

Przedmiar robót

Rodzaj robót	ETAP III - Budowa szybu windowego oraz związana z tym przebudowa pomieszczeń na wszystkich kondygnacjach szpitala
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45262300-4 - Betonowanie 45262310-7 - Zbrojenie 45410000-4 - Tynkowanie 45442100-8 - Roboty malarskie 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45321000-3 - Izolacja cieplna 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45313100-5 - Instalowanie wind
Lokalizacja	DOBUDOWANIE DŻWIGU SZPITALNEGO do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych ul. Francuska 20-24, 40-023 KATOWICE
Inwestor	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. A. MIEŁĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIwersytetu Medycznego ul. Francuska 20-24, 40-023 KATOWICE
Wykonawca	"SYMAGE" Szymon Wąciór, Polanica Zdrój , Aleja Róż 6

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	ROBOTY BUDOWLANE
1.1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
1.2.	Roboty ziemne, fundamenty, izolacje
1.3.	Roboty murowe i konstrukcyjne
1.4.	Roboty pokrywcze
1.5.	Elewacja
1.6.	Podłoża i posadzki
1.7.	Stolarka drzwiowa i okienna
1.8.	Ścianki działowe
1.9.	Roboty tynkarskie i okładziny belek i sufitów
1.10.	Roboty malarskie
1.11.	Roboty wykończeniowe różne
1.12.	Dostawa i montaż urządzeń dźwigowych
1.13.	Przebudowa chodnika
1.14.	Badania i pomiary

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią. Zabezpieczenie posadzek istniejących. Nr ST: 01.01.00 przysiemie 0/8 2,14*12,76*3 {3x wymiana podczas prac} parter 1/2 2,96*12,08*3 {3x wymiana podczas prac} piętra 3,09*9,18*4 {piętra} *3 {jw}	m2 m2 m2	81,92 107,27 340,39
		razem	m2	529,58
2	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Nr ST: 01.01.00 wiata central 5,42*5,27 daszek nad przysiemiem 46,87 {cad} {złożono pełną rozbiórkę dla prac : rozbiórkowych, szalunkowych szybu, ustawienia rusztowań do elewacji szybu, ,,} pod montaż słupków konstrukcji wsporczych na dachu 26*0,80*0,80 pod przesunięcie wywiewek kanalizacji 4*0,80*0,80	m2 m2 m2 m2	28,56 46,87 16,64 2,56
		razem	m2	94,63
3	KNR 19-01 0425/04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %. Płyty wórowe i deskowanie spod papy. Nr ST: 01.01.00 elementy drewniane do wykorzystania przy odtworzeniu dolnego daszka;poz.2 94,63	m2	94,63
		razem	m2	94,63
4	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych Nr ST: 01.01.00 elementy drewniane do wykorzystania przy odtworzeniu dolnego daszka;poz.2 94,63	m2	94,63
		razem	m2	94,63
5	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 01.01.00 wiata 5,42 dach na styku z dobudową 3,49	m m	5,42 3,49
		razem	m	8,91
6	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 01.01.00 wiata 1,20	m	1,2
		razem	m	1,2
7	KNR 4-01 0535/08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 01.01.00 wiata (5,42+5,27*2+2,29)*0,30 zadaszenie dolne 21,49 {mb cad} *0,30 gzymsy (2,84+3,50)*4*0,25	m2 m2 m2	5,48 6,45 6,34
		razem	m2	18,27
8	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Nr ST: 01.01.00 okna (1,07*2+1,24*4)*2 {wewnętrzne i zewnętrzne}	m	14,2
		razem	m	14,2
9	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 Nr ST: 01.01.00 kraty okienne 1	szt.	1
		razem	szt.	1
10	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Nr ST: 01.01.00 parter 3+6	szt.	9
		razem	szt.	9
11	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Nr ST: 01.01.00 okno parter 2 okno górne 1	szt. szt.	2 1
		razem	szt.	3
12	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Nr ST: 01.01.00 okna pośrednie 1,24*2,92*3	m2	10,86
		razem	m2	10,86
13	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki lub rulony Nr ST: 01.01.00 przysiemie 30,29 {cała posadzka dla wykopu pod podszybie} parter winda 17,81+14,06+8,89	m2 m2	30,29 40,76
		razem	m2	71,05
14	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Nr ST: 01.01.00 1/7 1,60*(6,06*2+2,94*2)	m2	28,8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	28,8
