

KOSZTORYS 006-10-000

inwestor : Gmina Lwówek ul Ratuszowa 2
budowa : Remont Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Lwówku
obiekt : Jw
rodzaj robot : Roboty remontowe

poziom cennika robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
poziom cen materiałów .....	.....
koszty zakupu materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
podatek VAT .....	.....

Wartość kosztorysowa robót netto

Słownie złotych:

Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT%

KOSZTORYS 006-10-000

inwestor : Gmina Lwówek ul Ratuszowa 2

budowa : Remont Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Lwówku

obiekt : Jw

rodzaj robot : Roboty remontowe

KOSZTORYS 006-10-000

Strona 1

18-06-2010

NR POZ KOSZT.	S Y M B O L POZYCJI KOSZT.	N A Z W A POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
GRUPA	01	Remont dachu				
01	10 KNR	403-11-38-04-00 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z blachy	100 szt	0,600	.....	.....
01	20 KNR	401-05-35-02-00 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	157,080	.....	.....
01	30 KNR	403-11-39-06-00 Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	100 m	0,160	.....	.....
01	40 KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	5,920	.....	.....
01	50 KNR	401-04-30-10-00 Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	10,300	.....	.....
01	60 KNR	401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	30,500	.....	.....
01	70 KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	14,400	.....	.....
01	80 KNR	401-04-30-05-00 Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m ²	157,080	.....	.....
01	90 KNR	401-05-19-04-00 Rozbiórka pokrycia z papy I-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	71,250	.....	.....
01	100 KNR	401-05-19-05-00 Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych	m ²	71,250	.....	.....
01	110 KNR	401-04-30-02-00 Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²	71,250	.....	.....
01	120 KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich pas nadrynnowy	m ²	15,250	.....	.....
01	130 KNR	401-06-09-01-00 Rozebranie podsypki z gliny lub trocin z wapnem grub 10 cm	m ²	169,000	.....	.....
01	140 KNR	401-06-09-02-00 Rozebranie podsypki z gliny lub trocin z wapnem - dodatek za każdy następny 1 cm dopłata za 15 cm	m ²	169,000	.....	.....
01	150 KNR	401-04-29-05-00 Rozebranie boazerii	m ²	180,200	.....	.....
01	160 KNR	401-04-12-02-00 Wymiana krokwi	metr	33,000	.....	.....
01	170 KNR	401-06-31-01-00 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych Pyrolakiem	m ²	157,000	.....	.....

NR POZ KOSZT.	S Y M B O L POZYCJI KOSZT.	N A Z W A POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01 180 KNR	401-06-27-03-00	Impregnacja i bejcowanie 2-krotnie konstrukcji drewnianej	m ²	157,000	.....	.....
01 190 KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	25,000	.....	.....
01 200 KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km dopłata za 5 km	m ³	25,000	.....	.....
01 210 KNR	205-02-08-05-00	Ułożenie z zamontowaniem do krokwi łąt z ceownika -ANAL.	Mg	0,400	.....	.....
01 220 KNR	205-10-01-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich z blach fałdowych z ociepleniem	100 m ²	2,204	.....	.....
01 230 KNR	202-05-39-01-00	Montaż obróbek prefabrykow - kalenica	metr	15,000	.....	.....
01 240 KNR	202-05-39-02-00	Montaż obróbek prefabrykow pas nadrynnowy	metr	30,000	.....	.....
01 250 KNR	202-05-39-03-00	Montaż obróbek jw wiatownic	metr	15,200	.....	.....
01 260 KNR	202-05-39-02-00	Montaż obróbek prefabrykow połączenie z murem sąsiednim	metr	15,200	.....	.....
01 270 KNR	202-05-39-02-00	Jw lecz pas przy kominach	metr	4,800	.....	.....
01 280 KNR	202-05-46-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - rynny	100 m	0,305	.....	.....
01 290 KNR	202-05-46-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - leje spustowe	100 szt	0,040	.....	.....
01 300 KNR	202-05-46-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - denka rynnowe	100 szt	0,040	.....	.....
01 310 KNR	202-05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 100	100 m	0,144	.....	.....
01 320 KNR	508-06-06-01-00	Montaż zwodu poziomego pręta FeZn ø 6 dach płaski na wspornikach gotowych	100 m	0,730	.....	.....
01 330 KNR	508-06-06-03-00	Montaż zwodu pionowego pręta FeZn ø 6 na ścianie na wspornikach gotowych	100 m	0,160	.....	.....
01 340 KNR	401-07-07-05-00	Uszczelnienie styku dachu z murem	metr	59,600	.....	.....
01 350 KNR	217-01-52-01-10	Wywietrzak dachowy	szt	4,000	.....	.....
Razem grupa		01 Remont dachu				.....
GRUPA	02	Sala gimnastyczna wewnątrz\				
02 10 KNR	000-00-00-08-00	Demontaż drabinek gimnastycznych	kmpl	2,000	.....	.....
02 20 KNR	401-08-15-08-00	Demontaż listew anal.	metr	47,200	.....	.....
02 30 KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych	szt	4,000	.....	.....
02 40 KNR	401-03-54-04-00	Jw lecz ościeżnic drzwiowych	szt	1,000	.....	.....

