

Przedmiar robót

Nowa siedziba Archiwum Narodowego - BUDYNEK MAGAZYNOWY - KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA

Budowa: **Nowa siedziba Archiwum Narodowego - Konstrukcja i Architektura**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Magazynowy - roboty budowlane**

Lokalizacja: **Kraków, ul. Rakowicka, obr. 8, jedn. ewid. Śródmieście**

NrSTWiOR: **ST-K-03, ST-A-02**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zespół pod kierunkiem inż. Andrzeja Samka**

Data opracowania:

2016-06-11

Kosztorys opracowany przez:

inż. Andrzej Samek tel. 501-472-772

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ST-K-03, ST-A-02	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych Nowa siedziba Archiwum Narodowego - BUDYNEK MAGAZYNOWY - KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA		
1	ST-K-03/3	Grupa	Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe ROBOTY PALOWE		
1.1	ST-K-03/3	Element	Roboty przygotowawcze		
1		Kalkulacja własna	Mobilizacja sprzętu wraz z wykonaniem platformy roboczej	kpl	1,000
1.2	ST-K-03/3	Element	Pale CFA fi50cm		
2		Kalkulacja własna	Wykonanie 346 szt. pali „CFA” fi 500 mm w tym 69szt pali aktywnych /dodatkowy materiał - rurki dla pali aktywnych ujęty w kosztorysie na instalacje grzewcze/ P.1 dł.12m szt.95 P.2 dł 12m szt.52 P.3 dł 14m szt.29 P.4,4a dł 10m szt.142 P.5 dł. 14m szt.28	mb	3 982,000
1.3	ST-K-03/3	Element	Pozostałe roboty niezbędne do wykonania robót palowych		
3		Kalkulacja własna	Próbne obciążenia	kpl	3,000
4		Kalkulacja własna	Badanie ciągłości	szt	346,000
5		Kalkulacja własna	Skucie oczepów z wywozem gruzu	kpl	346,000
1.4	ST-A-03/3	Element	Zabezpieczenie obszaru zajętego przez budynek - palisada		
6		KNR 214/117/5	Wykonanie palisady z pali fi400mm ze zbrojeniem HEB260 kotwioną kotwami gruntowymi dł.6m	szt	54,000
7		KNR 214/515/1	Betonowanie konstrukcji palisady, mieszanka betonowa dostarczona mieszarką do betonu	m3	20,400
8		KNR 214/604/3	Zakładanie ściąągów kotwiących	t	0,670
9		KNR 214/605/2	Ustawianie żelbetowych tarcz kotwiących, tarcze o masie do 1000`kg	szt	3,000
2	ST-K-03/1	Grupa	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE		
2.1	ST-K-03/1	Element	Wykopy i zasypy		
10		KNR 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	2 208,000
11		KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	2 208,000
12		KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości - do 20cm gr.	m2	2 208,000
13		KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III - 90% mech.	m3	8 792,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14		KNR 201/202/6 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii IV - 90% mech.	m3	8 792,000
15		KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III - 10% ręcznie	m3	977,000
16		KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu IV - 10% ręcznie	m3	977,000
17		KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10' m, grunt kategorii III, spycharka 74' kW (100' KM)	m3	2 629,000
18		KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10' m w przedziale 10-30' m, grunt kategorii III, spycharka 74' kW (100' KM) Krotność=2	m3	2 629,000
19		KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW (100' KM) - 80% mech, Krotność=5	m3	2 103,000
20		KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3' m, kategoria gruntu I-III - 20% ręcznie	m3	526,000
21		KNR 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, dodatek za każdy dalszy 1' m przerzutu ponad 3' m do 9' m, kategoria gruntu I-III Krotność=6	m3	526,000
22		KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2 629,000
23		KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t Krotność=8	m3	7 140,000
3	ST-K-03/2	Grupa	Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe KONSTRUKCJE ŻELBETOWE z IZOLACJĄ		
3.1	ST-K-03/2	Element	Fundamenty - /B30/37 W8/		
24		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	317,100
25		KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	317,100
26		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia HDPE	m2	1 159,000
27		KNRW 202/243/4 (2)	Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość ponad 1.3' m, wariant' II - Ł-1	m3	158,700
28		KNRW 202/243/4 (2)	Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość ponad 1.3' m, wariant' II - Ł-2	m3	8,900
29		KNRW 202/243/3 (2)	Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 1.3' m, wariant' II - Ł-3	m3	6,400
30		KNRW 202/243/3 (2)	Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 1.3' m, wariant' II - Ł-4	m3	9,800
31		KNRW 202/243/4 (2)	Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość ponad 1.3' m, wariant' II - Ł-5	m3	30,800
32		KNRW 202/244/5 (2)	Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, ponad 2.5' m3, wariant' II - S-I	m3	133,900
33		KNRW 202/244/5 (2)	Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, ponad 2.5' m3, wariant' II - S-II	m3	48,700
34		KNRW 202/244/5 (2)	Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, ponad 2.5' m3, wariant' II - S-III	m3	16,400
35		KNRW 202/244/5 (2)	Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, ponad 2.5' m3, wariant' II - S-IV	m3	6,400
36		KNRW 202/244/5 (2)	Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, ponad 2.5' m3, wariant' II - S-VI	m3	10,500