15	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Nr ST: 01.01.00 przyziemie 30,29 {cała posadzka dla wykopu pod podszybie} parter 3,45*2,72 {tylko pod szyb}	m2 m2	30,29 9,38
		razem	m2	39,67
16	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm Nr ST: 01.01.00 przyziemie 0/6 + 0/7 30,29*0,10	m3	3,03
		razem	m3	3,03
17	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Nr ST: 01.01.00 przyziemie 0/6 + 0/7 30,29	m2 m2	30,29 30,29
18	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: 01.01.00 Dot. wejść do windy i do przedsionka windy, które będą wykuwane, pokazane na rzutach jako rozbiórki: pom. 0/5, 0/6, 0/7, ?, 1/6, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 12,00	m2 m2	12 12
19	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Skucia tynków i płytek ze ścian nierozbieranych. Nr ST: 01.01.00 jw. tylko ściany 25,00	m2 m2	25 25
20	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01.01.00 przyziemie 5,73*3,22*0,25	m3 m3	4,61 4,61
21	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01.01.00 parter (3,10+4,75)*3,12-1,06*2,00	m2 m2	22,37 22,37
22	KNR 9-29 0103/04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza Nr ST: 01.01.00 ścianka tymczasowa parteru (1,34+4,72+0,55)*3,12	m2 m2	20,62 20,62
23	KNR 13-23 0106/09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej Nr ST: 01.01.00 jw.;poz.23 20,62	m3 m3	20,62 20,62
24	KNR 9-29 0108/04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza Nr ST: 01.01.00 przyziemie 30,29 parter winda 17,81+14,06+8,89 1/7 15,21	m2 m2 m2 m2	30,29 40,76 15,21 86,26
25	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Nr ST: 01.01.00 przyziemie (1,70*2,16-0,85*1,05)*0,63 {front} (0,47+0,03 {pow, cad})*2,25 {dla wejścia do szybu} parter (0,17+0,26 {pow, cad})*2,25 {dla wejścia do szybu} parter cd poza windą 0,90*2,05*0,12 (0,22+0,66)*0,12*4,44+(0,30+1,41)*0,20*4,44 Ip (0,30 {pow, cad})*2,25 {dla wejścia do szybu} IIp (0,27 {pow, cad})*2,25 {dla wejścia do szybu} IIIp (0,27 {pow, cad})*2,25 {dla wejścia do szybu} IVIp (0,13 {pow, cad})*2,25 {dla wejścia do szybu} dodatek za mur pod oknami 0,59 {pow, cad z przekroju}*1,50*4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,75 1,13 0,97 0,22 1,99 0,68 0,61 0,61 0,29 3,54
		razem	m3	11,79
26	KNR 4-01 0347/04	Skucie występów 30x10 cm na ścianach z kamienia miękkiego Nr ST: 01.01.00 gzymsy ceglane (3,12+2,92)*4 {poziomy} portale nad oknami 1,50*2	m m m	24,16 3 27,16
27	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: 01.01.00		

Tabela przedmiaru robót

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przyziemie 9,68 {m2 przekr, cad wykopu po zdjęciu warstw posadzkowych} *4,60 {średnia szerokość wykopu} 0,80*(4,00+2,95+0,25)*1,10 {podkopanie fundamentów istniejących}	m3	44,53
			m3	6,34
		razem	m3	50,87
34	KNR 4-01 0106/04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi Nr ST: 02.01.00 poz.33 50,87	m3	50,87
		razem	m3	50,87
35	KNR 2-01 0211/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi . Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Ująć koszt składowania. Wywóz konterami, brak możliwości składowania gruzu i ziemi w hałdach. Nr ST: 02.01.00 poz.33 50,87	m3	50,87
		razem	m3	50,87
36	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Zasyp gruzem z rozbiórki z zagęszczeniem Nr ST: 03.02.00 2,70 {m2 przekr, cad} *4,60 {średnia szerokość zasypu do starego poziomu} 20,60*0,55 {pod nowe warstwy posadzkowe}	m3	12,42
		razem	m3	23,75
37	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Nr ST: 03.02.00 PF 4,00*5,00*1,10*0,10 LF 0,80*1,23*1,10*0,10	m3	2,2
		razem	m3	0,11
38	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Nr ST: 03.02.00 PF 4,00*5,00*0,60 dodatek na podłanie istniejących fundamentów nad płytą 0,40*0,50*(4,00+2,95+0,25)	m3	12
		razem	m3	1,44
39	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: 03.02.00 LF 0,80*0,40*1,23	m3	0,39
		razem	m3	0,39
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane. WIELKOŚCI Z ZESTAWIENIA PROJEKTU KONSTRUKCJI Nr ST: 03.03.00 978/1000	t	0,98
		razem	t	0,98
