

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów					
1		Winda z przedsionkiem			
1.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające			
1 d.1.1	KNR 231-08-15-02-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		Nawierzchnia 4,00 * 4,00 - 1,32 * 2,48	m2	12,73	
				RAZEM	12,73
2 d.1.1	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m3		
		Murek 0,90 * 0,25 * (2,48 + 1,07)	m3	0,80	
		Schody 0,25 * (2,23 + 1,07)	m3	0,83	
				RAZEM	1,62
3 d.1.1	KNR 404-08-03-01-00	Rozebranie konstrukcji daszków stalowych kondygnacji I	m2		
		Daszek nad wejściem do przyziemia 3,59 * 1,39	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
4 d.1.1	KNR 401-05-11-03-00	Rozebranie pokrycia z płyt poliestrowych nie nadających się do użytku	m2		
		Daszek nad wejściem do przyziemia 3,59 * 1,39	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
5 d.1.1	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2		
		Pom.0.05 - drzwi zewn. (1,00 * 2,10) * 2	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
6 d.1.1	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt		
		Pom.0.00 - okna 2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt		
		Parter - okno 1	szt	1,00	
		Piętro - okno 1	szt	1,00	
				RAZEM	2,00
8 d.1.1	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m2		
		Pom.0.00 - okna 0,25 * (0,48 * 2)	m2	0,24	
		Parter - okno 0,25 * 1,06	m2	0,27	
		Piętro - okno 0,25 * 1,10	m2	0,28	
				RAZEM	0,78
9 d.1.1	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr		
		Pom.0.00 - okna 0,59 * 2	metr	1,18	
		Parter - okno 1,16 * 1	metr	1,16	
		Piętro - okno 1,20 * 1	metr	1,20	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,54
10 d.1.1	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m2		
		Pom.0.05 1,70	m2	1,70	
		Pom.0.03 18,90	m2	18,90	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
				RAZEM	29,40
11 d.1.1	KNR 404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm - szlichta betonowa i podbeton z usunięciem na zewnątrz budynku	m3		
		Pom.0.05, Pom.00.3, Pom.00.2 0,20 * (1,70 + 18,90 + 8,80)	m3	5,88	
				RAZEM	5,88
12 d.1.1	KNP 18 0418-01.02	Rozbiórka podłoża żwirowego o grubości do 10 cm młotem ręcznym	m3		
		Pom.0.05, Pom.00.3, Pom.00.2 0,10 * (1,70 + 18,90 + 8,80)	m3	2,94	
				RAZEM	2,94
13 d.1.1	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Pom.0.05/0.03 0,18 * 2,20 * 1,69	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
14 d.1.1	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Pom.0.05/0.03 2,20 * 1,06 - (0,70 * 2,10) * 1	m2	0,86	
				RAZEM	0,86
15 d.1.1	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm	m3		
		Pom.0.03 - schody wewn. 0,77 * 1,24 * 0,40 + 1,24 * (0,10 * 1,24 + 0,31 * 0,93 + 0,31 * 0,62 + 0,31 * 0,31)	m3	1,25	
		Pom.0.05 - podest wewn. 0,77 * 1,24 * 1,69	m3	1,61	
				RAZEM	2,86
16 d.1.1	KNR 401-03-54-14-00	Wykucie z muru każdej końcówki wmurowanej balustrady	szt		
		Pom.0.03 - schody wewn. 5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
17 d.1.1	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Piwnica - drzwi zewn. 0,47 * (1,15 * 2,20 - 1,00 * 2,10)	m3	0,20	
		Parter - okno 0,47 * (1,41 * 2,75 - 1,16 * 1,60)	m3	0,95	
		Piętro - okno 0,47 * (1,41 * 2,75 - 1,16 * 1,60)	m3	0,95	
				RAZEM	2,10
18 d.1.1	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		
		Dach niski 2,50	metr	2,50	
				RAZEM	2,50
19 d.1.1	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłogi , okien z parapetami , drzwi folią budowlaną grubą	m2		

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Podłogi 60,00	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
