

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Rozbiórka istniejącego budynku technicznego i budowa budynku administracyjno-technicznego wraz z przebudową istniejącego wjazdu, zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr 137/3 i 122/8, obr. 164 m. Tarnów

Kod CPV	45111200-0, 45200000-9, 45400000-1, 45110000-1, 45112710-5, 45112720-8, 45342000-6
Budowa	część działki nr 137/1, 122/8 dr, obr.164, m. Tarnów
Inwestor	Specjalistyczny Szpital im. E.Szczeklika w Tarnowie 33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13
Biuro kosztorysowe	P.W. HOME Piotr Wójcicki ul. Szymanowskiego 7/8 30-047 Kraków

Kosztorys obejmuje

1. Architekturę i konstrukcję

Sporządził mgr inż.Piotr Wójcicki

Kraków 4 maj 2021 r.

1. Podstawa opracowania

- Projekt wykonawczy opracowany przez pracownię projektową AKKA

2. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt: Budynek administracyjno techniczny

Inwestor: Specjalistyczny Szpital
im.E.Szczeklika w Tarnowie
33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13

3. Charakterystyka robót

Opis projektowanego obiektu

Projekt obejmuje wykonanie budynku administracyjno-technicznego dwu kondygnacyjnego, podpiwniczonego, przekrycie stropodachem.

Budynek w rzucie prostokątny. Posadowienie bezpośrednie na ławach i stopach fundamentowych, ściany piwnic żelbetowe wylewane. Kondygnacje naziemne szkieletowe, żelbetowe z wypełnieniem elementami z gazobetonu. Stropy żelbetowe, wylewane.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Wieńce żelbetowe wylewane z betonu C20/25 (B25), zbrojonego stalą A-IIIN (Bst500), strzemiona (A-I) St3S.

Słupy żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 (B25), zbrojone stalą A-IIIN (Bst500)

Stropy żelbetowe, wylewane, gr. 180mm z betonu C20/25 (B25), zbrojony stalą A-IIIN (Bst500).

Otulenie zbrojenia 20mm.

Ściany piwnic żelbetowe, wylewane z betonu C20/25 (B25), zbrojone stalą A-IIIN (Bst500).

Ławy żelbetowe wylewane z betonu C20/25 (B25), zbrojonego stalą A-IIIN (Bst500), strzemiona (A-I) St3S.

Pod ławami wykonać warstwę wyrównawczą z betonu C12/15 (B15), na tej warstwie ułożyć papę asfaltową klejoną na zakładach.

Budynek przekryty stropodachem niewentylowanym.

- Materiały wykończeniowe zgodne z projektem wykonawczym architektury

Roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka istniejącego budynku
- demontaż istniejących urządzeń i instalacji
- wykonanie rozbiórki: dachu (wraz z pokryciem i attykami), ścian zewnętrznych i wewnętrznych, kominów, stolarki, posadzek na gruncie itp.
- wyburzenie podestów, ramp i schodów zewnętrznych
- wykonanie rozbiórki części podziemnej tj. fundamentów, izolacji itp.
- demontaż istniejącej nawierzchni wokół budynku i na istniejącym wjeździe
- demontaż fragmentu istniejącego ogrodzenia przy wjeździe i na szerokości inwestycji (tj. ok. 30mb) wzdłuż ul. Szpitalnej.

Roboty montażowe i budowlane

- budowa 3-kondygnacyjnego budynku administracyjno-technicznego
- wykonanie elewacji zewnętrznej (rozwiązania systemowe)
- wykonanie wszystkich robót budowlanych wewnętrznych (tynki, posadzki, sufity, stolarka, parapety, balustrady, sanitariaty, biały montaż itp.)
- wykonanie infrastruktury technicznej wokół budynku
- wykonanie wjazdu, nawierzchni dróg wewnętrznych wokół budynku tj. placu, chodnika, ramp i schodów zewnętrznych
- montaż fragmentu ogrodzenia przy wjeździe i wzdłuż inwestycji (ok. 30mb)
- zagospodarowanie zieleni (trawniki, niskie krzewy ozdobne)
- montaż tzw. "małej architektury" (ławki, śmietniki)

ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

- ściany zewnętrzne - bloczki z betonu komórkowego
- ściany działowe - systemowe z betonu komórkowego, g-k
- gzymsy z paneli aluminiowych, kompozytowych na pod-konstrukcji systemowej
- elementy wertykalne dekoracyjne - profile aluminiowe obudowane płytami HPL (zewnętrzne, elewacyjne) w kolorze drewna
- " daszek nad wejściami - szklany, systemowy na konstrukcji stalowej, szkło bezpieczne, hartowane
- " logo szpitalne - aluminiowe szczotkowane, jak na innych budynkach

Wykończenie wewnętrzne

" Ściany działowe wewnętrzne jako ścianki murowane z pustaków z betonu komórkowego, ścianki g-k oraz szklano-aluminiowe zestawy.

Ściany z odpowiednimi parametrami konstrukcyjnymi - wytrzymałościowymi i grubością.

" Podłogi i posadzki: wykładziny PCV, posadzki ceramiczne.

" Sufity: podwieszane, kasetonowe, rozbiegane, format płyt: 60x60 i 60x120cm oraz monolityczne gładkie z płyt g-k z rewizjami.

Pomieszczenia sanitarne

- w pomieszczeniach mokrych na podłogach i ścianach pod płytkami ceramicznymi typu gres należy wykonać powłokową izolację przeciwwodną, tzw. folię w płynie. Ściany do wysokości co najmniej 2,0-2,1m powinny mieć powierzchnie zmywalne i odporne na działanie wilgoci.

Posadzki należy wykonać jako antypoślizgowe.

- stolarka wewnętrzna: aluminiowe lub drewniane, płytowe, pełne, z laminatem HPL i z ościeżnicami regulowanymi stalowymi, malowane proszkowo

Izolacje

- izolacja termiczna ścian: polistyren ekstrudowany s=18cm, styropian s=20cm

- izolacja termiczna stropu: wełna mineralna s=30cm

- izolacja posadzek: styropian twardy

- izolacja przeciwwilgociowa podłóg w pomieszczeniach mokrych - folia uszczelniająca w płynie (oraz spoiny wodoodporne dla płytek podłogowych)

- izolacja przeciwwodna: bitumiczna na ścianach fundamentowych i papa termozgrzewalna na stropodachu

Materiały wykończeniowe zgodne z projektem wykonawczym architektury

Kolejność realizacji zadań zależy będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora

4. Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót i projekcie wykonawczym