41	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa. Nr ST: 03.04.00 na podkładzie; poz.37A*1,10 23,08 LF od góry 1,23*0,80	m2	23,08
		razem	m2	0,98
42	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Nr ST: 03.04.00 poz.41 24,06	m2	24,06
		razem	m2	24,06
43	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa. Nr ST: 03.04.00 ściany istniejące przed zasypaniem przyziemia 1,40*16,80 {obwód starych ścian} LF 1,23*0,40*2	m2	23,52
		razem	m2	0,98
44	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Nr ST: 03.04.00 poz.43 24,5	m2	24,5
		razem	m2	24,5
45	KNR BC-02 0125/01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej - naprawa i wyrównanie podłoża Nr ST: 03.04.00 ściany istniejące przed zasypaniem przyziemia 1,40*16,80 {obwód starych ścian} suma częściowa: 23,52 ściany i fundament podszybia 3,20 {wysokość z wywinięciem} *6,65 {długość dostępnych do izolacji ścian} od zewnątrz przy remoncie chodnika 4,00*0,50 suma częściowa: 23,28	m2	23,52
		razem	m2	21,28
46	KNR 0-29 0637/01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia ręcznie Nr ST: 03.04.00 poz.45B 23,28	m2	2
			m2	23,28

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	23,28
47	KNR 0-29 0641/02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą Nr ST: 03.04.00 poz.45B 23,28	m2	23,28
		razem	m2	23,28
48	KNR 0-29 0642/01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo. ZAMOCOWANIE OCIEPLENIA Z płyt ize styropianu hydrofobizowanego gr. 8cm Nr ST: 03.04.00 od zewnątrz przy remoncie chodnika 4,00*0,50	m2	2
		razem	m2	2
49	KNR 0-40 0108/01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym Nr ST: 03.04.00 poz.45 46,8	m2	46,8
		razem	m2	46,8
		1.3. Roboty murowe i konstrukcyjne		
50	KNR 9-01 0104/01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 18cm Nr ST: 03.01.00 przyziemie 2,28*2,55 {od nowego podkładu betonowego} parter 2,47*3,12-1,06*2,08 maszynownia (3,91+3,09*2+3,08)*2,40-1,06*2,08	m2 m2 m2	5,81 5,5 29,4
		razem	m2	40,71
51	KNR 2-02 0126/02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Nr ST: 03.01.00 mury 1 winda 1	szt szt	1 1
		razem	szt	2
52	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Nr ST: 03.01.00 nad nadprożami otworki po demontażu okien 0,69 {przekr, cad} *1,50*4 przyziemie filar 0,10 {przekr, cad} *2,25 parter 0,90*2,00*0,12 0,90*2,00*0,20 0,07 {filar cad} *4,44	m3 m3 m3 m3 m3	4,14 0,23 0,22 0,36 0,31
		razem	m3	5,26
53	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Nr ST: 03.10.00 wypełnienie dylatacji między windami Wełna gr. 10cm 2,98*4,84 (2,98+2,72)*4,76 2,72*9,59 2,98*2,78	m2 m2 m2 m2	14,42 27,13 26,08 8,28
		razem	m2	75,91
54	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Nr ST: 03.10.00 wypełnienie dylatacji między windami Wełna gr. 20cm 2,98*9,59	m2	28,58
		razem	m2	28,58
55	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Nr ST: 03.10.00 wypełnienie dylatacji między windami Wełna gr. 25cm 2,72*8,58	m2	23,34
		razem	m2	23,34
56	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Nr ST: 03.10.00 wypełnienie dylatacji między windami Wełna gr. 30cm 2,98*8,58	m2	25,57
		razem	m2	25,57
57	KNR 4-01 0203/02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Nr ST: 03.02.00 pod oparcia belek na słabych murach 0,25*0,30*0,30*15 {miejsce}	m3	0,34
		razem	m3	0,34
58	KNR 2-02 0126/05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych, w trakcie wznoszenia ścian. Nr ST: 03.01.00 0 1,50*2 poddasze 1,50*2	m m	3 3
		razem	m	6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. IPE200 wyrób gotowy, pomalowany antykorozyjnie. Nr ST: 03.01.00, 03.05.00 przyziemie 2,00*5	m	10
		razem	m	10
60	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. UPE120/140 wyrób gotowy, pomalowany antykorozyjnie. Nr ST: 03.01.00, 03.05.00 0 1,40 0 4,15 0 1,20	m m m	1,4 4,15 1,2
		razem	m	6,75
61	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. IPE160 wyrób gotowy, pomalowany antykorozyjnie. Nr ST: 03.01.00, 03.05.00 przyziemie 1,90*3+2,40*3 0 1,90*2+2,40*3 1,2,3 (1,90*2+2,40*2)*3 4 1,90*2+2,40*2	m m m m	12,9 11 25,8 8,6
