

45313100-5 Instalowanie wind
Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem
ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE

Identyfikator kosztorysu: WINDA_GZGKiM_B

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-03-01 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Winda z przedsionkiem		
1.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe , demontażowe i zabezpieczające		
1	KNR 231-08-15-02-00 STB 01.01 Rozebranie chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2	12,730
2	KNR 401-02-12-03-00 STB 01.01 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m3	1,620
3	KNR 404-08-03-01-00 STB 01.01 Rozebranie konstrukcji daszków stalowych kondygnacji I	m2	4,990
4	KNR 401-05-11-03-00 STB 01.01 Rozebranie pokrycia z płyt poliestrowych nie nadających się do użytku	m2	4,990
5	KNR 401-03-54-05-00 STB 01.01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2	4,200
6	KNR 401-03-54-03-00 STB 01.01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt	2,000
7	KNR 401-03-54-04-00 STB 01.01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt	2,000
8	KNR 401-05-35-08-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m2	0,780
9	KNR 401-03-54-12-00 STB 01.01 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	3,540
10	KNR 401-08-11-07-00 STB 01.01 Rozebranie posadzek z płytek	m2	29,400
11	KNR 404-03-01-04-00 STB 01.01 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - szlichta betonowa i podbeton z usunięciem na zewnątrz budynku	m3	5,880
12	KNP 18 0418-01.02 STB 01.01 Rozbiórka podłoża żwirobotonowego o grubości do 10 cm młotem ręcznym	m3	2,940
13	KNR 401-03-49-02-00 STB 01.01 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,670

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 401-03-48-02-00 STB 01.01 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,860
15	KNR 401-02-12-02-00 STB 01.01 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm	m3	2,860
16	KNR 401-03-54-14-00 STB 01.01 Wykucie z muru każdej końcówki wmurowanej balustrady	szt	5,000
17	KNR 401-03-29-03-00 STB 01.01 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,100
18	KNR 401-05-35-04-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	2,500
19	WKNR W401-12-16-01-00 STB 01.01 Zabezpieczenie podłogi , okien z parapetami , drzwi folią budowlaną grubą	m2	60,000
20	KNR 4-01 0701-04 STB 01.01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	14,540
21	KNR 4-01 0701-10 STB 01.01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, sufitach, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2	29,900
22	KNR 19-01 0116-04 STB 01.01 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3	16,620
23	KNR 4-04 1105-01 STB 01.01 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	16,620
24	KNR 4-04 1101-06 STB 01.01 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - krotność =10 [S=10]	m3	16,620
25u	STB 01.01 Utylizacja gruzu	t	24,930

1.2 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Roboty ziemne

26	KNR 201-02-17-02-00 STB 01.02 Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - przyjęto 80% [R=0,955;M=1;S=1]	m3	44,820
27	KNR 201-03-10-02-00 STB 01.02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - dokopanie do projektowanych rzędnych - 20% [R=0,955;M=1;S=1]	m3	11,200

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNR 201-02-17-02-00 STB 01.02 Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - zasypanie wykopu [R=0,955;M=1;S=1]	m3	17,070
29	KNR 201-02-36-03-00 STB 01.02 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 [R=0,955;M=1;S=1]	m3	17,070
30	KNR 201-02-13-03-10 STB 01.02 Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg [R=0,955;M=1;S=1]	m3	38,950
31	KNR 201-02-14-04-10 STB 01.02 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km . Krotność=8 [R=0,955;M=1;S=8]	m3	38,950
32	201-01-31-K.I. STB 01.02 Koszt składowania ziemi z wykopów [R=0,955;M=1;S=1]	m3	38,950

