej - pod pokrycie	m ²	207,880
1.3.3	440	KNR 202-05-13-01-00	Nasady wentylacyjne blaszane z blachy ocynkowanej 0,60 mm ø do 20 cm	szt	3,000
1.3.3	450	KNR 202-05-14-06-00	Wpust dachowy z kołpakiem na kit asfaltowy - obsadzenie	szt	3,000
1.3.3	460	KNR 215-02-09-06-00	Rura wywiewna z blachy stalowej ø 100	szt	3,000
1.3.4 Obróbki blacharskie					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.3.4	470	KNR	202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy cynkowej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	29,459
1.3.4	480	KNR	202-03-33-01-00 Uszczelnianie kitem styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych	metr	13,700
1.3.4	490	WKNR	W202-05-20-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr	30,640
1.3.5 Kominy					
1.3.5	500	KNR	401-02-12-04-00 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	2,481
1.3.5	510	KNR	202-02-19-05-00 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm	m ²	2,481
1.3.5	520	KNR	401-07-35-09-00 Uzupełnienie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów spadzistych	m ²	15,995
1.3.5	530	KNR	401-03-10-04-00 Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	12,000
1.3.5	540	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	12,000
1.3.6 Roboty zabezpieczające					
1.3.6	550	WKNR	W401-04-34-01-00 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu z desek	metr	19,070
1.3.6	560	WKNR	W401-04-34-02-00 Wykonanie pomostów drewnianych poziome na dachu	m ²	22,740
1.3.6	570	WKNR	W401-04-34-03-00 Wykonanie pomostów drewnianych pochyłych na dachu	m ²	15,276
1.3.6	580	WKNR	W401-04-34-04-00 Wykonanie drewnianych daszków zabezpieczających	m ²	5,400
1.3.6	590	KNR	404-09-01-05-00 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	22,000
1.3.6	600	KNR	404-09-01-06-00 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	22,000
1.3.6	610	KNR	404-09-01-07-00 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	22,000
1.3.7 Instalacja odgromowa					
1.3.7	620	KNR	403-07-03-05-00 Wymiana wsporników naciągowych - 1 złączka na dachu betonowym z papą	szt	25,000
1.3.7	630	WKNR	W508-06-01-05-00 Montaż wsporników naciągowych z 1 złączką przelotową na dachu betonowym	szt	25,000
1.3.7	640	WKNR	W508-06-18-01-00 Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt	8,000
1.3.7	650	WKNR	W508-06-18-02-00 Łączenie pręta ø do 10 na dachu złączem odgałęźnym 3-wylotowym	szt	12,000
1.3.7	660	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	4,000
1.3.7	670	KNNR	N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	4,000
1.3.7	680	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	4,000
1.3.7	690	KNNR	N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	4,000
1.3.8 Zabezpieczenie dachów na czas robót					
1.3.8	700	WKNR	W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	207,880
1.4 ELEWACJA I					
1.4.1 Przygotowanie podłoża					
1.4.1	710	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	261,546
1.4.1	720	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	381,461
1.4.2 Prace uzupełniające					
1.4.2	730	KNR	401-12-14-02-00 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow ponad 0,5 m ²	m ²	5,973
1.4.2	740	KNR	401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad prostych	m ²	5,973

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.4.3 Stłarka okienna i drzwiowa					
1.4.3	750	KNKB 003-07-01-04-00	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	21,811
1.4.3	760	KNR 217-01-37-01-00	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych typ A o obwodach do 1000	szt	11,000
1.4.3	770	KNKB 003-07-02-06-00	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²	6,109
1.4.4 Instalacja odgromowa					
1.4.4	780	KNR 403-07-04-08-00	Wymiana pręta instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju przewodu do 120 mm ² na ścianie w pionie	metr	30,920
1.4.4	790	KNR 508-06-13-09-00	Montaż uziomu 1-rurowego dług 3 m wbijanego mechanicznie w gruncie kategorii 1-2	szt	4,000
1.4.4	800	KNR 508-06-11-04-00	Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,8 w gruncie kategorii 1-2	metr	48,650
1.4.4	810	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	4,000
1.4.4	820	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	4,000
1.4.4	830	KNNR N005-13-04-05-00	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	4,000
1.4.4	840	KNNR N005-13-04-06-00	Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	4,000
1.4.5 Docieplenie					
1.4.5	850	KNR 202-26-21-05-00	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 13 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	384,783
1.4.5	860	KNR 202-26-21-07-00	Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	18,254
1.4.5	870	KNR 202-26-21-08-00	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	125,960
1.4.5	880	KNR 202-26-29-06-00	Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - montaż kapinosów na zaprawie DRYBASE	metr	51,400
1.4.6 Obróbki blacharskie					
1.4.6	890	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	12,353
1.4.6	900	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	18,777
1.4.7 Opaska					
