

**LE-mur****BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH***inż. arch. Bożena-Jolanta Leple*

65-368 Zielona Góra ul. Żytnia 7

tel. 603 895 410

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA
Temat : TERMOMODERNIZACJA - OCIEPLENIE ŚCIAN I STROPU
Adres : LEŚNIOW WIELKI 54, dz. nr 105/4,
GMINA CZERWIEŃSK
Stadium : PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor : GMINA CZERWIEŃSK
ul. RYNEK 25, 66-016 Czerwieńsk

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracowała:	inż. arch. Bożena Leple	nr 7/83/Zg § 4.2 §6.3 §7	<i>Bożena-Jolanta Leple</i> inż. architekt inż. budowlanego Upr Nr 7/83/ZG

Zielona Góra, sierpień 2016r

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: **GMINA CZERWIEŃSK**
66-016 CZERWIEŃSK, UL. RYNEK 25

Obiekt:: **PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA**

Temat: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU**

Adres budowy: **LEŚNIOW WIELKI, GMINA CZERWIEŃSK**
DZ. NR 105/4

Opracował/a:

Bożena-Jolanta Leple
inż. architekt
inż. budowlanego
Upr Nr 7/83/ZG

ZIELONA GÓRA, 2016

PRZEDMIAR ROBÓT

GMINA CZERWIŃSK

PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W LEŚNIOWIE WIELKIM

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - BUDYNEK WYSOKI

16/07/0007/031

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
0001 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
0010 KNNR	608060700 ROZEBRANIE OBRZEZY O WYMIARACH 6X20 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ	m	15,0000
0020 KNNR	608050500 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI POLBRUK NA PODSYPCE PIASKOWEJ	m2	15,0000
0030 KNR R	40101020200 WYKOPY WĄSKOPRZESTRZYNNE O SZER.DNA DO 1,5m I GŁĘB. DO 1,5m GRUNCIE KAT.III NIEUMOCNIONE	m3	20,0000
0040 KNR R	40101050200 ZASYPANIE WYKOPÓW Z PRZERZUTEM ZIEMI NA ODL. DO 3m I UBIECIE WARSTWAMI CO 15cm W GR.KAT.III	m3	13,5000
0050 ZKNR	C-01 01010200 Oczyszczenie i zmycie podłoża przed dociepleniem Ściany fundamentowe	80.5000	
	Razem ... m2	80.5000 m2	38,2000
0060 KNR	91301010100 ZMYCIE PODŁOŻA MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ-PRZYGOTOWANIE DO DOCIEPLEŃ Ściany nadziemna 105.40+512.10	617.5000	
	Razem ... m2	617.5000 m2	617,5000
0070 KNR R	202060309KI IZOLACJE POWŁOKOWE PIONOWE Z ROZTWORU BITUMICZNEGO NA ZIMNO- NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH - PIERWSZA WARSTWA	m2	38,2000
0080 KNR R	202060310KI IZOLACJE POWŁOKOWE PIONOWE Z ROZTWORU BITUMICZNEGO NA ZIMNO- NASTĘPNA WARSTWA	m2	38,2000
0090 KNR G	023261201KI PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH DO ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2	38,2000
0100 KNNR W	302070100 IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Z FOLII KUBEŁKOWEJ	m2	38,2000
0110 KNR R	40107020400 ODBICIE TYNKÓW Z ZAPR. CEM.-WAP. NA OŚCIEŻACH OKIENNYCH Okna piwnicy 53.7000	171.1000	
	Okna powyżej piwnicy 224.8000	224.8000 m	224,8000
0120 KNR G	023261401KI DOCIEPLENIE ŚCIAN PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB. 12 cm WRAZ Z WYKONANIEM WYPRAWY ELEWACYJNEJ MINERALNEJ (Wraz z dodatkową warstwą siatki do wysokości 2,0m	m2	512,1000
0130 KNR G	023261401KI DOCIEPLENIE ŚCIAN PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB. 17 cm WRAZ Z WYKONANIEM TYNKU ŻYWIČNEGO NA COKOLE BUDYNKU	m2	105,4000
0140 KNR G	023261407KI DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH I DRZWIOWYCH STYROPIANEM GRUB. 2 cm WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ MINERALNĄ 20.80+46.20	67.0000	