1.3 45223200-8 Roboty konstrukcyjne Konstrukcja

33	KNR 202-11-01-01-10 STB 01.03 Podkład na gruncie z betonu żwirowego , beton C8/10 (B-10)	m3	1,460
34	KNR 202-02-05-01-12 STB 01.03 Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C20/25 (B-25) [R=0,955;M=1;S=1]	m3	5,510
35	KNR 202-02-07-01-12 STB 01.03 Ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 3 m z betonu C20/25 (B-25) [R=0,955;M=1;S=1]	m2	15,020
36	KNR 202-02-07-07-12 STB 01.03 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 (B-25) betonowanie pompą - za 10 cm . Krotność=10 [R=9,55;M=10;S=10]	m2	15,020
37	KNR 202-06-18-01-00 STB 01.05 Izolacja pozioma papa zgrzewalna ław fundamentowych [R=0,955;M=1;S=1]	m2	1,790
38	KNR 202-01-37-02-00 STB 01.06 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [R=0,955;M=1;S=1]	m2	14,320
39	KNR 202-06-18-01-00 STB 01.05 Izolacja pozioma papa zgrzewalna ław fundamentowych [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,540
40	KNR 202-01-03-06-40 STB 01.06 Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	76,330
41	KNR 202-02-11-02-02 STB 01.03 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu C20/25 (B-25) [R=0,955;M=1;S=1]	m3	1,790
42	KNR 202-02-16-02-11 STB 01.03 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C20/25 (B-25) [R=0,955;M=1;S=1]	m2	14,970

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
43	KNR 202-02-16-05-11 STB 01.03 Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 (B-25) - za 5 cm . Krotność=5 [R=4,775;M=5;S=5]	m2	7,970
44	KNR 202-02-16-05-11 STB 01.03 Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 (B-25) - minus 3 cm . Krotność=3 [R=2,865;M=3;S=3]	m2	-7,000
45	KNR 202-02-11-04-02 STB 01.03 Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C20/25 (B-25) [R=0,955;M=1;S=1]	m3	1,510
46	KNR 202-02-90-02-00 STB 01.04 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 fi 6 mm [R=0,955;M=1;S=1]	Mg	0,070
47	KNR 202-02-90-02-01 STB 01.04 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 fi 8 mm [R=0,955;M=1;S=1]	Mg	0,050
48	KNR 202-02-90-02-01 STB 01.04 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 fi 12 mm [R=0,955;M=1;S=1]	Mg	1,250
49	KNR 202-01-26-05-00 STB 01.03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 72/180 [R=0,955;M=1;S=1]	metr	8,100
50	KNR 401-03-13-02-00 STB 01.03 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,320
51	KNR 202-01-26-05-00 STB 01.03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 100/120 [R=0,955;M=1;S=1]	metr	13,500
52	KNR 401-03-04-01-00 STB 01.06 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej , cegła pełna klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5	m3	1,000
53	KNR 202-06-09-10-00 STB 01.08 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacja [R=0,955;M=1;S=1]	m2	36,010

1.4 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
Dach - izolacja cieplna i pokrycie

54	KNR 202-06-07-02-00 STB 01.16 Izolacja z folii polietylenowej szerokiej grub 0,3 mm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	15,760
55	KNR 202-05-27-01-60 STB 01.11 Krycie dachów papa termozgrzewalną na podłożu betonowym (warstwy ; styropian spadkowy 25-30 cm laminowany papą podkładową - warstwa spadkowa 5 cm , papa termozgrzewalna podkładowa , papa termozgrzewalna nawierzchniowa) [R=0,955;M=1;S=1]	m2	14,890

1.5 45321000-3 Izolacja cieplna
Dach - murki attyki

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
56	KNR 202-26-13-01-60 STB 01.08 i STB 01.11 Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej twardej grub 5 cm na zaprawie klejowej [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,610
57	KNR 202-26-13-06-60 STB 01.08 i STB 01.11 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,610
58	KNR 202-05-27-01-50 STB 01.08 i STB 01.11 Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową grub min.3,0 mm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,610
59	KNR 202-05-27-01-50 STB 01.08 i STB 01.11 Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową grub min.5,0 mm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,610
60	KNR 202-40-04-06-03 STB 01.08 i STB 01.11 Montaż płyt wiórowych wodoodpornych OSB-3 grub 22 mm na kołki rozporowe - spadki na murkach attykowych w stronę dachu do mocowania opierzeń [R=0,955;M=1;S=1]	m2	5,600
61	KNR 202-05-27-01-50 STB 01.08 i STB 01.11 Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - spadki na murkach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	5,600