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST 5.2.	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1		
1	KNNR 6 0808/03		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	30,00
2	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - Rozbiórka cokołu ogrodzenia 28,00*0,15*0,50	m3	2,10
			razem	m3	2,10
3	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 20,20*11,90	m2	240,38
			razem	m2	240,38
4	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych (Krotność= 2)	m2	240,38
5	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,70
6	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,00
7	KNR 4-02u1 0006/02		Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami	szt	2,00
8	KNR 4-04 0305/08		Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyt do 15cm 20,70*12,40*0,15	m3	38,50
			razem	m3	38,50
9	KNR 4-04 0803/01		Rozebranie konstrukcji dachowych z elementów stalowych 20,70*12,40	m2	256,68
			razem	m2	256,68
10	KNR 4-04 0102/03		Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu 12,40*5,60*0,25+20,20*5,60*0,25	m3	45,64
			razem	m3	45,64
11	KNR 4-04 0104/06		Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z pustaków zaprawie cementowej 20,20*5,60*0,20 12,40*5,60*0,20*2	m3	22,62
			razem	m3	50,40
12	KNR 4-01 0106/01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m (20,20+12,40)*2*2,00*1,00	m3	130,40
			razem	m3	130,40
13	KNR 4-01 0106/03		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	130,40
14	KNR 4-04 0302/04		Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny 1,40*4,00*1,90*2 1,60*1,40*0,50*10 20,20*0,60*0,40*2 11,90*0,60*0,40*4	m3	21,28
			razem	m3	53,60
15	KNR 4-04 0303/02		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm 20,20*1,80*0,40*2 11,90*1,80*0,40*4	m3	29,09
			razem	m3	63,36
16	KNR 4-04 0304/05		Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30cm 0,40*0,40*5,60*10	m3	8,96
			razem	m3	8,96
17	KNR 4-04 0305/05		Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30cm - Wieńce (20,20+11,90)*0,30*0,30*2	m3	5,78
			razem	m3	5,78

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-04 0301/08		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15cm 20,20*11,90*0,20	m3	48,08
			razem	m3	48,08
19	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - WYWIEZIENIE GRUZU WRAZ Z UTYLIZACJĄ 53,60+63,36+8,96+48,08+45,64+50,40+38,50	m3	308,54
			razem	m3	308,54
20	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	308,54
		ST 5.3.	2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
21	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	520,60
22	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 520,60*0,15	m3	78,09
			razem	m3	78,09
23	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	78,09
24	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III (Krotność= 0,9) 265,90*3,40 110,31*2,05	m3 m3	904,06 226,14
			razem	m3	1 130,20
25	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III - WYKOP POZA OBRYSEM BUDYNKU (ZIEMIA DO ZASYPU) 110,31*1,45 Pole trapezu= (a+b)/2*h (0,50+2,50)/2*2,05*(21,84+17,65+8,25) (0,50+3,00)/2*3,40*(2,50+13,59+16,35)	m3 m3 m3	159,95 146,80 193,02
			razem	m3	499,77
26	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV (Krotność= 0,1)	m3	499,77
27	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 19)	m3	1 130,20
28	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV (Krotność= 0,1)	m3	1 130,20
29	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 265,90+110,31	m2	376,21
			razem	m2	376,21
30	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	499,77
		ST 5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12	3. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45200000-9		
			3.1. Podkłady pod posadzkę na gruncie i rampę		
31	KSNR 6 0111/02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 111,83+29,48+10,22+21,56+2,34	m2	175,43
			razem	m2	175,43

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Podkłady z materiałów sypkich (13,49+13,35+8,23+8,23+5,87+13,22+12,92+5,19+11,38)*1,75	m3	160,79
			razem	m3	160,79
3.2. Roboty fundamentowe					
33	KNR 2-02w 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - posadzka na gruncie (111,83+29,48+10,22+21,56+2,34)*0,15	m3	26,31
			razem	m3	26,31
34	KNR 2-02w 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod stopy i ławy, podszybie Ł1 1,50*21,70*0,10 Ł2 1,30*48,30*0,10 Ł3 0,60*33,10*0,10 Ł4 0,60*75,80*0,10 F1 2,30*2,30*0,10*2 podszybie 3,38*2,97*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,26 6,28 1,99 4,55 1,06 1,00
			razem	m3	18,14
35	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - PŁYTA POSZYBIA 3,28*2,87*0,40	m3	3,77
			razem	m3	3,77
36	KNR 2-02 0204.1/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,5m3 - BETON C20/25 STOPA F1 2,20*2,20*0,50*2	m3	4,84
			razem	m3	4,84
37	KNR 2-02 0202.1/03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25 Ława Ł1-Ł4 Ł1 1,40*0,40*21,70 Ł2 1,20*0,40*48,30 Ł3 0,50*0,40*33,10 Ł4 0,50*0,40*75,80	m3 m3 m3 m3	12,15 23,18 6,62 15,16
			razem	m3	57,11
38	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb0.1 - Sb0.2 BETON C25/30 Sb0.1 65,80*3,18 Sb0.2 74,00*1,76	m2 m2	209,24 130,24
			razem	m2	339,48
39	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 16) Sb0.1 65,80*3,18	m2	209,24
			razem	m2	209,24
40	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17) Sb0.2 74,00*1,76	m2	130,24
			razem	m2	130,24
41	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANY SZYBU PODSZYBIA (3,28*2+2,39*2)*1,40	m2	15,88
			razem	m2	15,88
42	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 16)	m2	15,88
43	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA STROPOWA RAMPY Psr.1 2,50*42,50	m2	106,25
			razem	m2	106,25
44	KNR 2-02w 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= -3)	m2	106,25
45	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - WIENIEC Wr.1 0,25*0,35*38,70	m3	3,39
			razem	m3	3,39

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 - Ł4 (51,19+113,76+100,37+175,38)/1000	t	0,44
			razem	t	0,44
47	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 - Ł4 (69,84+78,84)/1000	t	0,15
			razem	t	0,15
48	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 - Ł4 (214,82+369,41)/1000	t	0,58
			razem	t	0,58
49	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm - ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 - Ł4 (213,30+488,22+328,96+282,03)/1000	t	1,31
			razem	t	1,31
50	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm - STOPY FUNDAMENTOWE F1 499,03/1000	t	0,50
			razem	t	0,50
51	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb.0.1-Sb.0.2 (43,16+29,84)/1000	t	0,07
			razem	t	0,07
52	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb.0.1-Sb.0.2 (910,55+663,92)/1000	t	1,57
			razem	t	1,57
53	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb.0.1-Sb.0.2 (726,41)/1000	t	0,73
			razem	t	0,73
54	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb.0.1 2239,22/1000	t	2,24
			razem	t	2,24
55	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - PŁYTA STROPOWA RAMPY Psr.1 414,28/1000	t	0,41
			razem	t	0,41
56	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 8mm - PŁYTA STROPOWA RAMPY Psr.1 301,94/1000	t	0,30
			razem	t	0,30
57	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - PŁYTA STROPOWA RAMPY Psr.1 423,26/1000	t	0,42
			razem	t	0,42
58	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - WIENIEC Wr.1 54,08/1000	t	0,05
			razem	t	0,05
59	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - WIENIEC Wr.1 287,71/1000	t	0,29
			razem	t	0,29
60	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - PŁYTA I ŚCIANY PODSZYBIA 436,81/1000	t	0,44
			razem	t	0,44
61	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - PŁYTA I ŚCIANY PODSZYBIA 220,17/1000	t	0,22
			razem	t	0,22
			3.3. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych		
62	NNRNKB 5 0618/01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych - IZOLACJA POZIOMA ŁAW I STÓP FUNDAMENTOWYCH, PODSZYBIE Ł1 1,50*21,70 Ł2 1,30*48,30 Ł3 0,60*33,10	m2 m2 m2	32,55 62,79 19,86