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37		KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - 954,5m2 z przegłębieniami	m3	458,400
3.2	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. K-10,K-11,K-12 - fundamentów		
38		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi10	t	2,818
39		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi12	t	23,023
40		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi16	t	5,264
41		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi18	t	9,130
42		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi20	t	13,704
3.3	ST-K-03/2	Element	Słupy - poz. -4,4 do +22,65 - /B30/37/		
43		KNRW 202/247/3 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant II S-I ze ścianą S-10	m3	23,200
44		KNRW 202/247/3 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant II S-II	m3	15,800
45		KNRW 202/247/3 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant II S-III	m3	5,600
46		KNRW 202/247/3 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant II S-IV	m3	15,800
47		KNRW 202/247/3 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant II S-V	m3	39,500
48		KNRW 202/247/3 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant II S-VI	m3	197,500
3.4	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. KM-47,48 - słupów		
49		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy piwnicy - fi10	t	1,923
50		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi16	t	3,643
51		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy parteru - fi10	t	1,541
52		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi16	t	2,685
53		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy I piętra - fi10	t	1,483
54		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi16	t	2,431
55		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy II piętra - fi10	t	1,444
56		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi14	t	1,689
57		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy III piętra - fi10	t	1,377
58		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi14	t	1,689
59		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi16	t	0,135
60		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy IV piętra - fi10	t	1,377
61		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi14	t	1,689
62		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi16	t	0,135

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy V piętra - fi10	t	1,512
64		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi12	t	1,211
65		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi20	t	0,223
66		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - słupy stropodachu - fi10	t	1,430
67		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm - fi12	t	1,032
68		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe - fi20	t	0,167
3.5	ST-K-03/2	Element	Ściany - poz. -4,4 do +23,96 - /B30/37/		
69		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc1	m2	994,000
70		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 35cm gr. Krotność=25	m2	994,000
71		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc2	m2	1 079,200
72		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 35cm gr. Krotność=25	m2	1 079,200
73		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc3	m2	994,000
74		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 35cm gr. Krotność=25	m2	994,000
75		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc4	m2	1 079,200
76		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 35cm gr. Krotność=25	m2	1 079,200
77		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc5	m2	99,400
78		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 25cm gr. Krotność=15	m2	99,400
79		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc6	m2	306,800
80		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 25cm gr. Krotność=15	m2	306,800
81		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc7	m2	284,000
82		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 40cm gr. Krotność=30	m2	284,000
83		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc8	m2	81,200
84		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant II - do 25cm gr. Krotność=15	m2	81,200
85		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant II - Sc9	m2	81,200

