

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM  
Obiekt: BUDYNEK GIMNAZJUM  
Rodzaj robót: BUDOWLANE  
Lokalizacja: UL. WRONIECKA 136, 64-700 CZARNKÓW  
DZ.NR EWID.2211/2

Inwestor: GMINA MIASTA CZARNKÓW  
PL. WOLNOŚCI 6, 64-700 CZARNKÓW

Data opracowania przedmiaru: 27-07-2017

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM  
Obiekt: BUDYNEK GIMNAZJUM  
Rodzaj robót: BUDOWLANE  
Lokalizacja: UL. WRONIECKA 136, 64-700 CZARNKÓW  
DZ.NR EWID.2211/2

Zamawiający: GMINA MIASTA CZARNKÓW  
PL. WOLNOŚCI 6, 64-700 CZARNKÓW

PRZEDMIAR

Strona 1

27-07-2017

SYKAL-002489

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
1.1	Roboty towarzyszące
1.2	Stropodach
1.3	Strop międzykondygnacyjny
1.4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne
1.5	Klatka schodowa
1.6	Posadzki na gruncie
1.7	Wywóz i utylizacji materiałów z rozbiórki
2	ROBOTY BUDOWLANE
2.1	Roboty ziemne
2.2	Roboty fundamentowe
2.3	Ściany fundamentowe
2.4	Izolacja fundamentów
2.5	Posadzki na gruncie
2.6	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne
2.7	Konstrukcje żelbetowe
2.8	Konstrukcje stalowe
2.9	Stropy z płyt kanałowych
2.10	Wykończenie posadzek
2.10.1	Piwnica
2.10.2	Parter
2.10.3	I Piętro
2.10.4	II Piętro
2.11	Wykończenie ścian
2.11.1	Piwnica
2.11.2	Parter
2.11.3	I Piętro
2.11.4	II Piętro
2.11.5	Ściany zamurowywane - budynek istniejący
2.12	Wykończenie sufitów
2.12.1	Piwnica
2.12.2	Parter
2.12.3	I Piętro
2.12.4	II Piętro
2.13	Stolarka i balustrady
2.13.1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna
2.13.2	Stolarka drzwiowa zewnętrzna
2.13.3	Stolarka okienna
2.13.4	Ścianki systemowe
2.13.5	Ścianki z siatek
2.13.6	Podokienniki i balustrady
2.14	Wyposażenie

---

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
2.15	Elewacja
2.16	Izolacja stropodachu
2.17	Roboty towarzyszące
2.17.1	Nawierzchnie utwardzone
2.17.2	Ogrodzenie terenu
2.17.3	Zabezpieczenie terenu
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE TOWARZYSZĄCE

---

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM  
 Obiekt: BUDYNEK GIMNAZJUM  
 Rodzaj robót: BUDOWLANE  
 Lokalizacja: UL. WRONIECKA 136, 64-700 CZARNKÓW  
 DZ.NR EWID.2211/2

Inwestor: GMINA MIASTA CZARNKÓW  
 PL. WOLNOŚCI 6, 64-700 CZARNKÓW

PRZEDMIAR

Strona 1

27-07-2017

SYKAL-002489

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1	<b>Roboty towarzyszące</b>				
1.1	1	KNR 231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej - do ponownego montażu	m <sup>2</sup>	75,600
1.1	2	KNR 231-08-11-01-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	105,620
1.1	3	KNR 201-02-18-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	950,400
1.1	4	PKZ 1902-04-02-02-00	Odeskowanie pełne wykopu szerokoprz o głęb do 5 m na czas budowy	m <sup>2</sup>	207,000
1.1	5	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m <sup>3</sup>	950,400
1.1	6	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Krotność 9	m <sup>3</sup>	950,400
1.2	<b>Stropodach</b>				
1.2	7	WKNR W401-05-18-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m <sup>2</sup>	240,000
1.2	8	WKNR W401-05-18-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m <sup>2</sup>	240,000
1.2	9	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt spadkowych	m <sup>3</sup>	19,200
1.2	10	KNR 401-03-51-05-00	Rozebranie stropów z pustaków DMS i DZ	m <sup>2</sup>	240,000
1.2	11	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - rozbiórka wieńcy żelbetowych	m <sup>3</sup>	5,890
1.3	<b>Strop międzykondygnacyjny</b>				
1.3	12	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie okładzin posadzek	m <sup>2</sup>	198,710
1.3	13	KNR 401-03-51-05-00	Rozebranie stropów z pustaków DMS i DZ	m <sup>2</sup>	240,000
1.4	<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>				
1.4	14	WKNR W401-03-53-08-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,680
1.4	15	WKNR W401-03-53-09-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	18,000
1.4	16	WKNR W401-03-53-10-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,320
1.4	17	WKNR W401-03-49-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	10,640
1.4	18	WKNR W401-03-48-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	247,950
1.5	<b>Klatka schodowa</b>				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	19	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - rozbiórka biegów schodowych	m <sup>3</sup>	1,500
1.6 Posadzki na gruncie					
1.6	20	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych grubości ponad 15 cm - posadzka na gruncie	m <sup>3</sup>	55,000
1.6	21	WKNR W401-05-18-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych - analogia: rozbiórka izolacji z papy	m <sup>2</sup>	220,000
1.7 Wywóz i utylizacji materiałów z rozbiórki					
1.7	22	WKNR W401-01-09-11-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	404,580
1.7	23	WKNR W401-01-09-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km. Krotność 10	m <sup>3</sup>	404,580
2 ROBOTY BUDOWLANE					
2.1 Roboty ziemne					
2.1	24	KNR 401-01-08-05-00	Analogia - Dowóz ziemi do wbudowania w nasyp samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (z pozyskaniem ziemi - piasek średni)	m <sup>3</sup>	540,220
2.1	25	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	540,220
2.1	26	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	482,400
2.1	27	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	540,220
2.2 Roboty fundamentowe					
2.2	28	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu zwirowego pompą	m <sup>3</sup>	16,630
2.2	29	KNR 202-02-02-03-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu B-25	m <sup>3</sup>	21,300
2.2	30	KNR 202-02-02-04-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer od 1,3 m z betonu B-25	m <sup>3</sup>	36,970
2.2	31	KNR 202-02-90-04-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	0,240
2.2	32	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	1,270
2.3 Ściany fundamentowe					
2.3	33	KNR 202-01-36-01-00	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - Ściany piwnicy	m <sup>3</sup>	95,733
2.3	34	KNR 202-09-04-01-00	Tynk cementowy na ścianach fundamentowych (ściany piwnicy)	m <sup>2</sup>	156,950
2.4 Izolacja fundamentów					
2.4	35	KNR 202-06-04-02-00	Izolacja ław i ścian fundamentowych 2x dyspersyjną masą asfaltow-kauczukową	m <sup>2</sup>	494,104
2.4	36	KNR 202-06-04-03-00	Izolacja pozioma z papy smołowej izolacyjnej na gorąco - izolacja pod ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>	170,030
2.4	37	KNR 202-06-09-11-00	Izolacja pionowa z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr.18cm	m <sup>2</sup>	142,680
2.4	38	WKNR W202-06-06-02-00	Analogia - Izolacja pionowa ścian z folii kubełkowej pionowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	183,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
2.5 Posadzki na gruncie						
2.5	39	KNR	202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku gr. 30cm	m <sup>3</sup>	86,025
2.5	40	KNR	202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą gr.10cm (B-15)	m <sup>3</sup>	31,540
2.5	41	WKNR	W202-05-04-01-00	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe papą termoizolacyjną jednowarstwową	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	42	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa PE	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	43	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 100 gr.10 cm)	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	44	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 200 gr.10 cm)	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	45	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa PE	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	46	KNR	202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5cm	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	47	KNR	202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm. Krotkość 7,5	m <sup>2</sup>	286,750
2.5	48	WKNR	W202-11-16-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	286,750
2.6 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne						
2.6	49	KNR	202-01-03-09-40	Ściany z bloków z betonu komórkowego w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	632,790
2.6	50	KNR	202-01-03-03-40	Ściany działowe z bloków z betonu komórkowego w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	808,240
2.6	51	KNR	202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN	metr	157,400
2.6	52	KNR	202-20-04-01-00	Obudowy pionów/ścian/misek ustępowych na rusztach, płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie stalowym	m <sup>2</sup>	35,800
2.6	53	KNR	202-01-22-07-00	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - 4 kanałowe	metr	4,450
2.6	54	KNR	202-01-22-07-00	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - 3 kanałowe	metr	32,610
2.6	55	KNR	202-01-22-07-00	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - 2 kanałowe	metr	36,910
2.6	56	KNR	202-01-22-07-00	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - 1 kanałowe	metr	3,350
2.6	57	KNR	401-03-04-01-00	Zamurowania otworów okiennych w budynku istniejącym	m <sup>3</sup>	13,464
2.6	58	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	8,788
2.6	59	KNR	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do IPE 180 mm	metr	30,600
2.7 Konstrukcje żelbetowe						
2.7	60	KNR	202-02-10-05-01	Belki i podciągi żelbetowe z betonu B-25	m <sup>3</sup>	11,605
2.7	61	KNR	202-02-12-12-00	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych szer do 30 cm	m <sup>3</sup>	23,750
2.7	62	KNR	202-02-08-10-11	Słupy żelbetowe - z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	16,450
2.7	63	KNR	202-02-16-02-11	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	63,800
2.7	64	KNR	202-02-16-05-11	Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu B-25 betonowanie pompą. Krotkość 11,5	m <sup>2</sup>	63,800
2.7	65	KNR	202-02-05-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton B-25 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	14,850
2.7	66	KNR	202-02-07-03-12	Ściany żelbetowe proste grub 12 cm wys do 6 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	127,190
2.7	67	KNR	202-02-07-07-12	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-25 betonowanie pompą. Krotkość 12	m <sup>2</sup>	92,630

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.7	68	KNR	202-02-07-07-12 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-25 betonowanie pompą. Krotność 8	m <sup>2</sup>	34,560
2.7	69	KNR	202-02-18-05-10 Schody żelbetowe zabiegowe z płytą grub 8 cm betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	37,200
2.7	70	KNR	202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą. Krotność 10	m <sup>2</sup>	37,200
2.7	71	KNR	202-02-90-04-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	1,090
2.7	72	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	10,890
2.7	73	KNR	202-02-90-04-02 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	6,050
<hr/>					
2.8	Konstrukcje stalowe				
2.8	74	KNNR	N007-02-08-07-00 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie do 200 kG - Podciągi stalowe	Mg	1,007
2.8	75	KNNR	N007-02-08-05-00 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie 50 kG - konstrukcja rusztu stalowego studni żelbetowej przy budynku	Mg	0,382
2.8	76	KNR	202-07-02-09-00 Przekrycie kanałów kratami typu WEMA	m <sup>2</sup>	9,500
<hr/>					
2.9	Stropy z płyt kanałowych				
2.9	77	KNR	202-03-16-02-00 Analogia - Płyty stropowe kanałowe sprężone SP26.5 (Długość do 9,50m)	szt	88,000
2.9	78	KNR	202-03-16-02-00 Analogia - Płyty stropowe kanałowe sprężone SP26.5 (Długość do 7,00m)	szt	4,000
2.9	79	KNR	202-03-16-02-00 Analogia - Płyty stropowe kanałowe sprężone SP26.5 (Długość do 3,50m)	szt	23,000
<hr/>					
2.10	Wykończenie posadzek				
2.10.1	Piwnica				
2.10.1	80	KNR	202-06-02-05-00 Analogia - Wykonanie izolacji posadzki pomieszczeń mokrych z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	63,690
2.10.1	81	KNR	202-06-02-01-00 Analogia - Wykonanie izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>	63,690
2.10.1	82	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejanie taśmy uszczelniającej	metr	71,360
2.10.1	83	KNR	202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	1,000
2.10.1	84	KNR	202-11-18-05-52 Posadzki z płytek ceramicznych 40x40cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	130,020
2.10.1	85	KNR	202-11-19-01-50 Cokoliki wys 10 cm z płytek 60x60 na klej z przygotowaniem podłoża	metr	153,500
2.10.1	86	WKNR	W202-11-23-01-00 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna wykładzina winylowa z wywinieciem na ścianę (cokół h=10cm)	m <sup>2</sup>	132,450
<hr/>					
2.10.2	Parter				
2.10.2	87	WKNR	W202-05-04-02-00 Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	268,280
2.10.2	88	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 100 gr.4 cm)	m <sup>2</sup>	268,280
2.10.2	89	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa PE	m <sup>2</sup>	268,280
2.10.2	90	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5cm	m <sup>2</sup>	268,280
2.10.2	91	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm. Krotność 1,5	m <sup>2</sup>	268,280
2.10.2	92	WKNR	W202-11-16-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	268,280
2.10.2	93	KNR	202-06-02-05-00 Analogia - Wykonanie izolacji posadzki pomieszczeń mokrych z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	29,600
2.10.2	94	KNR	202-06-02-01-00 Analogia - Wykonanie izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>	29,600
2.10.2	95	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejanie taśmy uszczelniającej	metr	34,810