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Ł4 0,60*75,80	m2	45,48
			F1 2,30*2,30*2	m2	10,58
			PODSZYBIE 3,28*2,87	m2	9,41
			razem	m2	180,67
63	KNNR 2 0507/02 - Analogia		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - IZOLACJA POZIOMA PŁYTY Z CHUDEGO BETONU NA GRUNCIE		
			111,83+29,48+10,22+21,56+2,34	m2	175,43
			razem	m2	175,43
64	KNR 2-02 0602/09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE		
			Ł1 1,40*21,70	m2	30,38
			Ł2 1,20*48,30	m2	57,96
			Ł3 0,50*33,10	m2	16,55
			Ł4 0,50*75,80	m2	37,90
			F1 2,20*2,20*2	m2	9,68
			Psr.1 2,50*42,50	m2	106,25
			razem	m2	258,72
65	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŚCIANY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE		
			65,80*3,18*2	m2	418,49
			74,00*1,76*2	m2	260,48
			(3,28*2+2,39*2)*1,40	m2	15,88
			razem	m2	694,85
66	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE		
			Ł1 0,40*21,70*2	m2	17,36
			Ł2 0,40*48,30*2	m2	38,64
			Ł3 0,40*33,10*2	m2	26,48
			Ł4 0,40*75,80*2	m2	60,64
			F1 2,20*0,50*4*2	m2	8,80
			razem	m2	151,92
67	KNR 2-02 0609/02		Polistyren ekstrudowany 300kPa, lambda=0,034W/mK gr. 18cm - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb.0.1 OD ZEWNĄTRZ		
			65,80*3,45	m2	227,01
			razem	m2	227,01
68	KNR 2-02 0609/02		Polistyren ekstrudowany 300kPa, lambda=0,034W/mK gr. 10cm - POD PŁYTĄ STROPOWĄ RAMPY		
			2,00*42,50	m2	85,00
			razem	m2	85,00
69	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	85,00
70	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej + listwa dociskowa - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sb.0.1 OD ZEWNĄTRZ		
			65,80*3,70	m2	243,46
			razem	m2	243,46
71	KNR 9-11 0202/01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie - Geowłóknia 300g/m2	m2	243,46
			3.4. Izolacje podposadzkowe		
72	KNR 2-02 0609/02		Styropian EPS 200kPa lambda=0,033W/mK gr. 20cm - PODŁOGA NA GRUNCIE	m2	216,45
73	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy EPS100 lambda=0,036W/mK gr. 5cm - PODŁOGA PARTERU I PIĘTRA		
			203,18+216,22	m2	419,40
			razem	m2	419,40
74	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			(203,18+216,22)*2+216,45	m2	1 055,25
			razem	m2	1 055,25
			3.5. Słupy żelbetowe		

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 2-02 0208.1/09		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - SŁUP S.0.1-S.0.3 0,24*0,24*3,83*14 0,24*0,40*3,83*2 0,30*0,25*3,83*2	m3 m3 m3	3,09 0,74 0,57
			razem	m3	4,40
76	KNR 2-02 0208.1/09		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - SŁUP S.1.1-S.1.3 0,24*0,24*4,15*14 0,24*0,40*4,15*2 0,30*0,25*4,15*2	m3 m3 m3	3,35 0,80 0,62
			razem	m3	4,77
77	KNR 2-02 0208.1/09		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - SŁUP S.2.1-S.2.3 0,24*0,24*3,07*14 0,24*0,40*3,07*2 0,30*0,25*3,07*2	m3 m3 m3	2,48 0,59 0,46
			razem	m3	3,53
78	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - SŁUP S.0.1-S.0.3 (62,91+12,21+12,11)/1000	t	0,09
			razem	t	0,09
79	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm - SŁUP S.0.1-S.0.3 (987,44+141,06+141,06)/1000	t	1,27
			razem	t	1,27
80	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - SŁUP S.1.1-S.1.3 (74,34+13,21+11,08)/1000	t	0,10
			razem	t	0,10
81	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm - SŁUP S.1.1-S.1.3 (822,86+117,55+117,55)/1000	t	1,06
			razem	t	1,06
82	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - SŁUP S.2.1-S.2.3 (68,62+12,66+10,62)/1000	t	0,09
			razem	t	0,09
83	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm - SŁUP S.2.1-S.2.3 (626,44+89,74+89,74)/1000	t	0,81
			razem	t	0,81
			3.6. Belki żelbetowe		
84	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKI B.0.1, B.1.1, B.2.1., B.0.2, B.1.2 0,25*0,50*(4,96+6,98)*3 0,25*0,50*(4,96+6,98)*3 0,25*0,50*(4,96+6,98)*3 0,25*0,50*5,76 0,25*0,50*5,76	m3 m3 m3 m3 m3	4,48 4,48 4,48 0,72 0,72
			razem	m3	14,88
85	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm 419,77/1000 588,71/1000	t t	0,42 0,59
			razem	t	1,01
86	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 14mm 259,18/1000	t	0,26
			razem	t	0,26
87	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm (1487,41+366,78)/1000	t	1,85
			razem	t	1,85
			3.7. Wieńce i nadproża		
88	KNR 2-02 0212/12		Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm - WIENIEC W 1.1. W.2.1, w.2.2 BETON C20/25 0,24*0,40*35,80	m3	3,44