	Razem ... m2	67.0000 m2	67,0000
0150 KNNR	2140504KI MAŁOWANIE TYNKÓW FARBĄ SILIKATOWĄ 512.10+67.000	579.1000	
	Razem ... m2	579.1000 m2	579,1000
0160 KNNR	215040100 RUSZTOWANIA RAMOWE ZEWNĘTRZNE WYSOKOŚĆ DO 10 M	m2	650,0000
0002 WYMIANA OKIEN POŁACIOWYCH			
0170 KNR G	015052602KI DEMONTAŻ OKIEN W POŁACI DACHOWEJ- ANALIGIA 50% R	szt	24,0000
0180 KNR G	01505260200 OSADZENIE OKIEN W POŁACI DACHOWEJ	szt	24,0000
0190 Kal.własna	UZUPEŁNIENIE OBUDOWY PO OSADZENIU OKIEN W POŁACI DACHOWEJ	m2	60,0000
0200 KNNR	214020500 MAŁOWANIE PŁYT GIPSOWYCH, SPOINOWANYCH, SZPACHLOWANYCH FARBĄ EMULSYJNĄ Z GRUNTOWANIEM DWUKROTNIE	m2	60,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót				J.m.	Ilość
0003 WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH I PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH						
0210	KNR G	01909300400	WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH NA OKNA PVC 1-DZIELNE POW. PONAD 1 M2	m2		22,9700
0220	KNR R	40103541100	WYKUCIE Z MURU ISTNIEJĄCYCH PODOKIENNIKÓW 28.10+52.40	80.5000		
Razem ... m				80.5000	m	80,5000
0230	KNNR	203020700	OSADZENIE PODOKIENNIKÓW PREFABRYKOWANYCH Z BLACHY STALOWEJ POWLEKANEJ	m		80,5000
0004 OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE						
0240	KNR R	40105350400	ROZEBRANIE RYNNY Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m		52,4000
0250	KNR R	40105350600	ROZEBRANIE RUR SPUST. Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m		43,1500
0260	KNR R	40105350800	ROZEBRANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m2		5,0000
0270	KNNR	205040203	OBRÓBKI PRZY SZEROKOŚCI W ROZWINIĘCIU PONAD 25 CM -BLACHA CYNK.-TYTAN. GRUB. 0,60 MM	m2		8,0000
0280	KNNR	205050501	RYNNY DACHOWE PÓŁOKRĄGLE Z BLACHY CYNK.-TYTAN.	m		52,4000
0290	KNNR	205050701	RURY SPUSTOWE OKRĄGLE Z BLACHY CYNK.-TYTAN.	m		43,1500
0005 ROBOTY RÓŻNE						
0300	KNR R	40107260300	UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZEWN. KAT.III ŚCIAN W 1 M-SCU POW.DO 5m2	m2		10,0000
0310	KNR R	202081506KI	SZPACHLOWANIE ZAPRAWA KLEJOWĄ POIERZCHNI SUFITÓW 2-WARST.	m2		9,0000
0320	KNR R	202081504KI	SZPACHLOWANIE ZAPRAWA KLEJOWĄ POWIERZCHNI ŚCIAN 2-WARST.	m2		40,0000
0330	KNR G	02309310100	NAŁOŻENIE NA PODŁOŻE PODKŁADOWEJ MASY TYNKARSKIEJ	m2		49,0000
0340	KNR G	02309310201	WYKONANIE WYPRAWY Z TYNKU MINERALNEGO O GRUB. 2 MM -SCIANY PŁASKIE I POW. POZIOME 40.0+9.0	49.0000		
Razem ... m2				49.0000	m2	49,0000
0350	KNNR	2140504KI	MAŁOWANIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH FARBĄ SILIKATOWĄ	m2		49,0000
0360	KNR R	40112120500	MAŁOWANIE 2-KROTNE BALUSTRAD Z PRĘTÓW PROSTYCH FARBĄ OLEJNĄ 16.50*1.10	18.1500		
Razem ... m2				18.1500	m2	18,1500
0370	KNR R	40112123100	MAŁOWANIE 2-KROTNE ELEMENTÓW METALOWYCH - SŁUPKI RUROWE - FARBĄ OLEJNĄ	m		12,0000
0380	KNNR	604040200	OBRZEŻA BETONOWE O WYMIARACH 20X6 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM	m		15,0000
0390	KNNR	605020100	OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUB. 6 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM	m2		15,0000
0400	KNR R	40101080900	WYWIEZIE NIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCH. SKRZYN. NA ODL.DO 1km	m3		8,0000
0410	KNR R	401010810KI	WYWIEZIE NIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYN. DODATEK ZA KAŻDY NASTĘPNY 1km PONAD 1km (KROTNOŚĆ 4)	m3		8,0000

* Koniec wydruku *

Autor programu: "LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel (0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM, IRM
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA

PRZEDMIAR ROBÓT

GMINA CZERWIŃSK

PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W LEŚNIOWIE WIELKIM

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - BUDYNEK PARTEROWY

16/07/0007/032

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	0001 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
0010	KNR R 40102120100 ROZBIÓRKA ELEM.KONSTR.BETONOW.NIEZBROJ.O GRUB.DO 15cm	m3	1,0000
0020	KNR R 40101020200 WYKOPY WĄSKOPRZESTRZNE O SZER.DNA DO 1,5m I GŁĘB. DO 1,5m GRUNCIE KAT.III NIEUMOCNIONE	m3	37,0000
0030	KNR R 40101050200 ZASYPANIE WYKOPÓW Z PRZERZUTEM ZIEMI NA ODL. DO 3m I UBIKIE WARSTWAMI CO 15cm W GR.KAT.III	m3	29,0000
0040	ZKNR C-01 01010200 OCZYSZCZENIE I ZMYCIE PODŁOŻA PRZED DOCIEPLENIEM Ściany fundamentowe	40.0000	
	R a z e m ... m2	40.0000	40,0000
0050	KNR 91301010100 ZMYCIE PODŁOŻA MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ-PRZYGOTOWANIE DO DOCIEPLEŃ Ściany nadziemne 187.70+34.30	222.0000	
	R a z e m ... m2	222.0000	222,0000
0060	KNR R 202060309KI IZOLACJE POWŁOKOWE PIONOWE Z ROZTWORU BITUMICZNEGO NA ZIMNO- NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH - PIERWSZA WARSTWA	m2	44,0000
0070	KNR R 202060310KI IZOLACJE POWŁOKOWE PIONOWE Z ROZTWORU BITUMICZNEGO NA ZIMNO- NASTĘPNA WARSTWA	m2	44,0000
0080	KNR G 023261201KI PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH DO ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (GRUB. 17 cm)	m2	44,0000
0090	KNNR W 302070100 IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Z FOLII KUBEŁKOWEJ	m2	44,0000
0100	KNR R 40107020400 ODBICIE TYNKÓW Z ZAPR. CEM.-WAP. NA OŚCIEŻACH OKIENNYCH	m	75,0000
0110	KNR G 023261401KI DOCIEPLENIE ŚCIAN PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB. 10 cm WRAZ Z WYKONANIEM WYPRAWY ELEWACYJNEJ MINERALNEJ (Wraz z dodatkową warstwą siatki do wysokości 2,0m)	m2	187,7000
0120	KNR G 023261401KI DOCIEPLENIE ŚCIAN PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUB. 12 cm WRAZ Z WYKONANIEM TYNKU ŻYWICZNEGO NA COKOLE BUDYNKU	m2	34,3000
0130	KNR R 40103541100 WYKUCIE Z MURU PODOKIENNIKÓW	m	23,5000
0140	KNNR 203020700 OSADZENIE PODOKIENNIKÓW Z BLACHY POWLEKANEJ	m	23,5000
0150	KNR G 023261407KI DOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH I DRZWIOWYCH STYROPIANEM GRUB. 2 cm WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ MINERALNĄ	m2	20,3000
0160	KNNR 2140504KI MAŁOWANIE TYNKÓW FARBĄ SILIKATOWĄ 187.70+20.30	208.0000	
	R a z e m ... m2	208.0000	208,0000
0170	KNNR 215040100 RUSZTOWANIA RAMOWE ZEWNĘTRZNE WYSOKOŚĆ DO 10 M	m2	200,0000
	0002 DOCIEPLENIE STROPU NAD POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI		
0180	KNR R 20206160100 IZOLACJA POZIOMA Z PAROIZOLACJI - JEDNA WARSTWA	m2	260,0000
0190	KNR R 20206130300 IZOLACJA POZIOMA PŁYTAMI Z WEŁNY MINERAL.UKŁADANYCH NA SUCHO -JEDNA WARSTWA GRUB. 20 CM	m2	292,0000
0200	KNR R 20206160100 IZOLACJA POZIOMA Z FOLII -JEDNA WARSTWA	m2	292,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót			J.m. miary	Ilość
0003 OBRÓBK I BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE					
0210	KNR R	40105350400	ROZEBRANIE RYNNY Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m	56,8000
0220	KNR R	40105350600	ROZEBRANIE RUR SPUST.Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m	19,2000
0230	KNNR	205050501	RYNNY DACHOWE PÓŁOKRĄGLE Z BLACHY CYNK.-TYTAN.	m	56,8000
0240	KNNR	205050701	RURY SPUSTOWE OKRĄGLE Z BLACHY CYNK.-TYTAN.	m	19,2000
0004 ROBOTY RÓŻNE					
0250	KNR R	40112120500	MALOWANIE 2-KROTNE BALUSTRAD Z PRĘTÓW PROSTYCH FARBĄ OLEJNĄ	m2	3,0000
0260	KNNR	604040200	OBRZEŻA BETONOWE O WYMIARACH 20X6 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM	m	57,0000
0270	KNNR	605020100	OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUB. 6 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM	m2	28,5000
0280	KNR R	40101080900	WYWIEZIEINIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCH.SKRZYN.NA ODL.DO 1km	m3	8,0000
0290	KNR R	401010810KI	WYWIEZIEINIE GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SKRZYN. DODATEK ZA KAŻDY NASTĘPNY 1km PONAD 1km (KROTNOŚĆ 4)	m3	8,0000

* Koniec wydruku *

Autor programu: "LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel (0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw
R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM, IRM
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA