

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Przebudowa części budynku technicznego
 Lokalizacja: Lipno ul.Powstańców Wlkp.68
 Zamawiający: Gmina Lipno

KOSZTORYS 024-00-001

Strona 1

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 10	KNR-W 4-01 0436-02 Podstemplowanie stropodachu bez deskowania	metr	10,240
1 20	KNR-W 4-01 0436-06 Rozebranie stemplowań stropodachu bez deskowania	metr	10,240
2 ROBOTY FUNDAMENTOWE			
2 30	KNR-W 4-01 0212-02 Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	3,560
2 40	KNR-W 4-01 0106-02 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	11,190
2 50	KNR-W 2-02 0202-01 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³	2,220
2 60	KNR-W 2-02 0205-01 Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	1,390
3 ROBOTY MUROWE			
3 70	NNRNKB 202 0136-01 (z.1) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,080
3 80	KNR 2-02 0116-01 Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²	92,570
3 90	KNR 2-02 0126-02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	2,000
3 100	KNR 2-02 0126-05 Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	metr	5,400
3 110	KNR-W 2-02 0128-04 Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg.	m ³	9,400
3 120	KNR-W 4-01 0338-04 Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla wykonania wieńców	metr	10,210
3 130	KNR 4-01 0313-02 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,270
3 140	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	metr	9,500

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3 150	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	4,560
3 160	KNR 4-01 0304-02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,570
4	STROP		
4 170	NNRNKB 202 0230e-02 (z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m ²	18,800
4 180	NNRNKB 202 0230a-02 (z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie (wylewka W1)	m ²	6,950
4 190	KNR-W 2-02 0242-04 Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-form , o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³	1,000
4 200	KNR-W 2-02 1101-02 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³	0,690
5	ROBOTY TYNKARSKIE		
5 210	KNR-W 2-02 0803-02 Tynki wewn. zwykle kat.II wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych	m ²	15,690
5 220	KNR-W 4-01 0701-02 Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²	4,800
5 230	KNR-W 4-01 0711-02 Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	2,840
5 240	KNR-W 4-01 0726-02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	2,840
5 250	KNR-W 4-01 0708-03 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	metr	14,450
5 260	KNR-W 2-02 0803-03 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	185,140
5 270	KNR-W 2-02 0803-06 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	25,750
6	ROBOTY POSADZKOWE		
6 280	KNR-W 2-02 1103-03 Zasypanie ław i ścian fundamentowych - podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - (poz. [3+4] - [5+6+7+29])	m ³	9,620
6 290	KNR 4-01 0803-02 Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	11,920
6 300	KNR-W 2-02 1116-02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²	25,750

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6 310	KNR-W 2-02 1116-03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²	64,370
7	ROBOTY ZBROJARSKIE		
7 320	KNR-W 2-02 0259-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane	Mg	0,170
7 330	KNR-W 2-02 0259-06 Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty zębrowane	Mg	0,070
7 340	KNR-W 2-02 0259-01 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	Mg	0,065
8	IZOLACJE		
8 350	KNR-W 2-02 0604-02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	7,280
8 360	KNR-W 2-02 0604-03 Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych (płyta fundamentowa) z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	5,580
8 370	KNR-W 2-02 0604-04 Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa- (płyta fundamentowa)	m ²	5,580
8 380	KNR-W 2-02 0603-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	15,690
8 390	KNR-W 2-02 0603-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²	15,690
8 400	KNR-W 2-02 0606-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-strop	m ²	25,750
8 410	KNR-W 2-02 0608-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - strop	m ²	25,750
9	ROBOTY ŚLUSARSKIE		
9 420	KNR 4-01 0320-03 Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	13,710
9 430	KNR-W 2-02 1204-03 Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2	m ²	1,890
9 440	KNR-W 2-02 1204-04 Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. ponad 2 m2	m ²	2,310
9 450	KNR-W 2-02 1206-01 Wrota stalowe do garaży otwierane o pow. do 6 m2	m ²	11,400
9 460	KNR-W 2-02 1214-02 Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami	szt	1,000
9 470	KNR-W 2-02 1214-03 Poręcze do schodów stalowych	metr	1,000