		razem	m	58,3
62	KNR 4-01 0313/07	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota. Nr ST: 03.01.00, 03.05.00 przyziemie 4+4+1+2 0 1+2+4+2+2+2 1,2,3 4*3 4 4	szt. szt. szt. szt.	11 13 12 4
		razem	szt.	40
63	KNR 2-02 0123/05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. Nr ST: 03.01.00 belki stalowe podciągów, nadproży 2,00*0,16*2 przyziemie 1,90*0,16+2,40*0,16 0 1,90*0,16+2,40*0,16+1,50*0,14*2+4,15*0,12*2+1,20*0,12*2 1,2,3 (1,90*0,16+2,40*0,16)*3 4 1,90*0,16+2,40*0,16	m2 m2 m2 m2 m2	0,64 0,69 2,39 2,06 0,69
		razem	m2	6,47
64	KNR 2-05 0102/04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników Nr ST: 03.05.00 PS1 3,70*51,20 {heb180}/1000 PS2 6,40*36,1 {ipe270}/1000 PS1 6,30*36,1 {ipe270}/1000 PS2 6,60*36,1 {ipe270}/1000 poddasze maszynownia 2,80*18,8 {ipe180}/1000*2 2,63*18,8 {ipe180}/1000	t t t t t t	0,19 0,23 0,23 0,24 0,11 0,05
		razem	t	1,05
65	KNR 2-02 0216/02, KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15cm+1cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: 03.02.00 nad maszynownią 3,91*3,45	m2	13,49
		razem	m2	13,49
66	KNR 2-02 0216/02, KNR 2-02 0216/05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15cm +5cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: 03.02.00 nad szybem 2,72*3,45	m2	9,38
		razem	m2	9,38
67	KNR 2-02 0207/02, KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm (+ dodatek 12cm) wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: 03.02.00 przyziemie 0,40*2,25 0 0,40*3,12	m2 m2	0,9 1,25
		razem	m2	2,15
68	KNR 2-02 0207/01, KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm (+ 17cm) wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Nr ST: 03.02.00 ściany szybu windy (2,72*2+2,95*2)*27,56 otwory w szybie -1,50*2,25*7	m2 m2	312,53 -23,63
		razem	m2	288,9

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane. WIELKOŚCI Z ZESTAWIEŃ PROJEKTU KONSTRUKCJI Nr ST: 03.03.00 płyty 385,5/1000 szyb (3966+1244,6)/1000 razem	t t t	0,39 5,21 5,6
70	KNR 2-05 0120/02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach Nr ST: 03.05.00 konstrukcja wsporcza pod kraty wema na dachu 750/1000 konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacji na dachu 2000/1000 razem	t t t	0,75 2 2,75
71	KNR 2-05 0120/07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach. Dostawa i montaż krat pomostowych. Nr ST: 03.05.00 dojście do windy 22 {kg/m2}*(1,20*2,94+1,00*11,61+1,00*3,66+1,20*1,20)/1000 dojście do central 22 {kg/m2}*(1,20*0,76+11,92*0,76)/1000 razem	t t t	0,45 0,22 0,67
72	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg. BALUSTRADA STALOWA POMOSTOWA OCYNK OGNIOWY - wyrób gotowy Nr ST: 03.08.00 dojście do windy 1,20+4,86+13,81+2,89 dojście do central 13,10-1,20+0,78 razem	m m m	22,76 12,68 35,44
73	KNR-W 4-01 0436/03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami Nr ST: 03.05.00 dla prac konstrukcyjnych 120 {szt} razem	szt. szt.	120 120
74	KNR-W 4-01 0436/07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami Nr ST: 03.05.00 poz.73 120 razem	szt. szt.	120 120
75	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości ponad 20 m - grupa 1 Nakłady robocizny = 980,332 r-g (poz. 65, 66, 67, 68) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
1.4. Roboty pokrywce				
76	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Nr ST: 03.05.00 odtworzenie konstrukcji drewnianej zadaszenia dolnego z materiałów z rozbiórki 1,50 razem	m3 m3	1,5 1,5
77	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych. Połacie dachu z płyt wiórowych lub desek z wcześniejszej rozbiórki. Nr ST: 03.11.00 odtworzenie poszycia dolnego zadaszenia 33,87 {cad} naprawy po montażu słupków konstrukcji wsporczych na dachu 26*0,80*0,80 uszczelnienie nowych wysć kanalizacji 4*0,80*0,80 razem	m2 m2 m2 m2	33,87 16,64 2,56 53,07
78	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe. UŁOZENIE FOLII 1X BEZ PAPY I GRUNTÓW KOREKTA RM Nr ST: 03.11.00 dach maszynowni paroizolacja 4,11*3,80 razem	m2 m2	15,62 15,62