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1`cm grubości, wariant`II - do 25cm gr. Krotność=15	m2	81,200
3.6	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. KM-15,16,17,18,19,20,21- ścian		
87		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm - Sc1	t	0,629
88		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc1	t	0,238
89		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc1	t	23,571
90		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi18 - Sc1	t	26,329
91		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm - Sc2	t	0,605
92		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc2	t	0,389
93		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc2	t	25,343
94		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi18 - Sc2	t	28,529
95		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm - Sc3	t	0,753
96		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc3	t	0,674
97		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc3	t	23,233
98		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi18 - Sc3	t	26,448
99		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm - Sc4	t	0,784
100		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc4	t	0,261
101		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc4	t	22,895
102		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi18 - Sc4	t	32,624
103		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc5,6	t	0,431
104		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc5,6	t	16,258
105		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm - Sc7	t	0,103
106		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc7	t	0,265
107		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc7	t	10,208
108		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - Sc8,9	t	0,071
109		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - Sc8,9	t	5,607
110		Kalkulacja własna	Zbrojenie odginane BINDAX-S typ. S110-12/20	mb	52,000
3.7	ST-K-03/2	Element	Stropy - wszystkie kondygnacje - /B30/37/		
111		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`II - nad piwnicą	m2	1 260,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	528,000
113		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	732,000
114		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - nad parterem	m2	1 355,000
115		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	648,000
116		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	707,000
117		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - nad I piętrem	m2	1 355,000
118		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	648,000
119		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	707,000
120		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - nad II piętrem	m2	1 355,000
121		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	648,000
122		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	707,000
123		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - nad III piętrem	m2	1 355,000
124		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	648,000
125		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	707,000
126		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - nad IV piętrem	m2	1 355,000
127		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	648,000
128		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	707,000
129		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - nad V piętrem	m2	1 355,000
130		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	648,000
131		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant` II-III - do 28cm gr. Krotność=18	m2	707,000
132		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant` II - stropodach	m2	1 440,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant`II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	1 440,000
3.8	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. KM- 22,23,26,27,29,30,32,33,35,36,38,39,41,42,44,45 - stropów		
134		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad piwnicą	t	51,094
135		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad parterem	t	49,793
136		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad I piętrem	t	50,369
137		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad II piętrem	t	50,369
138		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad III piętrem	t	50,369
139		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad IV piętrem	t	50,369
140		KNR202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 - stropu nad V piętrem	t	50,369
141		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - stropodachu	t	23,440
142		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12 - stropodachu	t	2,131
3.9	ST-K-03/2	Element	Belki - wszystkie kondygnacje - /B30/37/		
143		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM24	m3	5,300
144		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM25	m3	3,400
145		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM25	m3	22,600
146		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM28	m3	6,800
147		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM28	m3	19,400
148		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM31	m3	4,100
149		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM31	m3	12,600
150		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM34	m3	4,100
151		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM34	m3	12,600
152		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM37	m3	4,100
153		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM37	m3	12,600
154		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM40	m3	4,100
155		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM40	m3	12,600
156		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12`m/m2, wariant`II - rys.KM43	m3	4,100
157		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM43	m3	12,600
158		KNRW 202/249/4 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 14`m/m2, wariant`II -rys.KM46	m3	3,300

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
159		KNRW 202/249/2 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10`m/m2, wariant`II -rys,KM46	m3	7,800
3.10	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. KM-24,25,28,31,34,37,40,43,46 - belek		
160		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad piwnicą	t	0,686
161		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad piwnicą	t	0,714
162		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad piwnicą	t	2,250
163		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad piwnicą	t	0,474
164		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad piwnicą	t	1,398
165		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad parterem	t	1,374
166		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad parterem	t	2,442
167		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad parterem	t	2,683
168		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad I piętrem	t	1,398
169		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad I piętrem	t	2,483
170		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad I piętrem	t	2,707
171		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad II piętrem	t	1,398
172		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad II piętrem	t	2,483
173		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad II piętrem	t	2,707
174		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad III piętrem	t	1,398
175		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad III piętrem	t	2,483
176		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad III piętrem	t	2,707
177		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad IV piętrem	t	1,398
178		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad IV piętrem	t	2,483
179		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad IV piętrem	t	2,707
180		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropu nad V piętrem	t	1,398
181		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropu nad V piętrem	t	2,483
182		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropu nad V piętrem	t	2,707
183		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10 - belek stropodachu	t	1,224
184		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16 belek stropodachu	t	1,428
185		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20 belek stropodachu	t	2,695