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10	ROBOTY MALARSKIE		
10 480	KNR-W 2-02 1510-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (pom.ozn. nr 1,2 i 3)	m ²	521,840
11	ROBOTY PORZĄDKOWE		
11 490	KNR-W 4-01 0109-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (poz.3+12+15+22)	m ³	8,500
11 500	KNR-W 4-01 0109-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	8,500
11 510	KNR-W 4-01 0109-05 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m ³	11,190
11 520	KNR-W 4-01 0109-08 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	11,190
12	RUSZTOWANIA		
12 530	KNR 2-02 1612-02 Rusztowania ramowe warszawskie 6 m	m ²	189,500
13	TECHNOLOGIA KOTŁOWNI		
13 550	KNNR N004-05-26-09-20 Filtroodmulnik magnetyczny FOM-100	szt	1,000
13 560	WKNR W215-05-05-03-00 Wymiennik płytowy 350 kW (analogia)	szt	1,000
13 570	KNNR N004-05-10-01-04 Naczynie zbiorcze systemu otwartego 100 dm ³	szt	1,000
13 580	KNR 707-01-02-02-00 Pompa WILO TOP-S 50/7	kmpł	1,000
13 590	KNR 215-04-15-01-41 Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	1,000
13 600	KNNR N004-05-20-10-00 Zawór zaporowy żeliwny kołnierzowy ø 125	szt	5,000
13 610	KNNR N004-05-20-09-00 Zawór zaporowy żeliwny kołnierzowy ø 100	szt	2,000
13 620	KNNR N004-05-19-02-00 Zawór zaporowy gwintowany ø 20	szt	2,000
13 630	KNNR N004-05-19-03-00 Zawór zaporowy gwintowany ze złączką do węży ø 25	szt	1,000
13 640	KNNR N004-05-20-10-00 Zawór zaporowy żeliwny kołnierzowy ø 125	szt	1,000
13 650	KNNR N004-05-31-03-00 Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13 660	KNNR N004-05-31-04-00 Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	1,000
13 670	WKNR W401-01-06-02-00 Wykop przy istniejących fundamentach po studzienkę schładzającą	m ³	1,500
13 680	KNNR N004-02-24-05-01 Studnia z kręgów betonowych ø 1000 w wykopie głęb 1,5 m włąz lekki	kmpł	1,000
13 690	KNR 707-01-01-02-00 Pompa DRENA 18	kmpł	1,000
13 700	KNR 215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy ø 50	szt	1,000
13 710	KNR 215-02-20-04-01 Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na ścianie	szt	1,000
13 720	KNNR N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	3,000
13 730	KNNR N004-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50	metr	25,000
13 740	KNNR N004-01-06-01-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	9,000
13 750	KNNR N004-01-06-03-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	14,000
13 760	KNNR N004-05-16-06-00 Rurociąg stalowy spawany B/S ø 133x4,0	metr	24,000
13 770	KNNR N004-05-16-05-00 Rurociąg stalowy spawany B/S ø 108x4,0	metr	32,000
13 780	KNR 216-13-10-11-00 Izolacja rury ø 125 otuliną STEINORM-310 PCV gr 40 mm	metr	24,000
13 790	KNR 712-01-03-05-00 Czyszcz szczotkow mechan stan B do 2 st.cz. ruroc	m ²	19,500
13 800	KNR 712-02-04-01-00 Malowanie pędzlem konstr pełność f.chlorok grunt og stosow	m ²	19,500
13 810	KNR 216-13-10-10-02 Izolacja rury ø 100 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	32,000
13 820	KNNR N004-05-28-03-00 Próba szczelności instalacji grzewczej	szt	1,000
13 830	KNNR N004-05-29-02-00 Uruchomienie kotłowni	szt	1,000
13 840	KNNR N004-01-26-04-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do ø 65	metr	23,000
13 850	KNNR N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	23,000
13 860	KNR 217-01-01-04-00 Nawiew do kotłowni "zetka"	m ²	3,250
13 870	KNR 217-01-38-03-01 Kratka wentylacyjna stalowa OC 35x30 cm	szt	2,000
13 880	KNR 217-01-38-02-00 Kratka wentylacyjna wywiewna 14x28 cm	szt	2,000