NR POZ KOSZT.	S Y M B O L POZYCJI KOSZT.	N A Z W A POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02 50	KNR 401-03-54-05-00	Jw lecz ponad 2m2	m ²	3,830	.....	.....
02 60	KNR 401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian z płyt drabinek itp	m ²	233,580	.....	.....
02 70	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych	metr	6,400	.....	.....
02 80	KNR 401-03-54-07-00	Demontaż krat ze skrzydeł okiennych przyjęto 50% normy	szt	4,000	.....	.....
02 90	KNR 401-03-29-03-00	Rozkucie otworu drzwiowego wejście do kantorka za niskie	m ³	0,080	.....	.....
02 100	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	2,400	.....	.....
02 110	KNR 401-03-13-06-00	Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do I NP 180 mm	metr	0,500	.....	.....
02 120	KNR 401-04-28-03-00	Rozebranie podłóg drewnianych - podłoga barlinecka	m ²	131,400	.....	.....
02 130	KNR 401-04-28-04-00	Rozebranie legarów podłogowych	metr	162,000	.....	.....
02 140	KNR 401-01-06-01-00	Wybranie ziemi wewnątrz	m ³	13,140	.....	.....
02 150	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku gr 5 cm	m ³	6,570	.....	.....
02 160	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	13,140	.....	.....
02 170	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	100 m ²	1,361	.....	.....
02 180	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych grub 8 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	100 m ²	1,314	.....	.....
02 190	KNR 202-11-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	100 m ²	1,314	.....	.....
02 200	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm dopłata za 3 cm	100 m ²	1,314	.....	.....
02 210	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	100 m ²	1,314	.....	.....
02 220	KNR 202-06-17-01-00	Dylatacja wokół ścian	100 m	0,472	.....	.....
02 230	KNR 202-06-11-03-00	Izolacja pozioma z pianki	100 m ²	1,314	.....	.....
02 240	KNR 202-11-11-05-00	Posadzka z desek klejonych typu "Bar"	100 m ²	1,314	.....	.....
02 250	KNR 202-20-07-01-00	Konstrukcje rusztowania na ścianach z listew drewnianych	100 m ²	1,076	.....	.....
02 260	KNR 202-06-13-06-03	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho	100 m ²	1,076	.....	.....
02 270	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej	100 m ²	1,076	.....	.....
02 280	KNR 401-08-20-03-01	Przykręcenie do ścian płyt HDF gr 16 mm anal.	m ²	107,600	.....	.....

NR POZ KOSZT.	S Y M B O L POZYCJI KOSZT.	N A Z W A POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02 290 KNR	000-00-00-01-00	Wycięcie otworów na kratki wentylan góra dół	szt	94,000	.....	.....
02 300 KNR	217-01-38-02-10	Kratka wentylacyjna R 50%	szt	94,000	.....	.....
02 310 KNR	000-00-00-01-00	Osadzenie drzwi wewn drewn do kantorka	szt	1,000	.....	.....
02 320 KNR	000-00-00-05-00	Jw lecz drzwi wejściowe na sale	m ²	3,830	.....	.....
02 330 KNR	202-10-23-10-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m ² z obróbką osadzenia	m ²	9,200	.....	.....
02 340 KNR	202-26-12-08-60	Ochrona narożników kątownikiem przy oknach	100 m	0,206	.....	.....
02 350 KNR	202-26-08-06-00	Obrobienie ościeży płytą	m ²	2,060	.....	.....
02 360 KNR	202-01-29-02-01	Osadzenie podokienników	szt	4,000	.....	.....
02 370 KNR	202-12-11-03-00	Kraty stalowe otwierane odchylne prętowe o pow ponad 2 m ²	100 m ²	0,094	.....	.....
02 380 KNR	202-26-12-08-60	Montaż kątowników aluminiowych kominy	100 m	0,188	.....	.....
02 390 KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży prepatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²	9,400	.....	.....
02 400 KNR	202-08-15-04-00	Wykonanie szpachlowania pow ścian	100 m ²	0,094	.....	.....
02 410 KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży ściany pod malowanie	m ²	94,400	.....	.....
02 420 KNR	401-12-06-02-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami zmywalną	10 m ²	9,440	.....	.....
02 430 KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	100 m ²	1,284	.....	.....
02 440 KNR	202-15-05-02-00	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	100 m ²	1,284	.....	.....
02 450 KNR	000-00-00-08-00	Malowanie linii na boisku	kmpł	1,000	.....	.....
02 460 KNR	000-00-00-08-00	Montaż tablic do koszykówki zwieszanych	kmpł	2,000	.....	.....
02 470 KNR	000-00-00-01-00	Demontaż i montaż obudów na grzejniki tylko R	szt	8,000	.....	.....
02 480 KNR	401-12-10-08-00	Lakierowanie 2-krotnie obudów grzejnikowych	m ²	8,000	.....	.....
02 490 KNR	000-00-00-08-00	Montaż drabinek gimnastycznych	kmpł	2,000	.....	.....
02 500 KNR	401-01-08-07-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	14,000	.....	.....
Razem grupa	02	Sala gimnastyczna wewnątrz\				.....
GRUPA	IN	Stacja elektryczna				
IN 10 KNR	403-11-29-02-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m ²	100 szt	0,010	.....	.....