1.4.7	910	KNR 231-08-15-02-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m ²	35,980
1.4.7	920	KNKB 006-05-02-01-00	Chodnik z płyt beton 35x35 pods piask spoin piaskiem	m ²	35,980
1.4.7	930	KNKB 006-04-04-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 podsypka piaskowa spoin zaprawą	metr	51,400
1.4.8 Izolacje pionowe poniżej terenu					
1.4.8	940	KNR 201-03-07-01-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m ³	92,520
1.4.8	950	KNR 401-01-07-01-00	Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²	77,100
1.4.8	960	KNR 401-01-07-08-00	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	2,000
1.4.8	970	KNR 401-06-19-03-00	Odgrybianie ścian pow ponad 5 m ² łatwo dostępnych szczotkami stalowymi	m ²	77,100
1.4.8	980	KNR 202-06-09-08-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych na lepiku bez siatki	m ²	77,100
1.4.8	990	KNR 202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	77,100
1.4.8	1000	KNR 202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	77,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.4.8	1010	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej - pionowe	m ²	77,100
1.4.8	1020	KNR	201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przrzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	92,520
1.4.9 Elementy zewnętrzne - schody					
1.4.9	1030	KNR	401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podlogach	m ²	6,386
1.4.9	1040	KNR	202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy ATLAS SAM 200	m ²	6,386
1.4.9	1050	KNR	202-11-20-03-60 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	6,386
1.4.10 Rusztowania i osłony okien					
1.4.10	1060	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	483,202
1.4.10	1070	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	61,493
1.4.10	1080	KNKB	002-15-05-01-00 Rusztowania wewn drewn na stemplach do sufitów wys do 5 m	m ²	483,202
1.4.10	1090	KNNR	N002-15-06-01-00 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m	m ²	483,202
1.5 ELEWACJA II					
1.5.1 Przygotowanie podłoża					
1.5.1	1110	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	513,688
1.5.1	1120	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	756,949
1.5.2 Prace uzupełniające					
1.5.2	1130	KNR	202-26-04-01-00 Rozbiórka docieplenia ścian i sidingu	m ²	756,949
1.5.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
1.5.3	1140	KNKB	003-07-01-04-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	63,127
1.5.3	1150	KNR	217-01-37-01-00 Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt	39,000
1.5.3	1160	KNKB	003-07-02-06-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²	8,895
1.5.4 Instalacja odgromowa					
1.5.4	1170	KNR	403-07-04-08-00 Montaż pręta instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju przewodu do 120 mm ² na ścianie w pionie	metr	46,240
1.5.4	1180	KNR	508-06-13-09-00 Montaż uziomu 1-rurowego dług 3 m wbijanego mechanicznie w gruncie kategorii 1-2	szt	4,000
1.5.4	1190	KNR	508-06-11-04-00 Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,8 w gruncie kategorii 1-2	metr	119,990
1.5.4	1200	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	4,000
1.5.4	1210	KNNR	N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	4,000
1.5.4	1220	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	4,000
1.5.4	1230	KNNR	N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	4,000
1.5.5 Docieplenie					
1.5.5	1240	KNR	202-26-21-05-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 13 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	763,682

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.5.5	1250	KNR	202-26-21-07-00 Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	53,922
1.5.5	1270	KNR	202-26-21-08-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	351,360
1.5.5	1280	KNR	202-26-29-06-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - montaż kapinosów na zaprawie DRYBASE	metr	116,340
1.5.6 Obróbki blacharskie					
1.5.6	1290	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	29,596
1.5.6	1300	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	44,986
1.5.6	1310	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	16,340
1.5.6	1320	WKNR	W202-05-29-02-00 Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm	metr	16,340
1.5.7 Cokół - przygotowanie podłoża					
1.5.7	1330	KNR	401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	155,325
1.5.7	1350	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	134,010
1.5.7	1360	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	191,443
1.5.8 Cokół					
1.5.8	1370	KNR	202-26-21-05-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	205,470
1.5.8	1380	KNR	202-26-21-07-00 Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	9,243
1.5.8	1390	KNR	202-26-21-08-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	58,790
1.5.9 Opaska					
1.5.9	1400	KNR	231-08-15-02-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m ²	83,993
1.5.9	1410	KNKB	006-05-02-01-00 Chodnik z płyt beton 35x35 pods piask spoin piaskiem	m ²	83,993
1.5.9	1420	KNKB	006-04-04-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 podsypka piaskowa spoin zaprawą	metr	119,990