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
2.10.2	96	KNR	202-11-18-05-52 Posadzki z płytek ceramicznych 40x40cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	29,880
2.10.2	97	KNR	202-11-19-01-50 Cokoliki wys 10 cm z płytek 60x60 na klej z przygotowaniem podłoża	metr	34,700
2.10.2	98	WKNR	W202-11-23-01-00 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna wykładzina winylowa z wywinieciem na ścianę (cokół h=10cm)	m <sup>2</sup>	255,050
2.10.3 I Piętro					
2.10.3	99	WKNR	W202-05-04-02-00 Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	264,630
2.10.3	100	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 100 gr.4 cm)	m <sup>2</sup>	264,630
2.10.3	101	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa PE	m <sup>2</sup>	264,630
2.10.3	102	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5cm	m <sup>2</sup>	264,630
2.10.3	103	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm. Krotność 1,5	m <sup>2</sup>	264,630
2.10.3	104	WKNR	W202-11-16-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	264,630
2.10.3	105	WKNR	W202-11-23-01-00 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna wykładzina winylowa z wywinieciem na ścianę (cokół h=10cm)	m <sup>2</sup>	283,334
2.10.4 II Piętro					
2.10.4	106	WKNR	W202-05-04-02-00 Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	264,340
2.10.4	107	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho (EPS 100 gr.4 cm)	m <sup>2</sup>	264,340
2.10.4	108	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa PE	m <sup>2</sup>	264,340
2.10.4	109	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5cm	m <sup>2</sup>	264,340
2.10.4	110	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm. Krotność 1,5	m <sup>2</sup>	264,340
2.10.4	111	WKNR	W202-11-16-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	264,340
2.10.4	112	WKNR	W202-11-23-01-00 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna wykładzina winylowa z wywinieciem na ścianę (cokół h=10cm)	m <sup>2</sup>	281,978
2.11 Wykończenie ścian					
2.11.1 Piwnica					
2.11.1	113	WKNR	W202-20-03-09-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	93,737
2.11.1	114	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie (ściany)	m <sup>2</sup>	795,922
2.11.1	115	KNR	202-08-51-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na ścianach 1-warstwowa grub 20 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	698,153
2.11.1	116	WKNR	W202-08-30-01-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	93,737
2.11.1	117	KNR	202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	4,032
2.11.1	118	KNR	202-08-40-11-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami ceramicznymi 40x40cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	192,020
2.11.1	119	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod malowanie (ściany). Krotność 2	m <sup>2</sup>	607,934
2.11.1	120	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	607,934
2.11.2 Parter					
2.11.2	121	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie (ściany)	m <sup>2</sup>	726,042