NR POZ KOSZT.	S Y M B O L POZYCJI KOSZT.	N A Z W A POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
IN 20	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	100 szt	0,080	.....	.....
IN 30	KNR 403-11-20-02-00	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	100 szt	0,060	.....	.....
IN 40	KNR 403-11-21-05-00	Demontaż gniazd bezpiecznikowych o natężeniu prądu do 25 A zwykłych 1 biegunowych mocowanych na ścianie	100 szt	0,020	.....	.....
IN 50	KNR 403-11-33-02-00	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	100 szt	0,050	.....	.....
IN 60	KNR 403-10-07-18-00	Ręczne przebicie do 40 cm otworu ϕ do 60 mm w ścianach betonowych	100 szt	0,020	.....	.....
IN 70	KNR 508-01-10-02-00	Rura winidurowa RL 22 n.t. na gotowych uchwytych	100 m	0,600	.....	.....
IN 80	KNR 508-05-02-09-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach wstrzeliwanych	szt	7,000	.....	.....
IN 90	KNR 508-05-08-06-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy 400WAT	szt	6,000	.....	.....
IN 100	KNR 508-05-11-12-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych ORZ 236 2x36W	szt	1,000	.....	.....
IN 110	KNR 508-08-20-01-00	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt	7,000	.....	.....
IN 120	KNR 510-01-17-01-00	Kabel YDY 3x2,5 bez mocowania w budynkach anal	100 m	1,800	.....	.....
IN 130	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	100 szt	0,080	.....	.....
IN 140	KSNR S005-02-01-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000	.....	.....
IN 150	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	100 szt	0,060	.....	.....
IN 160	KSNR S005-04-05-04-10	Wypusty na wyłącznik wt/nt przewód p/t w szkole cegła	100 szt	0,040	.....	.....
IN 170	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	10,000	.....	.....
IN 180	KNR 403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
IN 190	KNR 403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	4,000	.....	.....
Razem grupa	IN	Stalacja elektryczna				.....
OGÓLEM KOSZTORYS 006-10-000 .....						.....

PRZEDMIAR 006-10-000

inwestor : Gmina Lwówek ul Ratuszowa 2

budowa : Remont Sali Gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Lwówku