1.5.10 Izolacje pionowe poniżej terenu					
1.5.10	1430	KNR	201-03-07-01-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m ³	215,982
1.5.10	1440	KNR	401-01-07-01-00 Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²	179,985
1.5.10	1450	KNR	401-01-07-08-00 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	2,000
1.5.10	1460	KNR	401-06-19-03-00 Odgrzybianie ścian pow ponad 5 m ² łatwo dostępnych szczotkami stalowymi	m ²	179,985
1.5.10	1470	KNR	202-06-09-08-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych na lepiku bez siatki	m ²	179,985
1.5.10	1480	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	179,985
1.5.10	1490	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	179,985
1.5.10	1500	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp.	m ²	179,985
1.5.10	1510	KNR	201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	215,982
1.5.11 Elementy zewnętrzne - schody					
1.5.11	1520	KNR	401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach	m ²	5,311
1.5.11	1530	KNR	202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy ATLAS SAM 200	m ²	5,311

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.5.11	1540	KNR	202-11-18-03-60 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	5,311
1.5.12	Rusztowania i osłony okien				
1.5.12	1550	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	1204,196
1.5.12	1560	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	205,656
1.5.12	1570	KNNR	N002-15-06-01-00 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m	m ²	1204,196
1.6	ELEWACJA III				
1.6.1	Przygotowanie podłoża				
1.6.1	1590	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	299,994
1.6.1	1600	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	438,279
1.6.2	Prace uzupełniające				
1.6.2	1610	KNR	202-26-04-01-00 Rozebiórka docieplenia ścian i sidingu	m ²	367,663
1.6.3	Stolarka okienna i drzwiowa				
1.6.3	1620	KNKB	003-07-01-04-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	12,920
1.6.3	1630	KNR	217-01-37-01-00 Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt	6,000
1.6.3	1640	KNKB	003-07-02-06-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²	4,408
1.6.4	Instalacja odgromowa				
1.6.4	1650	KNR	403-07-04-08-00 Montaż pręta instalacji uziemiającej i odgromowej o przekroju przewodu do 120 mm ² na ścianie w pionie	metr	46,240
1.6.4	1660	KNR	508-06-13-09-00 Montaż uziomu 1-rurowego dług 3 m wbijanego mechanicznie w gruncie kategorii 1-2	szt	5,000
1.6.4	1670	KNR	508-06-11-04-00 Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,8 w gruncie kategorii 1-2	metr	119,990
1.6.4	1680	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	5,000
1.6.4	1690	KNNR	N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	5,000
1.6.4	1700	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	5,000
1.6.4	1710	KNNR	N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	5,000
1.6.5	Docieplenie				
1.6.5	1720	KNR	202-26-21-05-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 13 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	443,122
1.6.5	1730	KNR	202-26-21-07-00 Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	22,672
1.6.5	1740	KNR	202-26-21-08-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	163,207
1.6.5	1750	KNR	202-26-29-06-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - montaż kapinosów na zaprawie DRYBASE	metr	57,330
1.6.6	Obróbki blacharskie				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.6.6	1760	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	12,230
1.6.6	1770	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	18,590
1.6.6	1780	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	8,890
1.6.6	1790	WKNR	W202-05-29-02-00 Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm	metr	8,890
1.6.7 Cokół - przygotowanie podłoża					
1.6.7	1820	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	53,691
1.6.7	1830	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	76,701
1.6.8 Cokół					
1.6.8	1840	KNR	202-26-21-05-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	86,872
1.6.8	1850	KNR	202-26-21-07-00 Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	4,849
1.6.8	1860	KNR	202-26-21-08-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	2,940
1.6.9 Opaska					
1.6.9	1870	KNR	231-08-15-02-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m ²	40,131
1.6.9	1880	KNKB	006-05-02-01-00 Chodnik z płyt beton 35x35 pods piask spoin piaskiem	m ²	40,131
1.6.9	1890	KNKB	006-04-04-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 podsypka piaskowa spoin zaprawą	metr	57,330
1.6.10 Izolacje pionowe poniżej terenu					
1.6.10	1900	KNR	201-03-07-01-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m ³	103,194
1.6.10	1910	KNR	401-01-07-01-00 Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²	85,995
1.6.10	1920	KNR	401-01-07-08-00 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	2,000
1.6.10	1930	KNR	401-06-19-03-00 Odgrzybianie ścian pow ponad 5 m ² łatwo dostępnych szczotkami stalowymi	m ²	85,995
1.6.10	1940	KNR	202-06-09-08-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych na lepiku bez siatki	m ²	85,995