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	ST-K-03/2	Element	Czerpnia i wyrzutnia - /B30/37/		
186		KNR202/701/1 (2)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10`cm, beton podawany pompą	m2	4,200
187		KNR202/701/2 (2)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą do 20cm gr. Krotność=10	m2	4,200
188		KNR202/701/3 (2)	Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12`cm, beton podawany pompą	m2	5,600
189		KNR202/701/4 (2)	Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=8	m2	5,600
190		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`II	m2	4,200
191		KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, wysokość do 4`m, wariant`II	m2	19,600
192		KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1`cm grubości, wariant`II - do 20cm gr. Krotność=10	m2	19,600
193		KNR202/701/1 (2)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10`cm, beton podawany pompą	m2	4,700
194		KNR202/701/2 (2)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą do 20cm gr. Krotność=10	m2	4,700
195		KNR202/701/3 (2)	Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12`cm, beton podawany pompą	m2	5,300
196		KNR202/701/4 (2)	Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=8	m2	5,300
197		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`II	m2	4,700
198		KNRW 202/144/3 (1)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Ytong o powierzchni czołowej gładkiej, grubość 20`cm	m2	12,400
199		KNR202/702/2	Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 8`cm	m2	6,800
200		KNR202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30`cm	m3	0,700
201		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm	t	0,034
202		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi8	t	0,483
203		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,047
204		KNR205/208/4	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50`kg - KM101	t	0,170
205		KNR202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7`mm	t	0,031
206		KNR202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,035
207		KNR202/1210/2	Kraty stałe stalowe czerpni /na elewacjach/	m2	6,800
3.12	ST-K-03/2	Element	Rampa wjazdowa - /B30/37/		
208		KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`II - rampy	m2	129,000
209		KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant`II-III - do 22cm gr. Krotność=12	m2	129,000
210		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciąg w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM47 B2	m3	12,600
211		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciąg w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM34 B3	m3	10,200

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
212		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM47 B4	m3	3,000
213		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM47 B5	m3	9,400
214		KNRW 202/249/1 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8`m/m2, wariant`II - rys.KM47 B6	m3	3,600
215		KNRW 202/249/2 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10`m/m2, wariant`II -rys,KM47 B7	m3	0,800
3.13	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. KM-47 - rampy		
216		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi8	t	0,230
217		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,323
218		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	2,997
219		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,289
220		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi20	t	0,725
3.14	ST-K-03/2	Element	Klatka schodowa K1 - /B30/37/		
221		KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą	m2	360,000
222		KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - do 20cm gr. Krotność=12	m2	360,000
223		KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące,stropy podestowe, beton podawany pompą	m3	263,100
3.15	ST-K-03/2	Element	Zbrojenie do rys. KM50-57- klatka schodowa		
224		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,030
225		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	1,205
226		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,086
227		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,023
228		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	1,095
229		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,065
230		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,023
231		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	1,075
232		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,065
233		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,020
234		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	1,343
235		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,057
236		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,020
237		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	1,296