obiekt : Jw

rodzaj robot : Roboty remontowe

PRZEDMIAR 006-10-000

Strona 1

18-06-2010

LP GR	R POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
GRUPA 01 Remont dachu					
01	10	403-11-38-04-00	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z blachy	szt	60,000
01	20	401-05-35-02-00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	157,080
01	30	403-11-39-06-00	Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	metr	16,000
01	40	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	5,920
01	50	401-04-30-10-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	10,300
01	60	401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	30,500
01	70	401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	14,400
01	80	401-04-30-05-00	Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m ²	157,080
01	90	401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	71,250
01	100	401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych	m ²	71,250
01	110	401-04-30-02-00	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²	71,250
01	120	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich pas nadrynnowy	m ²	15,250
01	130	401-06-09-01-00	Rozebranie podsypki z gliny lub trocin z wapnem grub 10 cm	m ²	169,000
01	140	401-06-09-02-00	Rozebranie podsypki z gliny lub trocin z wapnem - dodatek za każdy następny 1 cm dopłata za 15 cm wsp: R=15,000	m ²	169,000
01	150	401-04-29-05-00	Rozebranie boazeri	m ²	180,200
01	160	401-04-12-02-00	Wymiana krokwi	metr	33,000
01	170	401-06-31-01-00	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych Pyrolakiem	m ²	157,000
01	180	401-06-27-03-00	Impregnacja i bejcowanie 2-krotnie konstrukcji drewnianej	m ²	157,000
01	190	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	25,000
01	200	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km dopłata za 5 km wsp: S=5,000	m ³	25,000
01	210	205-02-08-05-00	Ułożenie z zamontowaniem do krokwi łąt z ceownika -ANAL. wsp: R=0,955	kg	400,000
01	220	205-10-01-01-00	Lekka obudowa dachów płaskich z blach fałdowych z ociepleniem wsp: R=0,955	m ²	220,400
01	230	202-05-39-01-00	Montaż obróbek prefabrykow - kalenica wsp: R=0,955	metr	15,000
01	240	202-05-39-02-00	Montaż obróbek prefabrykow pas nadrynnowy wsp: R=0,955	metr	30,000
01	250	202-05-39-03-00	Montaż obróbek jw wiatrownice wsp: R=0,955	metr	15,200
01	260	202-05-39-02-00	Montaż obróbek prefabrykow połączenie z murem sąsiednim wsp: R=0,955	metr	15,200
01	270	202-05-39-02-00	Jw lecz pas przy kominach wsp: R=0,955	metr	4,800
01	280	202-05-46-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - rynny wsp: R=0,955	metr	30,500
01	290	202-05-46-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 115 na klej - leje spustowe	szt	4,000

LP GR	R POZ S	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R =0,955		
01	300	202-05-46-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW \varnothing 115 na klej - denka rynnowe wsp: R =0,955	szt	4,000
01	310	202-05-50-03-00	Rury spustowe okrągłe z PCW \varnothing 100 wsp: R =0,955	metr	14,400
01	320	508-06-06-01-00	Montaż zводу poziomego pręta FeZn \varnothing 6 dach płaski na wspornikach gotowych wsp: R =0,955	metr	73,000
01	330	508-06-06-03-00	Montaż zводу pionowego pręta FeZn \varnothing 6 na ścianie na wspornikach gotowych wsp: R =0,955	metr	16,000
01	340	401-07-07-05-00	Uszczelnienie styku dachu z murem	metr	59,600
01	350	217-01-52-01-10	Wywietrzak dachowy wsp: R =0,955	szt	4,000

GRUPA 02 Sala gimnastyczna wewnątrz

02	10	000-00-00-08-00	Demontaż drabinek gimnastycznych	kmpl	2,000
02	20	401-08-15-08-00	Demontaż listew anal.	metr	47,200
02	30	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych	szt	4,000
02	40	401-03-54-04-00	Jw lecz ościeżnic drzwiowych	szt	1,000
02	50	401-03-54-05-00	Jw lecz ponad 2m2	m ²	3,830
02	60	401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian z płyt drabinek itp	m ²	233,580
02	70	401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych	metr	6,400
02	80	401-03-54-07-00	Demontaż krat ze skrzydeł okiennych przyjęto 50% normy wsp: R =0,500	szt	4,000
02	90	401-03-29-03-00	Rozkucie otworu drzwiowego wejście do kantorka za niskie	m ³	0,080
02	100	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	2,400
02	110	401-03-13-06-00	Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do I NP 180 mm	metr	0,500
02	120	401-04-28-03-00	Rozebranie podłóg drewnianych - podłoga barlinecka	m ²	131,400
02	130	401-04-28-04-00	Rozebranie legarów podłogowych	metr	162,000
02	140	401-01-06-01-00	Wybranie ziemi wewnątrz	m ³	13,140
02	150	202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku gr 5 cm wsp: R =0,955	m ³	6,570
02	160	202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego wsp: R =0,955	m ³	13,140
02	170	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa wsp: R =0,955	m ²	136,100
02	180	202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych grub 8 cm na wierzchu konstrukcji na sucho wsp: R =0,955	m ²	131,400
02	190	202-11-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko wsp: R =0,955	m ²	131,400
02	200	202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm dopłata za 3 cm wsp: R =3,000 wsp: M =3,000 wsp: S =3,000	m ²	131,400
02	210	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza wsp: R =0,955	m ²	131,400
02	220	202-06-17-01-00	Dylatacja wokół ścian wsp: R =0,955	metr	47,200
02	230	202-06-11-03-00	Izolacja pozioma z pianki wsp: R =0,955	m ²	131,400
02	240	202-11-11-05-00	Posadzka z desek klejonych typu "Bar" wsp: R =0,955	m ²	131,400
02	250	202-20-07-01-00	Konstrukcje rusztowania na ścianach z listew drewnianych	m ²	107,600