79	KNR 2 1201/01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu. WARSTWA SPADKOWA Z BETONU LEKKIEGO NP. KERAMZYTObETON Nr ST: 03.11.00 (4,11-0,14)*(3,80-0,14)*0,50*(0,06+0,13) razem	m3 m3	1,38 1,38
80	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Montaż belek krawędziowych 14*14 cm pod montaż pasa nadrynnowego i rynhaków. Nr ST: 03.05.00 (4,11*2+3,80*2)*0,14*0,14 razem	m3 m3 m3 m3	0,31 0,31 0,31 0,31
81	KNR 9-12 0302/01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej. Bez folii. PŁYTA DACHOWE Z WEŁNY MINERALNEJ 10CM + DESKA DACHOWA Z WEŁNY MINERALNEJ 4 CM. Nr ST: 03.11.00 (4,11-0,14)*(3,80-0,14) razem	m2 m2	14,53 14,53

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 0-15t2 0527/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa. PAPA NA WELNIE, UJAĆ ŁĄCZNIKI TALERZOWE ORAZ KOMINEK WENTYLACYJNY. Przy pracach naprawczych zamontować kliny z poliuretanu wg wytycznych PW. Nr ST: 03.11.00 odtworzenie dolnego zadaszenia;poz.77 53,07 nad maszynownią;poz.78 15,62 naprawy po pracach konstrukcyjnych 26*0,80*0,80 po przesunięciu kominków na dachu 4*0,80*0,80	m2 m2 m2 m2 razem	53,07 15,62 16,64 2,56 87,89
83	KNR 0-15t2 0527/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa. PAPA NRO Nr ST: 03.11.00 poz.82 87,89	m2 razem	87,89 87,89
84	NNRNKB 202 0530/04	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm. RYNNY Z BLACHY CYNKOTYTAN Systemowe 150 mm. Nr ST: 03.11.00 odtworzenie dolnej na dachu 3,49 szyb 4,11	m m razem	3,49 4,11 7,6
85	NNRNKB 202 0531/03	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 12 cm . RURY Z BLACHY CYNKOTYTAN Systemowe 120 mm. Nr ST: 03.11.00 z szybu na dach 3,20	m razem	3,2 3,2
86	KNR AT-09 0803/07	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm. Blacha 0,7mm Nr ST: 03.12.00 nowe obróbki daszka dolnego 25,54 {mb cad}*(0,20+0,08) {tylko przyścienne, pas nadrynnowy bez zmian} pas nadrynnowy nadszybia 4,11*0,25 pas obwodowy pod papę nadszybia (3,80+4,11+0,84)*0,20 przyścienna nad szybem 2,96*(0,20+0,08)	m2 m2 m2 m2 razem	7,15 1,03 1,75 0,83 10,76
1.5. Elewacja				
87	KNR 2-02 1610/04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 26 m Nr ST: 03.09.00 (4,00+4,00+2,00)*22,50 {od stropu istniejącego}	m2 razem	225 225
88	NNRNKB 202 1622a/01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: 03.09.00 poz.87 225	m2 razem	225 225
89	KNR 2-02 1613/04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m Nr ST: 03.09.00 poz.87 225	m2 razem	225 225
90	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 10cm do ścian Nr ST: 03.12.00 pod klinier (4,05+0,94+0,44+1,42)*22,50	m2 razem	154,13 154,13
91	KNR 0-23 2613/05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu Nr ST: 03.12.00 poz.90*5 770,65	szt. razem	770,65 770,65
92	KNR 2-02 0117/14	Licowanie ścian z cegły klinkierowej budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych. Ująć montaż podkonstrukcji. Nr ST: 03.01.00 poz.90 154,13	m2 razem	154,13 154,13
93	KNR 2-02 0923/02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną. Sucha zaprawa do spoinowania murów. Nr ST: 03.01.00 poz.90 154,13	m2 razem	154,13 154,13
94	KNR AT-26 0304/04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo. Natrysk dwukrotny (zużycie środka 0,30 l/m2). Nr ST: 04.02.00 poz.90 154,13	m2 razem	154,13 154,13

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 0-23 2615/02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Wełna mineralna 10 cm, tynk cienkowarstwowy barwiony w masie. Nr ST: 03.12.00 elewacja tynkowa 2,95 {długość}*22,50 {uwaga wełna mocowana szpilkami zgrzewanymi do kanałów wentylacji} 2,56*3,49 {tył na dachu z obróbką ościeży}	m2 m2	66,38 8,93
		razem	m2	75,31
96	KNR 0-23 2613/08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Nr ST: 03.12.00 22,20 2,56 1,10+2,10*2	m m m	22,2 2,56 5,3
		razem	m	30,06
97	KNR 0-33 0118/08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy systemowe ozdobne mocowane na klej. Wykonanie wg istniejących na obiekcie. Nr ST: 03.12.00 9,86 {długość w rozwinięciu gruzmsu} *5 {ilość poziomów}	m	49,3