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
238		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,036
239		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,020
240		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	1,306
241		KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe - fi16	t	0,036
242		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	0,618
243		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi10	t	0,020
244		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm - fi12	t	0,600
3.16	ST-K-03/2	Element	Izolacja ciężka ścian podziemia		
245		KNR 32/621/1	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych - hydroizolacja bitumiczno kauczukowa	m2	912,000
246		KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej gr.15cm	m2	912,000
247		KNR 202/123/4	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 10`cm	m2	912,000
248		KNR 32/621/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni	m2	912,000
4	ST-K-03/4	Grupa	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych KONSTRUKCJE STALOWE z ZABEZPIECZENIEM ANTYKOROZYJNYM		
4.1	ST-K-03/4	Element	Dostawa i montaż konstrukcji - wg zestawienia stali profilowej		
249		KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5`kg - Marki słupów elewacji wschodniej - rys. KM-59	t	0,189
250		KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5`kg - Marki słupów elewacji zachodniej - rys. KM-60	t	0,197
251		KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5`kg - Marki słupów elewacji południowej - rys. KM-61	t	0,109
252		KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5`kg - Marki słupów elewacji północnej - rys. KM-62	t	0,099
253		KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5`kg - Marki słupów elewacji wschodniej i zachodniej przewiązki - rys. KM-63	t	0,040
254		KNR 205/113/1	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, słupy o masie do 1,0`t - Słupy elewacji - rys.KM - 65 do 69 cz.1	t	20,271
255		KNR 205/113/1	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, słupy o masie do 1,0`t - Słupy elewacji - rys.KM - 65 do 69 cz.2	t	0,466
256		KNR 205/113/1	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, słupy o masie do 1,0`t - Słupy elewacji przewiązki - rys.KM - 72 do 73	t	1,687
257		KNR 205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy - Rama stalowa przy wjeździe - rys. KM-70	t	0,655
258		KNR 205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy - Konstrukcja odbojnicy - rys. KM-71	t	1,148
259		KNR 205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy- Konstrukcja elewacji- Rygle dla płyt prefabrykowanych - rys. KM-64	t	3,094
260		KNR 205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy- Konstrukcja elewacji- Rygle dla płyt prefabrykowanych - rys. KM-74 do KM-78	t	34,207
261		KNR 205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy- Konstrukcja elewacji- Rygle dla płyt prefabrykowanych - rys. KM-79 do KM-83	t	2,903
262		KNR 205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy- Konstrukcja elewacji- Rygle dla płyt prefabrykowanych - rys. KM-84 do KM-88	t	0,637

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
263		KNR205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy-Konstrukcja elewacji- Rygle dla płyt prefabrykowanych - rys. KM-89 do KM-93	t	1,962
264		KNR205/113/5	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, rygle ścian i ramy-Konstrukcja elewacji- Rygle dla płyt prefabrykowanych - rys. KM-94 do KM-95	t	0,158
265		KNR205/113/6	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50`m, belki stropodachów do 0,5` t - Belki wspornikowe - KM-96 do KM-99	t	0,678
5	ST-A-02	Grupa	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych ARCHITEKTURA		
5.1	ST-A-02/3	Element	Podłóża i posadzki - Piwnice - warstwy D1 /Gres techniczny/		
266		KNR202/1101/5 (1)	Podkłady, murarski z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa	m3	190,500
267		KNR202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	293,000
268		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm - do 5cm gr. Krotność=3	m2	293,000
269		KNR202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	293,000
270		KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	293,000
271		KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2	293,000
272		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	293,000
273		KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	293,000
274		NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit"	m2	293,000
5.2	ST-A-02/3	Element	Podłóża i posadzki - Piwnice - warstwy D1 /Gres - wc/		
275		KNR202/1101/5 (1)	Podkłady, murarski z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa	m3	2,400
276		KNR202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	3,600
277		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm - do 5cm gr. Krotność=3	m2	3,600
278		KNR202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	3,600
279		KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	3,600
280		KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2	3,600
281		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	3,600
282		KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	3,600
283		NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5`mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit"	m2	3,600