LP GR	R POZ S	S Y M B O L P O Z Y C J I	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	J E D N O S T K A M I A R Y	I Ł O Ś Ć
			wsp: R =0,955		
02	260	202-06-13-06-03	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho wsp: R =0,955	m ²	107,600
02	270	202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej wsp: R =0,955	m ²	107,600
02	280	401-08-20-03-01	Przykręcenie do ścian płyt HDF gr 16 mm anal.	m ²	107,600
02	290	000-00-00-01-00	Wycięcie otworów na kratki wentylan góra dół	szt	94,000
02	300	217-01-38-02-10	Kratka wentylacyjna R 50% wsp: R =0,500	szt	94,000
02	310	000-00-00-01-00	Osadzenie drzwi wewn drewn do kantorka	szt	1,000
02	320	000-00-00-05-00	Jw lecz drzwi wejściowe na sale	m ²	3,830
02	330	202-10-23-10-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m ² z obróbką obsadzenia wsp: R =0,955	m ²	9,200
02	340	202-26-12-08-60	Ochrona narożników kątownikiem przy oknach wsp: R =0,955	metr	20,600
02	350	202-26-08-06-00	Obrobienie ościeży płytą wsp: R =0,955	m ²	2,060
02	360	202-01-29-02-01	Obsadzenie podokienników wsp: R =0,955	szt	4,000
02	370	202-12-11-03-00	Kraty stalowe otwierane odchylnie prętowe o pow ponad 2 m ² wsp: R =0,955	m ²	9,400
02	380	202-26-12-08-60	Montaż kątowników aluminiowych kominy wsp: R =0,955	metr	18,800
02	390	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 wsp: R =0,955	m ²	9,400
02	400	202-08-15-04-00	Wykonanie szpachlowania pow ścian wsp: R =0,955	m ²	9,400
02	410	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży ściany pod malowanie wsp: R =0,955	m ²	94,400
02	420	401-12-06-02-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami zmywalną	m ²	94,400
02	430	202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania wsp: R =0,955	m ²	128,400
02	440	202-15-05-02-00	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie wsp: R =0,955	m ²	128,400
02	450	000-00-00-08-00	Malowanie linii na boisku	kmpl	1,000
02	460	000-00-00-08-00	Montaż tablic do koszykówki zwieszanych	kmpl	2,000
02	470	000-00-00-01-00	Demontaż i montaż obudów na grzejniki tylko R	szt	8,000
02	480	401-12-10-08-00	Lakierowanie 2-krotnie obudów grzejnikowych	m ²	8,000
02	490	000-00-00-08-00	Montaż drabinek gimnastycznych	kmpl	2,000
02	500	401-01-08-07-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	14,000

GRUPA IN Stalacja elektryczna

IN	10	403-11-29-02-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m ²	szt	1,000
IN	20	403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt	8,000
IN	30	403-11-20-02-00	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt	6,000
IN	40	403-11-21-05-00	Demontaż gniazd bezpiecznikowych o natężeniu prądu do 25 A zwykłych 1 biegunowych mocowanych na ścianie	szt	2,000
IN	50	403-11-33-02-00	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zwieszanych	szt	5,000
IN	60	403-10-07-18-00	Ręczne przebicie do 40 cm otworu ø do 60 mm w ścianach betonowych	szt	2,000
IN	70	508-01-10-02-00	Rura winidurowa RL 22 n.t. na gotowych uchwytach wsp: R =0,955	metr	60,000
IN	80	508-05-02-09-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach wstrzeliwanych	szt	7,000

LP GR	R POZ	S S	S Y M B O L P O Z Y C J I	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	J E D N O S T K A M I A R Y	I L O Ś Ć
				wsp: R =0,955		
IN	90		508-05-08-06-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy 400WAT wsp: R =0,955	szt	6,000
IN	100		508-05-11-12-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych ORZ 236 2x36W wsp: R =0,955	szt	1,000
IN	110		508-08-20-01-00	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W wsp: R =0,955	szt	7,000
IN	120		510-01-17-01-00	Kabel YDY 3x2,5 bez mocowania w budynkach anal wsp: R =0,955	metr	180,000
IN	130		508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm wsp: R =0,955	szt	8,000
IN	140		S005-02-01-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
IN	150		508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego wsp: R =0,955	szt	6,000
IN	160		S005-04-05-04-10	Wypusty na wyłącznik wt/nt przewód p/t w szkole cegła	szt	4,000
IN	170		403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	10,000
IN	180		403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000
IN	190		403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	4,000