		razem	m	49,3
98	KNR AT-09 0803/07	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm. Blacha 0,7mm Nr ST: 03.12.00 styk z daszkiem na dole (4,11+0,83+0,38+1,19+3,42)*(0,23+0,12)	m2	3,48
		razem	m2	3,48
99	KNR AT-09 0803/08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha 0,7mm Nr ST: 03.12.00 opierzenie górne pod dachem i gzymsem 13,07 {długość} *0,55 zamknięcie dylatacji windy od góry 2,86*0,30 pod rynną na dachu 5,64*(0,54+0,20+0,20+0,10) {rozwinięcie rynny}	m2 m2 m2	7,19 0,86 5,87
		razem	m2	13,92
100	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości ponad 20 m - grupa 2 Nakłady robocizny = 1 206,521 r-g (poz. 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
		1.6. Podłoża i posadzki		
101	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym. Korekta RMS, zapypanie i zagęszczenie mechaniczne pospółki. Nr ST: 03.10.00 przyziemie 20,60*0,15	m3	3,09
		razem	m3	3,09
102	KNR 2 1201/01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu Nr ST: 03.10.00 poz.101a*0.10 2,06	m3	2,06
		razem	m3	2,06
103	KNR 2-02 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe. UŁOŻENIE FOLII gr. 0,5mm 1X. Korekta RM, bez lepików - na sucho z zakładami 12cm. Nr ST: 03.10.00 2x;poz.101A 20,6 maszynownia 2,43*3,09	m2 m2	20,6 7,51
		razem	m2	28,11
104	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Płyty posadzkowe EPS 100-038 gr. 10 cm Nr ST: 03.10.00 poz.101A 20,6	m2	20,6
		razem	m2	20,6
105	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Płyty posadzkowe akustyczne gr. 4 cm Nr ST: 03.10.00 maszynownia 2,43*3,09	m2	7,51
		razem	m2	7,51
106	NNRNKB 202 1129/02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu agregatu w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Nr ST: 03.10.00 przyziemie;poz.101A 20,6 wyrównanie progów po przebicjach 1,70*0,63 1,62 {m2 cad} *6 maszynownia 2,43*3,09 {gr. 6cm}	m2 m2 m2 m2	20,6 1,07 9,72 7,51
		razem	m2	38,9
107	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową drut fi 3,2mm oczko 15*15cm Nr ST: 03.10.00 poz.106 38,9	m2	38,9

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	38,9
108	NNRNKB 202 1130/02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Nr ST: 03.10.00 układ warstw a;poz.101A 20,6	m2	20,6
		razem	m2	20,6
109	KNR AT-27 0401/03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Nr ST: 04.02.00 układ warstw a;poz.101A 20,6 maszynownia 2,43*3,09	m2 m2	20,6 7,51
		razem	m2	28,11
110	KNR AT-27 0104/05	Wyrównanie podłogi poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm Nr ST: 03.10.00 Dotyczy uszkodzonych posadzek przed wejściami do windy, czyli korytarze 0/5, ?, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 5,00	m2	5
		razem	m2	5
111	KNR AT-27 0103/05	Gruntowanie ręczne Nr ST: 04.02.00 poz.112+poz.113*0,10 44,70+34,87*0,10	m2	48,19
		razem	m2	48,19
112	KNR AT-23 0206/03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki Gress antypoślizgowy o wymiarach 30x30 cm Nr ST: 04.03.00 przyziemie 0/6 6,27 maszynownia 2,43*3,09 2/1 3,09*2,50 {zakładany przez projektanta zakres remontu} 3/1 3,09*2,50 4/1 3,09*2,50 5/1 3,09*2,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,27 7,51 7,73 7,73 7,73 7,73
		razem	m2	44,7
113	KNR AT-23 0311/04	Cokoliki z płytek ceramicznych o różnych i nieregularnych kształtach na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm i wys. 10 cm Nr ST: 04.03.00 jw;poz.112*0,78 {wskaźnik} 44,70*0,78	m	34,87
		razem	m	34,87
114	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW. Wykładzina obiektowa z wywiniciem na ściany 10cm. Nr ST: 04.03.00 0/5 3,10*2,50 0/8 12,89 1/2 3,81*2,50 1/7 15,21 1/8 15,95	m2 m2 m2 m2 m2	7,75 12,89 9,53 15,21 15,95
		razem	m2	61,33
115	KNR 2-02 1112/09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: 04.03.00 poz.114 61,33	m2	61,33
		razem	m2	61,33
		1.7. Stolarka drzewiowa i okienna		
116	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi zewnętrzne szczegóły wg wykazu stolarki PW. - Drzwi D2- EI60 Nr ST: 03.06.00 D2 EI60 1,06*2,08	m2	2,2
		razem	m2	2,2