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,24*0,40*65,80	m3	6,32
			0,24*0,20*65,80	m3	3,16
			razem	m3	12,92
89	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - NADPROŻA N.1.1, N.2.1.		
			0,24*0,24*65,80	m3	3,79
			0,24*0,24*65,80	m3	3,79
			razem	m3	7,58
90	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm		
			(120,28+120,28+68,73)/1000	t	0,31
			150,25/1000	t	0,15
			razem	t	0,46
91	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm		
			975,51/1000	t	0,98
			razem	t	0,98
92	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm		
			(882,27+882,27+244,38)/1000	t	2,01
			razem	t	2,01
			3.8. Ściany szybu windowego		
93	KNR 2-02w 0207/01		Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m - Sw0.1, Sw1.1, Sw2.1		
			11,34*2,85	m2	32,32
			11,34*3,67	m2	41,62
			11,34*3,39	m2	38,44
			razem	m2	112,38
94	KNR 2-02w 0207/07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych		
			(Krotność= 16)	m2	112,38
95	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm		
			(5,79+6,95+6,95)/1000	t	0,02
			razem	t	0,02
96	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm		
			(170,21+223,97+272,72)/1000	t	0,67
			razem	t	0,67
97	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm		
			(326,70+402,59+421,10)/1000	t	1,15
			razem	t	1,15
			3.9. Schody żelbetowe Sch0.1., Sch 1.1.		
98	KNR 2-02 0218.1/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			(1,68+1,54)*1,35	m2	4,35
			(1,56+2,80)*1,35*2	m2	11,77
			(1,56+2,80)*1,35	m2	5,89
			razem	m2	22,01
99	KNR 2-02 0218.1/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej		
			(Krotność= 6)	m2	22,01
100	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm		
			(11,90+38,29+20,70)/1000	t	0,07
			razem	t	0,07
101	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm		
			(91,48+184,06+88,89)/1000	t	0,36
			razem	t	0,36
			3.10. Stropy żelbetowe		
102	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA STROPOWA Ps0.1		
			20,43*11,94-(2,86*3,28+2,89*4,59)	m2	221,29
			razem	m2	221,29

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 2-02w 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA STROPOWA Ps0.1 (Krotność= 3)	m2	221,29
104	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA STROPOWA Ps 1.1. 20,43*11,94-(2,86*3,28+2,89*4,59) razem	m2 m2	221,29 221,29
105	KNR 2-02w 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA STROPOWA Ps1.1 (Krotność= 3)	m2	221,29
106	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA STROPOWA Ps 2.1. 20,43*11,94-(2,89*4,59) razem	m2 m2	230,67 230,67
107	KNR 2-02w 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA STROPOWA Ps2.1 (Krotność= 3)	m2	230,67
108	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm Ps0.1. (56,88+444,73)/1000 Ps1.1. (73,25+444,73)/1000 Ps2.1. (73,25+461,10)/1000 razem	t t t t	0,50 0,52 0,53 1,55
109	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm Ps0.1. (605,83+339,29)/1000 Ps1.1. (643,59+339,29)/1000 Ps2.1. (643,59+339,29)/1000 razem	t t t t	0,95 0,98 0,98 2,91
110	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm Ps0.1. (1273,82+975,24)/1000 Ps1.1. (1273,82+975,24)/1000 Ps2.1. (1273,82+1044,50)/1000 razem	t t t t	2,25 2,25 2,32 6,82
			3.11. Ściany murowane		
111	KNR 2-02W 0108/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm - bloczek z betonu komórkowego N25 KL15 - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE Parter (5,65+2,31+0,60+3,32+0,60+1,96+6,00+3,93+3,36+3,94+6,00+0,40+2,89+0,40+2,38+2,23+5,57+3,92+1,40+1,40+3,93)*3,45 Piętro I (8,20+3,32+8,20+4,33+4,34+6,00+0,16*2+2,89+2,30+2,23+5,65+4,34+4,33)*3,17 attyka 65,92*0,66 otwory okienne i drzwiowe O1 -2,10*0,90*2 O2 -2,10*0,90*3 O2u -2,10*0,90*3 O3 -1,40*0,90*3 O3u -1,40*0,90*3 O4 -2,10*2,20*10 A1 -3,00*2,70 A2 -2,49*6,04 A3 -3,10*2,10 A4 -(2,78+1,18)*2,20 razem	m2 m2	214,56 178,95 43,51 -3,78 -5,67 -5,67 -3,78 -3,78 -46,20 -8,10 -15,04 -6,51 -8,71 329,78
112	KNR 2-02W 0108/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm - bloczek z betonu komórkowego (Grupa Silikaty) N25 KL15 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE Piwnica (1,31+4,29)*2,85 Parter (6,11+11,30+6,00+3,82)*3,35 Piętro I (4,69+1,71)*3,38 razem	m2 m2 m2 m2	15,96 91,22 21,63 128,81
113	KNR 9-01 0104/01		Ściany wewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego o grubości 18cm - N18 KL15 - ŚCIANY WEWNĘTRZNE (4,99+1,50)*2,85	m2	18,50

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(8,25+2,60+1,60+1,60)*3,67	m2	51,56
			razem	m2	70,06
			3.12. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		
114	KNR-W 2-02 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - OKNO kompletne O1 EI60 wraz z ciepłym montażem 2,10*0,90*2	m2	3,78
			razem	m2	3,78
115	KNR-W 2-02 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - OKNO kompletne O2 wraz z ciepłym montażem 2,10*0,90*6	m2	11,34
			razem	m2	11,34
116	KNR-W 2-02 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - OKNO kompletne O3 wraz z ciepłym montażem 1,40*0,90*6	m2	7,56
			razem	m2	7,56
117	KNR-W 2-02 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - OKNO kompletne O4 wraz z ciepłym montażem 2,10*2,20*10	m2	46,20
			razem	m2	46,20
118	KNR 2-02w 1040/05		Ścianki aluminiowe - Zestaw zewnętrzny A1 3,00*2,70	m2	8,10
			razem	m2	8,10
119	KNR 2-02w 1040/05		Ścianki aluminiowe - Zestaw zewnętrzny A2 2,49*6,04	m2	15,04
			razem	m2	15,04
120	KNR 2-02w 1040/05		Ścianki aluminiowe - Zestaw zewnętrzny A3 EI15 3,10*2,10	m2	6,51
			razem	m2	6,51
121	KNR 2-02w 1040/05		Ścianki aluminiowe - Zestaw zewnętrzny A4 (2,78+1,18)*2,20*2	m2	17,42
			razem	m2	17,42
122	KNNR 2 1105/02		Właz dachowy fabrycznie wykończony - 100x100cm	m2	1,00
123	KNR 2-02u2 0541/02 Analogia		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny z blachy aluminiowej wg zestawienia stolarki (2,10*8+1,40*6)*0,40	m2	10,08
			razem	m2	10,08
			3.13. Pokrycie dachu		
124	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - PAROIZOLACJA 236,34-2,71	m2	233,63
			razem	m2	233,63
125	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - PAROIZOLACJA WYWINIĘCIE NA ŚCIANĘ (63,80+12,29+10,38)*0,50	m2	43,24
			razem	m2	43,24
126	KNNR 2 0507/02		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	233,63
127	KNNR 2 0507/02		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wywiniecie na attykę i pod obróbkę blacharską (63,80+12,29+10,38)*(0,50+0,30)	m2	69,18
			razem	m2	69,18
128	KNR 2-02 0609/10 Analogia		Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 031 gr. 10cm - Docieplenie attyki od strony wewnętrznej dachu i szybu windowego (63,80+10,38)*0,50	m2	37,09
			razem	m2	37,09
129	KNR 2-02 0609/10 Analogia		Izolacje z płyt styropianowych pionowe EPS 031 gr. 15cm - Docieplenie attyki szybu windowego od strony zewnętrznej dachu 12,29*0,50	m2	6,15
			razem	m2	6,15