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.11.2	122	KNR	202-08-51-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na ścianach 1-warstwowa grub 20 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	710,740
2.11.2	123	KNR	202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	15,302
2.11.2	124	KNR	202-08-40-11-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami ceramicznymi 40x40cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	68,560
2.11.2	125	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod malowanie (ściany). Krotność 2	m <sup>2</sup>	657,482
2.11.2	126	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	657,482
<hr/>					
2.11.3	I Piętro				
2.11.3	127	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie (ściany)	m <sup>2</sup>	605,061
2.11.3	128	KNR	202-08-51-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na ścianach 1-warstwowa grub 20 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	424,710
2.11.3	129	KNR	202-08-51-03-40 Analogia: Wyprawa tynkarska tynkiem akustycznym z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	165,840
2.11.3	130	KNR	202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	9,101
2.11.3	131	KNR	202-08-10-06-00 Analogia: Tynk akustyczny na ościeżach szer 20 cm wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	5,410
2.11.3	132	KNR	202-08-40-11-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami ceramicznymi 40x40cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4,000
2.11.3	133	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod malowanie (ściany). Krotność 2	m <sup>2</sup>	605,061
2.11.3	134	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	605,061
<hr/>					
2.11.4	II Piętro				
2.11.4	135	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie (ściany)	m <sup>2</sup>	614,694
2.11.4	136	KNR	202-08-51-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na ścianach 1-warstwowa grub 20 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	301,240
2.11.4	137	KNR	202-08-51-03-40 Analogia: Wyprawa tynkarska tynkiem akustycznym z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	294,950
2.11.4	138	KNR	202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	8,112
2.11.4	139	KNR	202-08-10-06-00 Analogia: Tynk akustyczny na ościeżach szer 20 cm wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	10,392
2.11.4	140	KNR	202-08-40-11-00 Licowanie ścian o pow ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami ceramicznymi 40x40cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4,000
2.11.4	141	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod malowanie (ściany). Krotność 2	m <sup>2</sup>	614,694
2.11.4	142	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą lateksową	m <sup>2</sup>	614,694
<hr/>					
2.11.5	Ściany zamurowywane - budynek istniejący				
2.11.5	143	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie (ściany)	m <sup>2</sup>	16,830
2.11.5	144	KNR	202-08-51-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na ścianach 1-warstwowa grub 20 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	16,830
2.11.5	145	KNR	202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod malowanie (ściany). Krotność 2	m <sup>2</sup>	16,830
2.11.5	146	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą lateksową	m <sup>2</sup>	16,830
<hr/>					
2.12	Wykończenie sufitów				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.12.1 Piwnica					
2.12.1	147	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie(sufity)	m <sup>2</sup>	96,490
2.12.1	148	KNR	202-08-53-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na stropach 1-warstwowa grub 15 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	96,490
2.12.1	149	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod maowanie (sufity). Krotność 2	m <sup>2</sup>	96,490
2.12.1	150	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	96,490
2.12.1	151	KNNR	N007-07-02-02-00 Sufit podwieszany o wymiarach modułu 60x60cm - odporny na wilgoć	m <sup>2</sup>	157,030
2.12.2 Parter					
2.12.2	152	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie(sufity)	m <sup>2</sup>	265,680
2.12.2	153	KNR	202-08-53-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na stropach 1-warstwowa grub 15 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	265,680
2.12.2	154	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod maowanie (sufity). Krotność 2	m <sup>2</sup>	265,680
2.12.2	155	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	265,680
2.12.3 I Piętro					
2.12.3	156	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie(sufity)	m <sup>2</sup>	264,630
2.12.3	157	KNR	202-08-53-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na stropach 1-warstwowa grub 15 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	148,030
2.12.3	158	KNR	202-08-53-03-40 Analogia: Wyprawa tynkarska sufitów tynkiem akustycznym z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	116,600
2.12.3	159	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod maowanie (sufity). Krotność 2	m <sup>2</sup>	264,630
2.12.3	160	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	264,630
2.12.4 II Piętro					
2.12.4	161	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod wyprawy tynkarskie(sufity)	m <sup>2</sup>	264,340
2.12.4	162	KNR	202-08-53-03-40 Wyprawa tynkarska gipsowa gładzona na stropach 1-warstwowa grub 15 mm z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	89,990
2.12.4	163	KNR	202-08-53-03-40 Analogia: Wyprawa tynkarska sufitów tynkiem akustycznym z gotowych suchych mieszanek wykonana sposobem maszynowym	m <sup>2</sup>	174,350
2.12.4	164	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi - gruntowanie pod maowanie (sufity). Krotność 2	m <sup>2</sup>	264,340
2.12.4	165	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylową	m <sup>2</sup>	264,340
2.13 Stolarka i balustrady					
2.13.1 Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
2.13.1	166	KNR	202-10-26-06-00 Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklenie szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>	37,315
2.13.1	167	KNR	202-10-17-02-00 Drzwi wewnętrzne płycinowe okleinowane	m <sup>2</sup>	73,500
2.13.1	168	KNR	202-10-17-02-00 Drzwi wewnętrzne płycinowe okleinowane o odporności ogniowej EI60	m <sup>2</sup>	6,510