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	ST-A-02/3/9	Element	Podłóża i posadzki - Piwnice - warstwy D2 /Beton polerowany/		
284		KNR202/1101/5 (1)	Podkłady, murarski z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa	m3	25,400
285		KNR202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	39,000
286		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 5cm gr. Krotność=3	m2	39,000
287		KNR202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	39,000
288		KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	39,000
289		KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	39,000
290		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	39,000
291		KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	39,000
292		KNR202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	39,000
293		KNR202/3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	39,000
5.4	ST-A-02/3/8	Element	Podłóża i posadzki - Piwnice - warstwy /Posadzka żywiczna/		
294		KNR202/1101/5 (1)	Podkłady, murarski z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa	m3	534,500
295		KNR202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	822,200
296		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 5cm gr. Krotność=3	m2	822,200
297		KNR202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	822,200
298		KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	822,200
299		KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	822,200
300		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	822,200
301		KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	822,200
302		KNR711/101/1 (3)	Grunтовanie, podłóża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	822,200
303		KNR711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	822,200
5.5	ST-A-02/3/9	Element	Podłóża i posadzki - Parter - warstwy D2 /Beton polerowany/		
304		KNR202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	39,000
305		KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	39,000
306		KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	39,000
307		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	39,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
308		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	39,000
309		KNR 202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	39,000
310		KNNRW 3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	39,000
5.6	ST-A-02/3/8	Element	Podłóża i posadzki - Parter - warstwy D3 /Posadzka żywiczna/		
311		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 059,400
312		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 059,400
313		KNR 711/101/1 (3)	Grunтовanie, podłóża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 059,400
314		KNR 711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 059,400
5.7	ST-A-02/3/9	Element	Podłóża i posadzki - Parter - warstwy D4 /Beton szlifowany/		
315		KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - 20cm	m2	74,300
316		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	74,300
317		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	74,300
318		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 8cm gr. Krotność=6	m2	74,300
319		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	74,300
320		KNR 202/1106/2	Beton szlifowany gr. 2cm	m2	74,300
321		KNNRW 3/809/3	Wyrównanie podłóży betonowych, szlifowanie	m2	74,300
5.8	ST-A-02/3/9	Element	Podłóża i posadzki - I Piętro - warstwy D2 /Beton polerowany/		
322		KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	33,500
323		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	33,500
324		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	33,500
325		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	33,500
326		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	33,500
327		KNR 202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	33,500
328		KNNRW 3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	33,500
5.9	ST-A-02/3/8	Element	Podłóża i posadzki - I Piętro - warstwy D6, D5, D7 /Posadzka żywiczna/		
329		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 178,600
330		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 178,600

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
331		KNR 711/101/1 (3)	Gruntowanie, podłoża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 178,600
332		KNR 711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 178,600
5.10	ST-A-02/3/9	Element	Podłoża i posadzki - II Piętro - warstwy D2 /Beton polerowany/		
333		KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	25,300
334		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	25,300
335		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	25,300
336		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	25,300
337		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	25,300
338		KNR 202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	25,300
339		KNR 3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	25,300
5.11	ST-A-02/3/8	Element	Podłoża i posadzki - II Piętro - warstwy D7 /Posadzka żywiczna/		
340		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 186,800
341		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 186,800
342		KNR 711/101/1 (3)	Gruntowanie, podłoża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 186,800
343		KNR 711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 186,800
5.12	ST-A-02/3/9	Element	Podłoża i posadzki - III Piętro - warstwy D2 /Beton polerowany/		
344		KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	54,800
345		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	54,800
346		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	54,800
347		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	54,800
348		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	54,800
349		KNR 202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	54,800
350		KNR 3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	54,800
5.13	ST-A-02/3/8	Element	Podłoża i posadzki - III Piętro - warstwy D7 /Posadzka żywiczna/		
351		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 168,300
352		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 168,300
353		KNR 711/101/1 (3)	Gruntowanie, podłoża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 168,300

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
354		KNR 711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 168,300
5.14	ST-A-02/3/9	Element	Podłoża i posadzki - IV Piętro - warstwy D2 /Beton polerowany/		
355		KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	39,400
356		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	39,400
357		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	39,400
358		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	39,400
359		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	39,400
360		KNR 202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	39,400
361		KNR 3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	39,400
5.15	ST-A-02/3/8	Element	Podłoża i posadzki - IV Piętro - warstwy D7 /Posadzka żywiczna/		
362		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 180,500
363		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 180,500
364		KNR 711/101/1 (3)	Grunтовanie, podłoża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 180,500
365		KNR 711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 180,500
5.16	ST-A-02/3/9	Element	Podłoża i posadzki - V Piętro - warstwy D2 /Beton polerowany/		
366		KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	18,800
367		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	18,800
368		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	18,800
369		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	18,800
370		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	18,800
371		KNR 202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	18,800
372		KNR 3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	18,800
5.17	ST-A-02/3/8	Element	Podłoża i posadzki - V Piętro - warstwy D7 /Posadzka żywiczna/		
373		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 180,500
374		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 180,500
375		KNR 711/101/1 (3)	Grunтовanie, podłoża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 180,500
376		KNR 711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 180,500