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNR 9-12 0302/04		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej - Wełna mineralna twarda lambda 0,038W/mK gr. 20cm	m2	233,63
131	KNR 9-12 0302/04		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej - Wełna mineralna twarda lambda 0,040W/mK gr. 10cm	m2	233,63
132	KNR 9-12 0302/04 Analogia		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej - Wełna mineralna twarda lambda 0,040W/mK (KLIN) w spadku 3-24cm	m2	233,63
133	KNR 4-01 0820/03		Płyta OSB gr 18mm - pod obróbki blacharskie (Krotność= 2) (21,08+11,50)*2*0,55 (3,16+2,60)*2*0,55	m2 m2 razem	35,84 6,34 42,18
134	KNR 2-02U2 0522/02		Obróbki z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - BLACHA TYTAN CYNK ATTYKA I SZYB WINDOWY (21,08+11,50)*2*0,90 (3,16+2,60)*2*0,90	m2 m2 razem	58,64 10,37 69,01
135	KNKRB 2 0405/01		Deskowanie połaci dachowych - OBUDOWA PŁYT KOMPOZYTOWYCH 21,58*2*0,30 4,82*2*2*0,30	m2 m2 razem	12,95 5,78 18,73
136	KNNR 2 0604/02 Analogia		Warstwa separacyjna do układania pod blachą (mata strukturalna) 21,58*2*0,45 4,82*2*2*0,45	m2 m2 razem	19,42 8,68 28,10
137	KNR 2-02U2 0525/04 Analogia		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny arkuszami o powierzchni do 1,0m2 - Blacha tytan-cynk systemowa w arkuszach ocynkowana ogniowo układana w arkuszach na rąbek stojący	m2	28,10
138	Kalkulacja indywidualna		Przelew systemowy attykowy fi 25cm	szt	3,00
139	KNR 2-02 0510/02		Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm - BLACHA TYTAN CYNK 7,90*2	m razem	15,80 15,80
			3.14. Stropodach wykusza		
140	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - PAROIZOLACJA 4,60*2	m2 razem	9,20 9,20
141	Kalkulacja indywidualna		Izolacja termiczna płyta PIR lambda 0,019W/mK gr. 5cm	m2	9,20
142	KNR 9-12 0302/04		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej - Wełna mineralna twarda lambda 0,031W/mK gr. 16cm	m2	9,20
143	KNR 9-12 0302/04		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej - Wełna mineralna twarda lambda 0,031W/mK gr. 10cm	m2	9,20
144	KNKRB 2 0405/01		Deskowanie połaci dachowych	m2	9,20
145	KNNR 2 0604/02 Analogia		Warstwa separacyjna do układania pod blachą (mata strukturalna)	m2	9,20
146	KNR 2-02U2 0525/04 Analogia		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny arkuszami o powierzchni do 1,0m2 - Blacha tytan-cynk systemowa w arkuszach ocynkowana ogniowo układana w arkuszach na rąbek stojący	m2	9,20
			3.15. Elewacja		
147	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Elewacja północna 37,94+45,73+71,39+10,35*2	m2	175,76
			Elewacja wschodnia 22,79+27,29+42,36+6,53*2	m2	105,50
			Elewacja południowa 37,94+45,73+71,39+10,35*2	m2	175,76
			Elewacja zachodnia 22,79+27,29+42,36+6,53*2	m2	105,50
			razem	m2	562,52
148			Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 2148 r-g Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,00
149	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	565,52
150	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową O1 2,10*0,90*2 O2 2,10*0,90*3 O2u 2,10*0,90*3 O3 1,40*0,90*3 O3u 1,40*0,90*3 O4 2,10*2,20*10 A1 3,00*2,70 A2 2,49*6,04 A3 3,10*2,10 A4 (2,78+1,18)*2,20*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,78 5,67 5,67 3,78 3,78 46,20 8,10 15,04 6,51 17,42
			razem	m2	115,95
151	KNR 0-17 2610/10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - okna i drzwi O1 (2,10+0,90*2)*2 O2 (2,10+0,90*2)*3 O2u (2,10+0,90*2)*3 O3 (1,40+0,90*2)*3 O3u (1,40+0,90*2)*3 O4 (2,10+2,20*2)*10 A1 (3,00+2,70*2) A2 (2,49+6,04*2) A3 (3,10+2,10*2) A4 (2,78+1,18*2)*2,20*2	m m m m m m m m m m	7,80 11,70 11,70 9,60 9,60 65,00 8,40 14,57 7,30 22,62
			razem	m	168,29
152	KNR 0-17 2610/10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ściana 21,58*2*2+4,82*2*2*(1,80*2,13+3,37)*4	m	153,70
			razem	m	153,70
153	KNR 0-23 2612/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	67,35
154	KNR 0-23 2614/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - STYROPIAN GR. 20CM lambda=0,032W/mK WRAZ Z KOŁKOWANIEM (6SZT/M2), PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY GR. 1,5MM KOLOR WG PROJEKTU Elewacja północna 37,94+45,73+71,39 -(2,10*2,20*4+2,10*0,90*4+3,00*2,70) Elewacja wschodnia 22,79+27,29+42,36 -(2,10+2,20+2,00*2,00*2+1,40*0,90*2+6,98) Elewacja południowa 37,94+45,73+71,39 -(2,10*0,90*4+2,10*2,20*5+2,50*6,05+1,00*2,00) Elewacja zachodnia 22,79+27,29+42,36 -(1,40*0,90*4+2,78*2,16)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	155,06 -34,14 92,44 -21,80 155,06 -47,79 92,44 -11,04
			razem	m2	380,23
155	KNR 0-23 2615/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - WEŁNA MINERALNA lambda = 0,035W/mK GR. 20CM WRAZ Z KOŁKOWANIEM (6SZT/M2), PŁYTY KLEJONE NA PLACKACH+OBWODOWO TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY GR. 1,5MM WG PROJEKTU 10,35*2+6,53*2+10,35*2+6,53*2	m2	67,52