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.13.2			Stolarka drzwiowa zewnętrzna		
2.13.2	169	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi zewnętrzne aluminiowe ciepłe, szklenie szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>	4,242
2.13.3			Stolarka okienna		
2.13.3	170	KNR 202-10-26-06-00	Okna i fasady aluminiowe ciepłe (zewnątrze)	m <sup>2</sup>	147,560
2.13.3	171	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników higrosterowanych	szt	65,000
2.13.4			Ścianki systemowe		
2.13.4	172	Kalkulacja własna	Montaż ścianek systemowych sanitarnych. Konstrukcja z profili aluminiowych, wypełnienie z płyty HPL 8mm	m <sup>2</sup>	15,480
2.13.5			Ścianki z siatek		
2.13.5	173	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż ścianek z siatek cięto-giętych	kmpl	1,000
2.13.6			Podokienniki i balustrady		
2.13.6	174	KNR 202-01-29-01-00	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł do 1 m. L=0,70m	szt	13,000
2.13.6	175	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł ponad 1 m. L=1,9m	szt	10,000
2.13.6	176	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł ponad 1 m. L=1,3m	szt	13,000
2.13.6	177	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł ponad 1 m. L=4,2m	szt	2,000
2.13.6	178	KNR 202-12-08-03-01	Wykonanie balustrady na klatce schodowej ze stali nierdzewnej	metr	20,000
2.13.6	179	KNR 202-12-08-03-01	Wykonanie pochwyty na klatce schodowej od strony ściany ze stali nierdzewnej	metr	36,200
2.14			Wyposażenie		
2.14	180	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych na drzwi	szt	30,000
2.14	181	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż osłon grzejnikowych z płyt perforowanych na stelazach	m <sup>2</sup>	80,250
2.14	182	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych materiałowych. Pomieszczenia: -1.10 ; 0.14 ; 0.03 ; 1.09 ; 1.07 ; 1.04 ; 1.03 ; 1.02 ; 1.10 ; 2.08 ; 2.09 ; 2.06 ; 2.03 ; 2.02	m <sup>2</sup>	104,800
2.14	183	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych i wewnętrznych systemowych	kmpl	1,000
2.14	184	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - zegar fasadowy	szt	1,000
2.14	185	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż i podłączenie platformy dźwigowej w szybie żelbetowym	kmpl	1,000
2.15			Elewacja		
2.15	186	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.20cm	m <sup>2</sup>	439,500
2.15	187	KNR 202-26-12-05-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian	szt	1758,000
2.15	188	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach. Siatka kładzona podwójnie.	m <sup>2</sup>	439,500
2.15	189	KNR 202-26-12-09-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	52,000
2.15	190	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	317,000
2.15	191	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod biotynk polisilikonowy (Tynkolit SO 332 Kreisel lub równoważne)	m <sup>2</sup>	439,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.15	192	KNR	202-09-31-02-50 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - z biotynku polisilikonowego barwionego w masie (np. MAX PROTECT 042 Baranek 0,1 Kreisel lub równoważne)	m <sup>2</sup>	439,500
2.15	193	KNR	202-25-24-05-00 Tynki na bazie żywicy akrylowej z jednofrakcyjnym kolorowym kruszywem - tynk mozaikowy z gruntowaniem - cokół	m <sup>2</sup>	30,000
2.15	194	KNR	202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mm szer ponad 25 cm. Parapety zewnętrzne.	m <sup>2</sup>	25,500
2.15	195	WKNR	W202-16-09-01-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m <sup>2</sup>	455,500
<hr/>					
2.16	Izolacja stropodachu				
2.16	196	KNR	202-05-27-01-50 Pokrycie dachów 1x papą podkładową termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	290,910
2.16	197	KNNR	N002-06-02-01-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych 20 cm układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>	290,910