1.6 45443000-4 Roboty elewacyjne**Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie**

62	KNR 202-05-18-03-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy ocynkowanej półokrągłych fi 12 cm [R=0,955;M=1;S=1]	metr	7,450
63	KNR 202-05-18-09-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych leji spustowych przy rynnach z blachy ocynkowanej , półokrągłych fi 12/10 cm [R=0,955;M=1;S=1]	szt	2,000
64	KNR 202-05-20-02-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych fi 10 cm [R=0,955;M=1;S=1]	metr	10,300
65	MAT 1568275 STB 01.10 Kolanko do rury spustowej z blachy tytan-cynk , okrągłych fi 10 cm	szt	4,000
66	KNR 202-05-41-01-00 STB 01.10 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm , kolor szary RAL 7015 [R=0,955;M=1;S=1]	m2	6,210
67	KNR 202-05-41-02-00 STB 01.10 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm , kolor [R=0,955;M=1;S=1]	m2	7,470

1.7 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian**Posadzki - warstwy podkładowe**

68	KNR 202-11-01-07-04 STB 01.03 Podkład na gruncie ze żwiru [R=0,955;M=1;S=1]	m3	0,960
----	---	----	-------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
69	KNR 202-11-01-01-04 STB 01.03 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10) [R=0,955;M=1;S=1]	m3	4,010
70	KNR 202-06-07-02-00 STB 01.03 Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	34,680
71	KNR 202-06-09-03-00 STB 01.03 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 12 cm na wierzchu konstrukcji na sucho [R=0,955;M=1;S=1]	m2	5,080
72	KNR 202-06-09-03-00 STB 01.03 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho [R=0,955;M=1;S=1]	m2	29,400
73	KNR 202-11-02-02-01 STB 01.03 Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na gładko [R=0,955;M=1;S=1]	m2	36,300
74	KNR 202-11-02-03-01 STB 01.03 Warstwa wyrównawcza z betonu - za różnice grub 1 cm - za 4 cm . Krotność=4 [R=3,82;M=4;S=4]	m2	5,280
75	KNR 202-11-02-03-01 STB 01.03 Warstwa wyrównawcza z betonu - za różnice grub 1 cm - za 6 cm . Krotność=6 [R=5,73;M=6;S=6]	m2	31,020
76	KNR 202-11-06-07-00 STB 01.03 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową fi 4 mm o oczkach 10x10 cm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	34,190

1.8 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Posadzki - warstwy wykończeniowe

77	KNR AT-40 0502-01 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian STB 01.14 Gruntowanie podłoża ręcznie	m2	36,300
78	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1 STB 01.14 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2	36,300
79	KNR 2-02 1112-01 STB 01.14 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z cokolikiem o szerokości 10 cm wywiniętym na ścianę - wykładzina do obiektów użyteczności publicznej	m2	35,220
80	KNR 2-02 1112-09 STB 01.14 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	27,260
81	KNR 202-28-05-05-01 STB 01.14 Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , min. IV klasa ścieralności , pod względem kolorystycznym do uzgodnienia z Inwestorem [R=0,955;M=1;S=1]	m2	1,080
82	KNR 202-28-09-02-01 STB 01.14 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek z kamieni sztucznych GRES wys.7 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek j.w. [R=0,955;M=1;S=1]	metr	1,880

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
83	KNR 202-28-09-05-00 STB 01.14 Listwa wykańczająca aluminiowa - góra cokolików [R=0,955;M=1;S=1]	metr	1,880
84	KNR 202-28-09-05-01 STB 01.14 Listwa wykańczająca - listwy systemowe łączące odmienne posadzki/dylatacje [R=0,955;M=1;S=1]	metr	3,450