117	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi zewnętrzne szczegóły wg wykazu stolarki PW. Nr ST: 03.06.00 D1 1,76*2,08	m2	3,66
		razem	m2	3,66
118	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi wewnętrzne szczegóły wg wykazu stolarki PW. Nr ST: 03.06.00 D5 1,06*2,08	m2	2,2
		razem	m2	2,2
119	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Drzwi wewnętrzne szczegóły wg wykazu stolarki PW. Nr ST: 03.06.00 D3 1,56*2,08	m2	3,24
		razem	m2	3,24

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi wewnętrzne szczegóły wg wykazu solarki PW. Ująć montaż ościeżnic,skrzydeł oraz założenie szyldów, zamków, samozamykaczy. Korekta RMS. Nr ST: 03.06.00 D6 0,90*2,00*1	m2	1,8
		razem	m2	1,8
		1.8. Ścianki działowe		
121	KNR 0-14 2010/01	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Nr ST: 03.07.00 ścianka tymczasowa parteru (1,34+4,72+0,55)*3,12 +4 3,18*2,93-1,26*2,08	m2	20,62
		razem	m2	6,7
		razem	m2	27,32
122	KNR AT-43 0119/01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili ościeżnicowych 50mm pod montaż drzwi i naświetli Nr ST: 03.07.00	szt.	1
123	KNR 0-14 2010/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowe 100 - 101 Nr ST: 03.07.00 szacht instalacji (0,33+0,65)*4,76{1/12} obudowa kanału elektrycznego (0,30+0,20)*5,24+0,30*0,20*2	m2	4,66
		razem	m2	2,74
		razem	m2	7,4
		1.9. Roboty tynkarskie i okładziny belek i sufitów		
124	KNR AT-43 0212/01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi. Sufit kasetonowy higieniczny. Nr ST: 03.07.00 0/8 12,89 1/7 15,21	m2	12,89
		razem	m2	15,21
		razem	m2	28,1
125	KNR AT-22 0101/02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe. GRUNTOWANIE ŚCIAN oraz STROPÓW POD TYNK Nr ST: 04.01.00 poz.129+poz.131 309,41	m2	309,41
		razem	m2	309,41
126	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach Nr ST: 04.01.00 Na starych stropach : maszynownia 2,43*3,09 nadproża po przekuciach 1,70*0,63 1,62{m2 cad}*6 Różne uzupełnienia po pracach 35,00	m2	7,51
		razem	m2	1,07
		razem	m2	9,72
		razem	m2	35
		razem	m2	53,3
127	KNR BC-02 0121/03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin Nr ST: 04.01.00 po skuciach płytek;poz.14 {zaprawą cementową} 28,80	m2	28,8
		razem	m2	28,8
128	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Nr ST: 04.01.00 Na murach silka : przyziemie 2,28*2,55*2 parter 2,47*3,12-1,06*2,08 maszynownia (2,72*2+3,09*2)*2,40 Ościeża po przekuciach 1,00{śr, szerokość}*2*2,25*6 0,63*2*2,08*1 szyb od zewnątrz (2,72+0,63+3,45)*(2,20+3,12) Zamurowania;poz.52/0,40{śr.} 13,15 po skuciach płytek;poz.127 28,8 Szpałdowania;poz.63 6,47	m2	11,63
		razem	m2	5,5
		razem	m2	27,89
		razem	m2	2,67
		razem	m2	2,62
		razem	m2	36,18
		razem	m2	13,15
		razem	m2	28,8
		razem	m2	6,47
		razem	m2	159,24
129	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Nr ST: 04.01.00 poz.126 53,3	m2	53,3
		razem	m2	53,3
130	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Nr ST: 04.01.00 poz.128 159,24	m2	159,24
		razem	m2	159,24
131	KNR 2-02 0817/01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach. Założenie siatki rabbita na stopkach belek. Nr ST: 04.01.00 nadproża stalowe;(poz.59+poz.60+poz.61)*0,20 15,01	m2	15,01
		razem	m2	15,01

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
132	KNR AT-43 0301/03	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych; odporność ogniowa REI 120. Nr ST: 03.07.00 HEB180 0,18*3*3,70 IPE270 (0,14+0,27*2)*(6,40+6,30+6,60)	m2 m2 razem	2 13,12 15,12
		1.10. Roboty malarskie		
133	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. MALOWANIE MATOWĄ FARBĄ LATEKSOWĄ (odporną na szorowanie) Z GRUNTOWANIEM ŚCIAN I SUFITÓW Nr ST: 04.02.00 sufity tynkowane;poz.126 53,3 ściany na tynkach zwykłych;poz.128 159,24 ściany GK;poz.122*2 54,64 obudowy GK;poz.124 7,4 2,22*2,95 przemalowania ścian i sufitów poza nowymi i uzupełnionymi tynkami 600,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	53,3 159,24 54,64 7,4 6,55 600 881,13