2.16	198	KNNR	N002-06-02-01-05 Ocieplenie dachu budynku płytami spadkowymi styropianowymi (gr.maksymalna 50cm)	m <sup>2</sup>	290,910
2.16	199	KNR	202-06-09-07-00 Montaż klinów styropianowych 100*100 mm pod wywinięcia papy	metr	72,000
2.16	200	KNNR	N002-06-02-01-05 Izolacja pozioma i pionowe ogniomurów z płyt styropianowych 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>	30,000
2.16	201	WKNR	W202-05-04-02-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe - Analogia: przekładka z welonu szklanego + papa podkładowa kołkowana do podłoża + papa papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	290,910
2.16	202	KNR	202-26-09-05-50 Przymocowanie papy podkładowej oraz płyt styropianowych za pomocą dybli na dachu	szt	1160,000
2.16	203	KNR	202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan - cynk (obróbki blacharskie atyki)	m <sup>2</sup>	46,000
2.16	204	KNR	202-05-10-04-00 Rury spustowe z blachy tytan cynk	metr	34,500
2.16	205	KNR	202-05-14-06-00 Montaż wpustów dachowych z koszem przeciwwirowym	szt	2,000
<hr/>					
2.17	Roboty towarzyszące				
2.17.1	Nawierzchnie utwardzone				
2.17.1	206	KNR	201-01-25-04-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m <sup>2</sup>	105,620
2.17.1	207	KNR	201-01-25-05-00 Ręczne usunięcie humusu bez darni - dodatek za 5 cm grub z przerzutem. Krotność 4	m <sup>2</sup>	105,620
2.17.1	208	KNR	401-01-08-05-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m <sup>3</sup>	36,967
2.17.1	209	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km. Krotność 9	m <sup>3</sup>	36,967
2.17.1	210	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	105,620
2.17.1	211	KNR	231-01-14-07-00 Podbudowa z kruszywa łamanego grub 8 cm	m <sup>2</sup>	105,620
2.17.1	212	KNR	231-01-14-08-00 Podbudowa z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm. Krotność 12	m <sup>2</sup>	105,620
2.17.1	213	N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m <sup>2</sup>	181,220
2.17.1	214	N006-05-02-02-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - Analogia: Nawierzchnia z kostki betonowej na dziedzińcu - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	75,600
2.17.1	215	KNR	231-05-11-04-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	105,620
2.17.1	216	KNR	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	60,200
<hr/>					
2.17.2	Ogrodzenie terenu				
2.17.2	217	KNR	202-02-03-01-01 Stopy betonowe monolityczne pod słupki stalowe ogrodzenia	m <sup>3</sup>	1,950
2.17.2	218	WKNR	W202-18-03-03-00 Ogrodzenie z siatki panelowej, słupki z kształtowników profilowanych prostokątnych w cokole betonowym	metr	56,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.17.2	219	WKNR W202-18-03-03-00	Ogrodzenie z siatki słupki z kształtowników walcowanych co 2,58 m w cokole - Analogia: Brama wjazdowa i furtka systemowa	metr	5,200
2.17.3 Zabezpieczenie terenu					
2.17.3	220	KNR 225-03-07-02-00	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych. Analogia - ogrodzenie terenu na czas budowy	m <sup>2</sup>	156,000
2.17.3	221	KNR 225-03-07-04-00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych. Analogia - Rozbiórka ogrodzenia po zakończeniu prac budowlanych	m <sup>2</sup>	156,000
2.17.3	222	KNR 225-01-02-01-00	Montaż obiektów kontenerowych. Analogia - Dostawa kontenerów pracowniczych	kmpł	1,000
2.17.3	223	KNR 225-01-02-02-00	Demontaż obiektów kontenerowych. Analogia - Demontaż i wywóz obiektów kontenerowych	kmpł	1,000
2.17.3	224	Kalkulacja własna	Koszty związane z obsługą geodezyjną planowanej inwestycji	kmpł	1,000
2.17.3	225	Kalkulacja własna	Odtworzenie nawierzchni zielonych (trawiastych)	kmpł	1,000
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE TOWARZYSZĄCE					
3	226	Kalkulacja własna	Wykonanie pogłębienia fundamentów istniejących budynków do poziomu fundamentów nowoprojektowanych.	kmpł	1,000