1.9 45421131-1 Instalowanie drzwi
Stolarka drzwiowa stalowa zewnętrzna

85	WKNR W202-12-03-02-00 STB 01.13 Drzwi aluminiowe zewnętrzne , jednoskrzydłowe z naswietłem stałym , (profile wzmocnione , stolarka w kolorze białym RAL 7011 , dwa zamki - przynajmniej jedna wkładka w zamku atestowana , drzwi bez progu przystosowane dla osób niepełnosprawnych , klamka antypaniczna z szerokim uchwytem działającym jako klamka przystosowana do otwierania przez osoby niepełnosprawne , samozamykacz , szklenie szkłem bezpiecznym P4 , drzwi o izolacyjności termicznej minimum 1,3 W/m2*K)	m2	3,520
----	--	----	-------

1.10 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Wentylacja grawitacyjna

86	KNR 401-03-22-02-00 STB 01.07 Kratki wentylacyjne w ścianach	szt	2,000
----	--	-----	-------

1.11 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Ściany - roboty wykończeniowe

87	KNR 202-08-01-02-00 STB 01.07 i 01.14 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie [R=0,955;M=1;S=1]	m2	170,070
88	KNR 202-08-01-02-00 STB 01.07 i 01.14 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie [R=0,955;M=1;S=1]	m2	1,080
89	KNR 202-26-12-08-60 STB 01.07 i 01.14 Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym [R=0,955;M=1;S=1]	metr	11,550
90	KNR 202-08-15-04-00 STB 01.07 i 01.14 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	93,530
91	KNR 202-15-05-03-00 STB 01.07 i 01.14 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem [R=0,955;M=1;S=1]	m2	93,530
92	KNR 202-15-05-01-00 STB 01.07 i 01.14 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą zmywalną bez gruntowania [R=0,955;M=1;S=1]	m2	77,610
93	KNR 401-07-11-01-00 STB 01.07 i 01.14 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2	m2	2,140
94	KNR 401-07-05-01-00 STB 01.07 i 01.14 Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm - nadproża nad otworami drzwiowymi	metr	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
95	KNR 401-07-08-03-00 STB 01.07 i 01.14 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	13,300
96	KNR 401-12-04-08-00 STB 01.07 i 01.14 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami zmywalnymi	m2	101,450
97	KNR 401-12-04-02-00 STB 01.07 i 01.14 Malowanie 2-krotnie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	101,450

**1.12 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Sufit - roboty wykończeniowe**

98	KNR 202-08-01-04-00 STB 01.07 i 01.15 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie [R=0,955;M=1;S=1]	m2	37,370
99	KNR 202-08-15-06-00 STB 01.07 i 01.15 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	34,190
100	KNR 202-15-05-03-00 STB 01.07 i 01.15 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem [R=0,955;M=1;S=1]	m2	34,190
101	KNR 202-15-05-01-00 STB 01.07 i 01.15 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą zmywalną bez gruntowania [R=0,955;M=1;S=1]	m2	3,180
102	KNR 401-12-04-08-00 STB 01.07 i 01.15 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami zmywalnymi	m2	29,290
103	KNR 401-12-04-01-00 STB 01.07 i 01.15 Malowanie 2-krotnie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,290

**1.13 45443000-4 Roboty elewacyjne
Elewacja - ściany nad cokołem + ściany bezpośrednio przylegające do windy**

104	KNR 202-26-11-02-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją [R=0,955;M=1;S=1]	m2	148,810
105	KNR 202-26-13-09-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, zamocowanie listwy cokołowej [R=0,955;M=1;S=1]	metr	15,860
106	KNR 202-26-13-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej grub 20 cm na zaprawie klejowej [R=0,955;M=1;S=1]	m2	145,260
107	KNR 202-26-13-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej twardej grub 5 cm na zaprawie klejowej [R=0,955;M=1;S=1]	m2	6,000
108	KNR 202-26-13-04-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami do ścian z cegły [R=0,955;M=1;S=1]	szt	907,560