1.6.10	1950	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	85,995
1.6.10	1960	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	85,995
1.6.10	1970	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej	m ²	85,995
1.6.10	1980	KNR	201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	103,194
1.6.11 Rusztowania i osłony okien					
1.6.11	1990	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	598,171
1.6.11	2000	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	73,540
1.6.11	2010	KNR	202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	598,171
1.7 ELEWACJA IV					
1.7.1 Przygotowanie podłoża					
1.7.1	2030	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	310,464
1.7.1	2040	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	458,702

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.7.2 Prace uzupełniające					
1.7.2	2050	KNR	202-26-04-01-00 Rozbiórka docieplenia ścian i sidingu	m ²	215,022
1.7.2	2060	KNR	401-12-14-02-00 Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow ponad 0,5 m ²	m ²	20,207
1.7.2	2070	KNR	401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad prostych	m ²	20,207
1.7.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
1.7.3	2080	KNKB	003-07-01-04-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	58,749
1.7.3	2090	KNR	217-01-37-01-00 Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt	24,000
1.7.3	2100	KNKB	003-07-02-06-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych	m ²	4,425
1.7.3	2110	KNKB	003-07-02-06-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stalowych	m ²	16,408
1.7.4 Docieplenie					
1.7.4	2120	KNR	202-26-21-05-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 13 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	461,076
1.7.4	2130	KNR	202-26-21-07-00 Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	35,426
1.7.4	2150	KNR	202-26-21-08-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	196,810
1.7.4	2160	KNR	202-26-29-06-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - montaż kapinosów na zaprawie DRYBASE	metr	66,630
1.7.5 Obróbki blacharskie					
1.7.5	2170	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	16,168
1.7.5	2180	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	24,575
1.7.5	2190	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	16,510
1.7.5	2200	WKNR	W202-05-29-02-00 Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm	metr	16,510
1.7.6 Cokół przygotowania podłoża					
1.7.6	2210	KNR	401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	35,620
1.7.7 Cokół					
1.7.7	2230	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	60,138
1.7.7	2240	KNR	202-26-20-02-00 Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - zagruntowanie podłoża	m ²	85,911
1.7.7	2250	KNR	202-26-21-05-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie DRYHESIVE	m ²	98,658
1.7.7	2260	KNR	202-26-21-07-00 Docieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie DRYBASE	m ²	6,056
1.7.7	2270	KNR	202-26-21-08-00 Docieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników na zaprawie DRYBASE	metr	33,640
1.7.8 Opaska					
1.7.8	2280	KNR	231-08-15-02-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m ²	48,909
1.7.8	2290	KNKB	006-05-02-01-00 Chodnik z płyt beton 35x35 pods piask spoin piaskiem	m ²	48,909
1.7.8	2300	KNKB	006-04-04-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 podsypka piaskowa spoin zaprawą	metr	69,870

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1.7.9 Izolacje pionowe poniżej terenu					
1.7.9	2310	KNR	201-03-07-01-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m ³	119,934
1.7.9	2320	KNR	401-01-07-01-00 Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²	99,945
1.7.9	2330	KNR	401-01-07-08-00 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²	4,000
1.7.9	2340	KNR	401-06-19-03-00 Odgrzybianie ścian pow ponad 5 m ² łatwo dostępnych szczotkami stalowymi	m ²	99,945
1.7.9	2350	KNR	202-06-09-08-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych na lepiku bez siatki	m ²	99,945
1.7.9	2360	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	99,945
1.7.9	2370	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	99,945
1.7.9	2380	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej kubrkowej - pionowe	m ²	99,945
1.7.9	2390	KNR	201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	119,934
1.7.10 Elementy zewnętrzne - schody					
1.7.10	2400	KNR	401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach	m ²	4,982
1.7.10	2410	KNR	202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy ATLAS SAM 200	m ²	4,982
1.7.10	2420	KNR	202-11-20-03-60 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	4,982
1.7.11 Rusztowania i osłony okien					
1.7.11	2430	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m ²	666,257
1.7.11	2440	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	108,897
1.7.11	2450	KNR	202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	666,257
1.7.11	2460	KNR	N002-15-06-01-00 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m	m ²	666,257