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	67,52
156	KNR 0-17 2610/07		Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY		
			O1 (2,10+0,90*2)*2*0,20	m2	1,56
			O2 (2,10+0,90*2)*3*0,20	m2	2,34
			O2u (2,10+0,90*2)*3*0,20	m2	2,34
			O3 (1,40+0,90*2)*3*0,20	m2	1,92
			O3u (1,40+0,90*2)*3*0,20	m2	1,92
			O4 (2,10+2,20*2)*10*0,20	m2	13,00
			A1 (3,00+2,70*2)*0,20	m2	1,68
			A2 (2,49+6,04*2)*0,20	m2	2,91
			A3 (3,10+2,10*2)*0,20	m2	1,46
			A4 (2,78+1,18*2)*2,20*2*0,20	m2	4,52
			razem	m2	33,65
157	Kalkulacja indywidualna		Izolacja termiczna płyta PIR lambda 0,019W/mK gr. 15cm - ŚCIANA WYKUSZA		
			1,50*3,06*2	m2	9,18
			razem	m2	9,18
158	Kalkulacja indywidualna		Izolacja termiczna płyta PIR lambda 0,019W/mK gr. 18cm - PŁYTA WYKUSZA OD SPODU		
			3,40*1,50*2	m2	10,20
			razem	m2	10,20
159	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			9,18+10,20	m2	19,38
			razem	m2	19,38
160	KNR 0-33 25/02 Analogia		Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie - TYNK SILIKONOWY		
				m2	19,38
161	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - Cokół budynku		
			3,91+3,91+8,46+8,71+6,15	m2	31,14
			razem	m2	31,14
162	KNR 0-17 0930/01		Wyprawa elewacyjna mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej - Cokół budynku		
				m2	31,14
163	KNR 0-17 0930/03		Wyprawa elewacyjna mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Cokół budynku TYNK MOZAIKOWY GR. 2MM		
				m2	31,14
164	Kalkulacja indywidualna		LOGO SZPITALA płyta kompozytowa montowana na trzpieniach dystansowych podświetlane powierzchnia szczotkowana wg projektu		
				kpl	1,00
165	Kalkulacja indywidualna		Listwy dekoracyjne elementy aluminiowe i obłożone płytami HPL drewnopodobnymi wg projektu wykonawczego		
			SL1 (14+6+14+5)*2,10	m	81,90
			SL2 (1+1+1+1)*2,17	m	8,68
			SL3 (1,1+1)*2,17	m	4,56
			razem	m	95,14
166	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż daszku szklanego ze szkła hartowanego na konstrukcji z profili stalowych malowanych proszkowo o wym. 5,32x1,50m		
				kpl	1,00
167	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż obudowy z płyt kompozytowych na ruszcie systemowym wg projektu		
			(0,25+0,50+0,25)*59,95	m2	59,95
			(0,25+0,50)*59,95	m2	44,96
			razem	m2	104,91
		ST. 5.7, 5.8, 5.9, 5.12, 5.13, 5.14, 5.19	4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45400000-1		
			4.1. Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
168	KNNR-W 2 1202/06 Analogia		Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm - Jastrych systemowy zbrojony włóknami przeciwskurczowymi z wbudowanymi kablami grzejnymi		
				m2	109,29

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNNR-W 2 1202/07 Analogia		Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm - Jastrzych systemowy zbrojony włóknami przeciwskurczowymi (Krotność= 7,5)	m2	109,29
170	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - POSADZKA PIWNICY	m2	216,45
171	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - POSADZKA PIWNICY (Krotność= 6)	m2	216,45
172	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - POSADZKA PARTERU	m2	203,18
173	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - POSADZKA PARTERU (Krotność= 3)	m2	203,18
174	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - POSADZKA PIĘTRA I	m2	216,22
175	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - POSADZKA IĘTRA I (Krotność= 3)	m2	216,22
176	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 216,45+203,18+216,22	m2	635,85
			razem	m2	635,85
			4.2. Sufity		
177	KNR 0-14 2012/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD wg projektu Piwnica 5,50 Parter 27,00 Piętro I 45,00	m2	5,50
				m2	27,00
				m2	45,00
			razem	m2	77,50
178	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x60 wg projektu Piwnica 23,50 Parter 28,00 Piętro I 152,00	m2	23,50
				m2	28,00
				m2	152,00
			razem	m2	203,50
179	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x120 wg projektu Parter 10,00 Piętro I 18,00	m2	10,00
				m2	18,00
			razem	m2	28,00
			4.3. Ścianki działowe murowane, obudowa z płyt GK		
180	KNR 2-02W 0119/01		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 12cm - bloczek silikatowy N12 KL15 Piwnica (6,71+11,41+3,14+3,45+2,54+6,00*2+1,52+1,30+2,42+1,45)*2,87+2,89*1,07 -(1,80*2,00*4+0,90*2,05*6) Parter (3,40+2,77+2,34)*3,55 Piętro I (4,40+4,10+3,81+4,40+7,18+5,23+4,87+3,70+3,16*2+4,45+5,24+1,25*2+3,80+3,02+0,65+3,75)*3,29 -1,00*2,05*12	m2	134,94
				m2	-25,47
				m2	30,21
				m2	221,81
				m2	-24,60
			razem	m2	336,89
181	KNR 202 126/5		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,30*18+2,50*4	m	33,40
			razem	m	33,40
182	KNR 14 2010/12		Obudowy Geberit z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 1,15*2,85*2 1,95*2,70 1,15*2,70*2	m2	6,56
				m2	5,27
				m2	6,21
			razem	m2	18,04

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
183	KNR 0-14 2010/05		Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
			1,71*3,55	m2	6,07
			razem	m2	6,07
			4.4. Roboty tynkowe		
184	KNR 9-03 0302/06		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na stropach sposobem maszynowym		
			Piwnica 183,50	m2	183,50
			Parter 148,00	m2	148,00
			Piętro I 15,00	m2	15,00
			razem	m2	346,50
185	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - pod płytki		
			Piwnica 20,00+52,00	m2	72,00
			Parter 24,00+9,50	m2	33,50
			Piętro I 30,00+2,30	m2	32,30
			razem	m2	137,80
186	KNR 9-03 0102/06		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym		
			Piwnica 419,00+162,00	m2	581,00
			Parter 491,00+126,00	m2	617,00
			Piętro I 22,00+648,00	m2	670,00
			razem	m2	1 868,00
			4.5. Podłogi		
187	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			posadzki 635,85	m2	635,85
			schody 27,97	m2	27,97
			razem	m2	663,82
188	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm		
			piwnica 14,03+5,50	m2	19,53
			parter 7,33+10,46+11,60	m2	29,39
			piętro I 4,38*2	m2	8,76
			razem	m2	57,68
189	KNR 2-02u2 1130/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - POD POSADZKI Z WYKŁADZIN		
			80,30+68,00	m2	148,30
			razem	m2	148,30
190	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny Ps1 wg projektu		
			Piwnica 26,50	m2	26,50
			Parter 9,40	m2	9,40
			Piętro I 16,00	m2	16,00
			razem	m2	51,90
191	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny Ps1' wg projektu		
			Piwnica 30,00	m2	30,00
			Parter 20,50	m2	20,50
			Piętro I 38,20	m2	38,20
			razem	m2	88,70
192	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny Ps2 wg projektu		
			Piwnica 138,80	m2	138,80
			Parter 165,00	m2	165,00
			razem	m2	303,80
193	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny Ps3 wg projektu		
			Parter 10,00	m2	10,00
			Piętro I 12,00	m2	12,00
			razem	m2	22,00
194	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny Ps3' wg projektu		