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
109	KNR 202-26-13-08-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników kątownikiem z siatką [R=0,955;M=1;S=1]	metr	26,120
110	KNR 202-26-13-08-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, dylatacja [R=0,955;M=1;S=1]	metr	16,650
111	KNR 202-26-13-06-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	154,460
112	KNR 202-26-13-07-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, przyklejenie siatki na ościeżach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	1,200
113	KNR 202-25-26-01-00 STB 01.16 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym [R=0,955;M=1;S=1]	m2	155,660
114	KNR 202-25-26-02-00 STB 01.16 Tynki sylikatowe o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor ciemnoszary RAL 7011 [R=0,955;M=1;S=1]	m2	155,660

1.14 45443000-4 Roboty elewacyjne**Elewacja - ściany fundamentowe do góry cokołu**

115	KNR 202-26-11-02-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją [R=0,955;M=1;S=1]	m2	38,300
116	KNR 202-26-12-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , styropian ekstrudowany/XPS grub 20 cm na zaprawie klejowej (styropian w ziemi bez kołkowania) [R=0,955;M=1;S=1]	m2	38,300
117	KNR 202-26-12-06-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	38,300
118	KNR 202-26-12-07-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	0,120
119	KNR 202-26-12-08-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką [R=0,955;M=1;S=1]	metr	2,900
120	KNR 202-06-03-09-00 STB 01.16 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego [R=0,955;M=1;S=1]	m2	33,320
121	KNR 202-06-03-10-00 STB 01.16 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego [R=0,955;M=1;S=1]	m2	33,320

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
122	KNNR-W 3 0207-01 STB 01.16 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	33,320
123	KNNR 3 1001-05 STB 01.16 Montaż listwy dociskowej do folii kubelkowej	m	16,660
124	KNR 202-25-25-01-00 STB 01.16 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym [R=0,955;M=1;S=1]	m2	4,640
125	KNR 202-25-25-02-00 STB 01.16 Tynki mozikowy o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor [R=0,955;M=1;S=1]	m2	4,640

1.15 45262120-8 Wznoszenie rusztowań
Elewacja - rusztowania i roboty zabezpieczające

126	KNR 202-16-21-01-10 STB 01.19 Rusztowania ramowe zewnętrzne wys do 10 m [R=0,955;M=1;S=1]	m2	181,500
127	RUSZ 48201 STB 01.19 Czas pracy rusztowania	m-g	250,000
128	KNR 202-16-22-01-10 STB 01.19 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [R=0,955;M=1;S=1]	m2	181,500
129	KNR 202-16-18-02-00 STB 01.19 Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych [R=0,955;M=1;S=1]	metr	20,000

1.16 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Nawierzchnia z kostki betonowej (spadek na zewnątrz od budynku)

130	KNR 231-01-01-05-00 STB 01.17 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m2	53,240
131	KNR 231-01-04-01-00 STB 01.17 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m2	53,240
132	KNR 231-01-13-01-00 STB 01.17 Podbudowy stabilizowane cementem , wykonywana ręcznie	m2	53,240
133	KNR 231-04-01-01-00 STB 01.17 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	56,600
134	KNR 231-04-07-02-00 STB 01.17 Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	56,600
135	KNR 231-05-11-02-00 STB 01.17 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	53,240

1.17 Winda osobowa z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
136	733-01-06-1-K.I STB 01.19 Dostarczenie i montaż windy - bez maszynowni wg.dokumentacji i Specyfikacji Technicznej	kmpl	1,000
137u	1-1 STB 01.19 Odbiory dźwigu przez UDT, notyfikacja i wystawienie Deklaracji Zgodności WE , protokół końcowy i uruchomienie	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----