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.18	ST-A-02/3/9	Element	Podłoża i posadzki - VI Piętro - warstwy D2 /Beton polerowany/		
377		KNR202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr.7cm	m2	32,800
378		KNR202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	32,800
379		KNR202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	32,800
380		KNR202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 6cm gr. Krotność=4	m2	32,800
381		KNR202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	32,800
382		KNR202/1106/2	Beton polerowany gr. 2cm	m2	32,800
383		KNNRW3/808/2	Polerowanie posadzki betonowej	m2	32,800
5.19	ST-A-02/3/8	Element	Podłoża i posadzki - VI Piętro - warstwy D7 /Posadzka żywiczna/		
384		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72"	m2	1 189,500
385		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit CN 72" - do 18mm gr. Krotność=13	m2	1 189,500
386		KNR711/101/1 (3)	Grunтовanie, podłoża betonowe - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 189,500
387		KNR711/103/3 (1)	Wykonanie powłok z żywic sztucznych, wewnątrz pomieszczeń, 3 warstwy - materiał nie gorszy niż Epidian 5 + Z1	m2	1 189,500
5.20	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - Piwnice		
388		KNR16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5 cm	m2	132,600
5.21	ST-A-02/3, ST-A-02/3/7	Element	Ściany wewnętrzne - Parter		
389		KNR16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5 cm	m2	567,700
390		KNR24/2014/5	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych np Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte wielowarstwowo, montaż na wkręty - przy rampie	m2	21,600
391		KNR202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm	m2	180,200
392		KNNRW3/207/1	Izolacje pionowe ścian z folii paroizolacyjnej	m2	180,200
393		KNR202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - gr.25cm	m2	180,200
394		KNNRW3/207/1	Izolacje pionowe ścian z folii paroprzepuszczalnej	m2	180,200
395		KNR24/2013/4 (1)	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych np Fermacell na konstrukcji stalowej, pokryte jednowarstwowo	m2	180,200
5.22	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - I Piętro		
396		KNR16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5 cm	m2	529,600
5.23	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - II Piętro		
397		KNR16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5 cm	m2	529,600
5.24	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - III Piętro		
398		KNR16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5 cm	m2	516,800