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Parter 15,50	m2	15,50
			Pietro I 13,00	m2	13,00
			razem	m2	28,50
195	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - Gres ozdobny Ps4 wg projektu		
			Piwnica 14,20	m2	14,20
			Parter 7,50	m2	7,50
			Piętro I 8,80	m2	8,80
			razem	m2	30,50
196	KNR 2-02u2 2809/01		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres ozdobny Ps1		
			14,90	m	14,90
			razem	m	14,90
197	KNR 2-02u2 2809/01		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres ozdobny Ps1'		
			25,60+12,50+35,50	m	73,60
			razem	m	73,60
198	KNR 2-02u2 2809/01		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres ozdobny Ps2		
			97,00+128,00	m	225,00
			razem	m	225,00
199	KNR 2-02u2 2809/01		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - Gres ozdobny Ps3		
			10,50+11,00	m	21,50
			razem	m	21,50
200	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV Wp1 wg projektu		
			80,30	m2	80,30
			razem	m2	80,30
201	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV+COKÓŁ H=10CM Wp2 wg projektu		
			68,00+134,20*0,10	m2	81,42
			razem	m2	81,42
202	KNNR 2 1206/04 ANALOGIA		Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - PROFIL WYOBŁAJĄCY NA ŚCIANACH		
				m	134,20
203	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
			80,30+81,42	m2	161,72
			razem	m2	161,72
204	KNR-W 2-02 1126/01 Analogia		Posadzki epoksydowe, z posypką kwarcową Pe1 wg projektu		
				m2	110,00
205	KNR-W 2-02 1129/01		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych W1 wg projektu		
				m2	6,70
			4.6. Stolarka wewnętrzna		
206	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D1		
			1,10*2,05*2	m2	4,51
			razem	m2	4,51
207	KNNR 2 1302/03		Drzwi stalowe pełne - DRZWI STALOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ - D2		
			2,10*2,05*2	m2	8,61
			razem	m2	8,61
208	KNR-W 2-02 1024/02		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone D3		
			3,20*3,10*2	m2	19,84
			razem	m2	19,84
209	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D4		
			1,10*2,05	m2	2,26
			razem	m2	2,26
210	KNR 2-02w 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE D5		
			2,41*2,10*2	m2	10,12

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	10,12
211	KNR-W 2-02 1040/01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE D6		
			1,29*2,10	m2	2,71
			razem	m2	2,71
212	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - DREWNIANE OKLEINA - D7		
			1,00*2,05*8	m2	16,40
			razem	m2	16,40
213	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - DREWNIANE OKLEINA - D8		
			1,00*2,05*2	m2	4,10
			razem	m2	4,10
214	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - DREWNIANE OKLEINA - D9		
			0,90*2,05*2	m2	3,69
			razem	m2	3,69
215	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D10 EI30		
			1,90*2,05*3	m2	11,69
			razem	m2	11,69
216	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D11 EI60		
			1,90*2,05	m2	3,90
			razem	m2	3,90
217	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D12		
			1,00*2,05*2	m2	4,10
			razem	m2	4,10
218	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D13		
			0,90*2,05*3	m2	5,54
			razem	m2	5,54
219	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ - OKLEINA DREWNOPODOBNA HPL - D14		
			1,00*2,05	m2	2,05
			razem	m2	2,05
220	KNNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet wewnętrzny		
			2,10*8+1,40*6	m	25,20
			razem	m	25,20
			4.7. Balustrady wewnętrzne, zewnętrzne i drabina		
221	KNR 2-02w 1207/01		Balustrady schodowe - Balustrada stalowa malowana proszkowo z pochwytym drewnianym B1 - B5		
			1,98+3,30+3,30+3,30+1,41	m	13,29
			razem	m	13,29
222	KNR 2-02w 1207/01		Balustrady schodowe - Balustrada stalowa malowana proszkowo z pochwytym drewnianym B6		
				m	2,50
223	KNNR 2 1301/02		Pochwyty drewniane wg projektu		
				m	11,90
224	KNR-W 2-02 1209/01		Balustrady stalowe z pochwytym stalowym - Balustrada zewnętrzna z rur stalowych malowanych proszkowo fi 50 i 30mm wg projektu		
				m	8,05
225	KNR 2-02 1213/01		Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m - drabinka wylazowa		
				m	3,00
			4.8. Okładziny ścian z płytek		
226	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			Piwnica 20,00+52,00	m2	72,00
			Parter 24,00+9,50	m2	33,50

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Piętro I 30,00+2,30	m2	32,30
			razem	m2	137,80
227	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm	m2	137,80
228	KNR 2-02s 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej (metoda zwykła) - C1 wg projektu	m2	20,00
			Piwnica 20,00	m2	24,00
			Parter 24,00	m2	44,00
			razem	m2	44,00
229	KNR 2-02s 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej (metoda zwykła) - C2 wg projektu	m2	52,00
			Piwnica 52,00	m2	30,00
			Piętro I 30,00	m2	82,00
			razem	m2	82,00
230	KNR 2-02s 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej (metoda zwykła) - (fartuch)	m2	9,50
			Parter 9,50	m2	2,30
			Piętro I 2,30	m2	11,80
			razem	m2	11,80
			4.9. Roboty malarskie		
231	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	424,00
			77,50+346,50	m2	424,00
			razem	m2	424,00
232	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	1 868,00
233	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA CERAMICZNA	m2	581,00
			Piwnica 419,00+162,00	m2	617,00
			Parter 491,00+126,00	m2	670,00
			Piętro I 22,00+648,00	m2	-72,12
			KLATKA SCHODOWA -(17,77*2+16,05*2+2,05+6,07*0,20*2)	m2	1 795,88
			razem	m2	1 795,88
234	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA CERAMICZNA	m2	424,00
235	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY KLATKA SCHODOWA "MALOWANIE OZDOBNE"	m2	72,12
			KLATKA SCHODOWA 17,77*2+16,05*2+2,05+6,07*0,20*2	m2	72,12
			razem	m2	72,12
			4.10. Technologia i wyposażenie		
236	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	5,00
237	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym wg projektu	kpl	4,00
238	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - BEZ BARIER	kpl	1,00
239	KNNR 4 0234/02		Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym	kpl	2,00
240	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA BEZ BARIER	szt	1,00
241	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wg projektu	szt	7,00
242	KNNR-W 4 0229/01		Montaż zlewu żeliwnego	szt	1,00
243	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt	1,00
244	KNR 2-15w 0135/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm ze złączką do węża		