134	KNR 2-02 1505/01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoże betonowe szybu z gruntowaniem. Nr ST: 04.02.00 szyb windy od środka (2,22*2+2,95*2)*27,56 2,22*2,95	m2 m2 razem	284,97 6,55 291,52
		1.11. Roboty wykończeniowe różne		
135	KNR AT-22 0101/02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe Nr ST: 04.02.00 poz.137 25	m2 razem	25 25
136	KNR AT-27 0401/03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Nr ST: 04.02.00 poz.135 25	m2 razem	25 25
137	KNR AT-22 0204/02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm Nr ST: 04.03.00 uzupełnienia na korzytarzach 25,00	m2 razem	25 25
138	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż z listew progowych mosiężnych w przejściach drzwiowych i połączeniach różnych posadzek Nr ST: 03.09.00 parter 5	szt razem	5 5
139	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odboi drzwiowych Nr ST: 03.09.00 0 4	szt razem	4 4
140	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic pionowych narożników otworów z tworzywa sztucznego elastycznego Nr ST: 03.09.00 0/6, 1/7 1,20{wysokość}*(8+4*5)	mb razem	33,6 33,6
141	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic poziomych : pasy 11cm i 30cm z tworzywa sztucznego elastycznego Nr ST: 03.09.00 0/6 (5,53+4,43)*2{pasy}	mb razem	19,92 19,92
142	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - DOSTAWA I MONTAZ WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH : STAŁOWA OCYNKOWANA Z RAMĄ I OSADNIKIEM 50x100cm Nr ST: 03.08.00 przyziemie 1	szt. razem	1 1
		1.12. Dostawa i montaż urządzeń dźwigowych		
143	KNR 7-33 0105/01	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1600 kg - do 2 przystanków Nr ST: 04.04.00	kpl.	1
144	KNR 7-33 0105/02	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1600 kg - za każdy dodatkowy przystanek Nr ST: 04.04.00 7-2	kpl. razem	5 5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 7-33 0108/05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s Nr ST: 04.04.00	kpl.	1
146	KNR 7-33 0108/08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęte 500 kg i 1 przystanek Nr ST: 04.04.00 7-4	kpl.	3
		razem	kpl.	3
1.13. Przebudowa chodnika				
147	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 01.01.00 do usunięcia 4,00	m	4
		razem	m	4
148	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę Nr ST: 01.01.00 do usunięcia 1,70*4,00	m2	6,8
		razem	m2	6,8
149	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Ująć koszt składowania. Wywóz w konterze. Nr ST: 01.01.00 poz.147*0,15*0,30+0,25*0,08 0,2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
150	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 01.01.00 poz.147*0,15*0,30+0,25*0,08 0,2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
151	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II Nr ST: 02.01.00 poz.148 6,8	m2	6,8
		razem	m2	6,8
152	KNR 2-31 0101/06 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: 02.01.00 poz.148 6,8	m2	6,8
		razem	m2	6,8
153	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi . Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Ująć koszt składowania. Wywóz w konterze. Nr ST: 02.01.00 wywóz nadmiaru podbudowy;poz.154*0,15 1,02	m3	1,02
		razem	m3	1,02
154	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 26-75 pojazdów na godzinę Nr ST: 03.13.00 poz.148*1,05 {krawężniki} 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
155	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Nr ST: 03.02.00 poz.156*0,05 {przekr.} 0,2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
156	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 03.13.00 nowe 4,00	m	4
		razem	m	4
157	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Nr ST: 03.13.00 materiał kamienny z rozbiórki;poz.148 6,8	m2	6,8
		razem	m2	6,8
158	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 03.13.00 poz.148 6,8	m2	6,8
		razem	m2	6,8
1.14. Badania i pomiary				
159	Kalkulacja indywidualna	Badanie nośności gruntu pod posadowienie szybu Nr ST: -	kpl.	1
160	Kalkulacja indywidualna	Pomiar geodezyjny powykonawczy z korektą kartoteki budynku Nr ST: -	kpl.	1