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.25	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - IV Piętro		
399		KNR 16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5' cm	m2	525,500
5.26	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - V Piętro		
400		KNR 16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5' cm	m2	525,500
5.27	ST-A-02/3	Element	Ściany wewnętrzne - VI Piętro		
401		KNR 16/151/1	Roboty murowe, Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków - materiał nie gorszy niż "YTONG", grubość 11,5' cm	m2	479,400
5.28	ST-A-02/3	Element	Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne ścian		
402		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	7 616,000
403		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	7 616,000
404		KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	7 616,000
405		KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1 314,000
406		KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	22,000
407		KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	22,000
5.29	ST-A-02/3	Element	Stropodach - warstwy D8		
408		KNR 44/102/4	Gruntowanie powierzchni dachowych pod powłoki ochronne - materiał nie gorszy niż firmy DEITERMANN, SUPERFLEX V, ręcznie	m2	1 440,000
409		KNR 44/103/3	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej - materiał nie gorszy niż SUPERFLEX FDF, podłoże betonowe	m2	1 440,000
410		KNR 44/105/2	Dachowa powłoka ochronna z bitumicznej masy uszczelniającej - materiał nie gorszy niż PLASTIKOL 2, podłoże betonowe	m2	1 440,000
411		KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa 25-55cm	m2	1 440,000
412		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko	m2	1 440,000
413		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - do 8cm gr. Krotność=6	m2	1 440,000
414		KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Krotność=2	m2	1 440,000
415		KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoże betonowe /potrójnie/	m2	1 440,000
5.30	ST-A-02/3, ST-A-02/3/12	Element	Elementy ślusarsko-kowalskie		
416		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady systemowej B3 na klatce schodowej M.K1 - balustrada i pochwyt ze stali nierdzewnej chromowanej, słupki mocowane do policzków schodów.	mb	21,800
417		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady systemowej B4 na klatce schodowej M.K1 - balustrada i pochwyt ze stali nierdzewnej chromowanej, słupki mocowane do policzków schodów.	mb	31,200
418		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady systemowej B5 na klatce schodowej M.K2 - balustrada i pochwyt ze stali nierdzewnej chromowanej, słupki mocowane do policzków schodów.	mb	7,100
419		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej	kpl	1,000
5.31	ST-A-02/3	Element	Drzwi stalowe kompletne z wyposażeniem /wg Zestawienia A27 i Specyfikacji/, brama wjazdowa		
420		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D1 o wym.92/216	szt	1,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
421		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D2 o wym.102/216	szt	1,000
422		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D3 o wym.102/216	szt	14,000
423		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D4 EI30 o wym.102/216	szt	3,000
424		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D5 EI60 o wym.102/216	szt	1,000
425		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D8 o wym.142/216	szt	56,000
426		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D9 EI30 o wym.142/216	szt	6,000
427		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D10 EI30 o wym.142/216	szt	7,000
428		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D11 EI60 o wym.142/216	szt	7,000
429		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D12 o wym.162/216	szt	7,000
430		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D13 EI30 o wym.162/216	szt	1,000
431		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D14 EI30 o wym.162/216	szt	1,000
432		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D15 EI60 o wym.162/216	szt	1,000
433		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy wjazdowej z drzwiami jednoskrzydłowymi - systemowa z napędem elektrycznym wg opisu	kpl	1,000
5.32	ST-A-02/2	Element	Betonowe płyty elewacyjne- beton architektoniczny z izolacją /wg Zestawienia AE12 i Specyfikacji/		
434		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M1 szt. 211 o wym.45/75	m2	71,210
435		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M2 szt. 277 o wym.75/75	m2	155,810
436		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M3 szt. 233 o wym.120/75	m2	209,700
437		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M4 szt. 426 o wym.45/120	m2	230,040
438		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M5 szt. 656 o wym.75/120	m2	590,400
439		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M6 szt. 584 o wym.120/120	m2	840,960
440		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M7 szt. 190 o wym.45/180	m2	153,900
441		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M8 szt. 299 o wym.75/180	m2	403,650
442		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych M9 szt. 299 o wym.120/180	m2	645,840
443		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych N1 szt. 4 o wym.45/60	m2	1,080
444		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych N2 szt. 2 o wym.45/100	m2	0,900
445		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych N3 szt. 4 o wym.75/55	m2	1,650
446		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych N4 szt. 1 o wym.120/55	m2	0,660
447		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych płyt elewacyjnych N5 szt. 1 o wym.120/60	m2	0,720

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.33	ST-A-02/3/6	Element	Dźwigi towarowo - osobowe		
448		Kalkulacja indywidualna	Dźwig towarowo-osobowy I – udźwig – 1275 kg, ilość osób – 17, ilość przystanków – 8, szybkość podnoszenia – 1m/s - dostawa i montaż	kpl	1,000
449		Kalkulacja indywidualna	Dźwig towarowo-osobowy II – udźwig – 2000 kg, ilość osób – 26, ilość przystanków – 2, szybkość podnoszenia – 1m/s - dostawa i montaż	kpl	1,000
6		Grupa	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych DODATKOWY ZAKRES		
6.1		Element	Przetarcie ścian i sufitów magazynu		
450		KNRW 712/402/1 (1)	Malowanie betonu farbą strukturalną	m2	16 884,000