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,00
245	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,00
246	KNR 2-15 0115/02		Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
247	KNR 2-15w 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
248	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	5,00
249	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna stała	szt	3,00
250	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna uchylna	szt	2,00
251	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Dozownik mydła	szt	8,00
252	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Podajnik ręczników papierowych	szt	8,00
253	Kalkulacja indywidualna		Podajnik papieru toaletowego	szt	5,00
254	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci z uchylną pokrywą	szt	5,00
255	Kalkulacja indywidualna		Szczotka do wc	szt	5,00
256	Kalkulacja indywidualna		Lustro klejone nad umywalkami o wym. 0,60x0,60m	szt	3,00
257	Kalkulacja indywidualna		Lustro klejone nad umywalkami o wym. 0,60x1,20m	szt	1,00
258	KNR 2-15W 0218/01 Analogia		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - WPUST ŚCIEKOWY SYSTEMOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt	5,00
259	Kalkulacja indywidualna		Zakup, dostawa i montaż odwodnienia liniowego	kpl	1,00
260	Kalkulacja indywidualna		Narożniki systemowe, kąt 90st, H=2,10m	szt	16,00
			4.11. Wycieraczka zewnętrzna		
261	Kalkulacja indywidualna		Zakup dostawa i montaż - Wycieraczka zewnętrzna Wz1 - 2,00x1,00cm aluminiowa systemowa o grubości 22mm, wpuszczona w poziom dojścia do budynku na jej grubość wkłady z profili aluminiowych łączone łącznikiem PCV, wypełnienia profili: winylowe gumowe(kolor szary)	szt	1,00
			4.12. Winda elektryczna		
262	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż windy elektryczna, bez maszynowni, nośność 1000kg, ilość przystanków 3, wymiary kabiny min 210x140cm,	kpl	1,00
		ST 5.16, 5.17, 5.18	5. ZAGOSPODAROWANIE TERENU Kod CPV: 45233200-1, 45112710-5, 45112720-8, 45342000-6		
			5.1. Nawierzchnia chodników		
263	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 6,00*5,00+30,73	m2	60,73
			razem	m2	60,73
264	KNR 2-31 0101/02		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm		

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(Krotność= 2)	m2	60,73
265	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	60,73
266	KNR 9-11 0101/02		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	60,73
267	KNR 2-31 0104/07		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	60,73
268	KNR 2-31 0104/08		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	60,73
269	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy z chudego betonu	m2	60,73
270	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy z chudego betonu - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= -7)	m2	60,73
271	KNR 2-31 0308/03		Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej	m2	60,73
272	KNR 2-31 0308/04		Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	60,73
273	KNNR 1 0311/04		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 0,40*42,00	m3	16,80
			razem	m3	16,80
274	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 42,00*1,50	m2	63,00
			razem	m2	63,00
275	KNR 231 402/4		Ławy pod palisadę C12/15 0,045*13,00	m3	0,59
			razem	m3	0,59
276	KNR 2-31 0407/03 Analogia		Palisada betonowa wg projektu	m	13,00
277	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II WYWIEZIE NIE ZIEMI WRAZ Z UTYLIZACJĄ 60,73*0,35	m3	21,26
			razem	m3	21,26
278	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km WYWIEZIE NIE ZIEMI WRAZ Z UTYLIZACJĄ (Krotność= 9)	m3	21,26
			5.2. Ogrodzenie		
279	KNNR 2 1602/03 Analogia		Ogrodzenie z siatki wysokości do 2,0m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów /SYSTEMOWE OGRODZENIE PANALOWE WYS. 1,10M DŁ. PANELA 170CM NA SŁUKACH BETONOWYCH FI 25CM I PODMURÓWKĄ SYSTEMOWĄ MIĘDZYSŁUPKOWĄ	m	25,00
280	KNR 2-02 1808/03		Brama wjazdowa dwuskrzydłowa o wym. 5,00x1,70m wg projektu	kpl	1,00
			5.3. Wyposażenie małej architektury		
281	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławki parkowej konstrukcja stalowa siedzisko drewniane l=2,00m wg. projektu	szt	2,00
282	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kosza na śmieci stojącego wg. projektu	szt	2,00
283	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż stojaka rowerowego wg. projektu		

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	5,00
			5.4. Zasilanie pompy w studni kanalizacyjnej oraz lamp ogrodowych		
284	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie zasilania pompy w studni kanalizacyjnej	kpl	1,00
285	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie zasilania lamp ogrodowych typu bolard H=1,00m	kpl	6,00
			5.5. Iluminacja budynku		
286	Kalkulacja indywidualna		Zaakup, dostawa i montaż lamp iluminacji budynku w poziomie dolnego gzymsu elewacyjnego wg rys. A33_DO	kpl	1,00

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Nr ST: ST 5.2.
2.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: ST 5.3.
3.	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE Nr ST: ST 5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12
3.1.		Podkłady pod posadzkę na gruncie i rampę
3.2.		Roboty fundamentowe
3.3.		Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych
3.4.		Izolacje podposadzkowe
3.5.		Słupy żelbetowe
3.6.		Belki żelbetowe
3.7.		Wieńce i nadproża
3.8.		Ściany szybu windowego
3.9.		Schody żelbetowe Sch0.1., Sch 1.1.
3.10.		Stropy żelbetowe
3.11.		Ściany murowane
3.12.		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
3.13.		Pokrycie dachu
3.14.		Stropodach wykusza
3.15.		Elewacja
4.	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: ST. 5.7, 5.8, 5.9, 5.12, 5.13, 5.14, 5.19
4.1.		Warstwy wyrównawcze pod posadzki
4.2.		Sufity
4.3.		Ścianki działowe murowane, obudowa z płyt GK
4.4.		Roboty tynkowe
4.5.		Podłogi
4.6.		Stolarka wewnętrzna
4.7.		Balustrady wewnętrzne, zewnętrzne i drabina
4.8.		Okładziny ścian z płytek
4.9.		Roboty malarskie
4.10.		Technologia i wyposażenie
4.11.		Wycieraczka zewnętrzna
4.12.		Winda elektryczna
5.	45233200-1, 45112710-5, 45112720-8, 45342000-6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Nr ST: ST 5.16, 5.17, 5.18
5.1.		Nawierzchnia chodników
5.2.		Ogrodzenie
5.3.		Wyposażenie małej architektury
5.4.		Zasilanie pompy w studni kanalizacyjnej oraz lamp ogrodowych
5.5.		Iluminacja budynku