20 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Pom.0.02 (1,54 + 10,85) * 2 - 20	m2	4,78	
		Pom.0.03 (3,39 + 4,63 + 3,10 + 2,14 - 0,80 * 2 - 0,90 - 1,00)	m2	9,76	
				RAZEM	14,54
21 d.1.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, sufitach, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
		Pom.0.03 21,10	m2	21,10	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
				RAZEM	29,90
22 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		Materiały odpadowe - gruz płyty chodnikowe 0,05 * 12,726	m3	0,64	
		Materiały odpadowe - gruz beton, ścianki z cegły, tynki (29,40 * 0,02 + 5,88 + 2,94 + 0,67 + 0,86 * 0,065 + 2,86 + 2,10 + 14,54 * 0,02 + 29,90 * 0,02)	m3	15,98	
				RAZEM	16,62
23 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		16,62	m3	16,62	
				RAZEM	16,62
24 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - krotność =10	m3		
		16,62	m3	16,62	
				RAZEM	16,62
25 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
		16,62 * 1,5	t	24,93	
				RAZEM	24,93
1.2		Roboty ziemne			
26 d.1.2	KNR 201-02- 17-02-00	Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - przyjęto 80%	m3		
		Poz. 1.6 - płyta fundamentowa grub 40 cm 2,47 * (5,30 + 1,00) * (2,60 + 1,00) * 0,8	m3	44,82	
				RAZEM	44,82
27 d.1.2	KNR 201-03- 10-02-00	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%	m3		
		Poz. 1.6 - płyta fundamentowa grub 40 cm 2,47 * (5,30 + 1,00) * (2,60 + 1,00) * 0,2	m3	11,20	
				RAZEM	11,20
28 d.1.2	KNR 201-02- 17-02-00	Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - zasypanie wykopu	m3		
		Wykopy 44,816 + 11,204	m3	56,02	
		Wykopy minus podbeton -1,458	m3	-1,46	
		Wykopy minus płyta fundamentowa			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-5,512 Wykopy minus pow.zajęta przez szyb windy i wiatrołap z ociepleniem -2,47 * (5,22 * 2,48)	m3 m3	-5,51 -31,98	
				RAZEM	17,07
29 d.1.2	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m3		
		Wykopy 44,816 + 11,204 Wykopy minus podbeton -1,458 Wykopy minus płyta fundamentowa -5,512 Wykopy minus pow.zajęta przez szyb windy i wiatrołap z ociepleniem -2,47 * (5,22 * 2,48)	m3 m3 m3 m3	56,02 -1,46 -5,51 -31,98	
				RAZEM	17,07
30 d.1.2	KNR 201-02-13-03-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m3		
		Wykop 56,020 Zasypanie wykopu -17,074	m3 m3	56,02 -17,07	
				RAZEM	38,95
31 d.1.2	KNR 201-02-14-04-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km . Krotność=8	m3		
		Ziemia z wykopu 38,946	m3	38,95	
				RAZEM	38,95
32 d.1.2	201-01-31-K.I.	Koszt składowania ziemi z wykopów	m3		
		Ziemia z wykopu 38,946	m3	38,95	
				RAZEM	38,95
1.3		Konstrukcja			
33 d.1.3	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego , beton C8/10 (B-10)	m3		
		Poz. 1.6 - płyta fundamentowa grub 40 cm 0,10 * (5,40 * 2,70)	m3	1,46	
				RAZEM	1,46
34 d.1.3	KNR 202-02-05-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C20/25 (B-25)	m3		
		Poz. 1.6 - płyta fundamentowa grub 40 cm 0,40 * (5,30 * 2,60)	m3	5,51	
				RAZEM	5,51
35 d.1.3	KNR 202-02-07-01-12	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 3 m z betonu C20/25 (B-25)	m2		
		Poz. 1.5 - ściany żelb.podszybia grub 18 cm 2,00 * (2,30 * 2 + 1,64 * 2 + 0,29) Poz. 1.5 - ściany żelb.podszybia grub 18 cm - minus otwór drzwiowy -(1,15 * 1,15) * 1	m2 m2	16,34 -1,32	
				RAZEM	15,02
36 d.1.3	KNR 202-02-07-07-12	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C20/25 (B-25) betonowanie pompą - za 10 cm . Krotność=10	m2		
		Poz. 1.5 - ściany żelb.podszybia grub 18 cm 2,00 * (2,30 * 2 + 1,64 * 2 + 0,29) Poz. 1.5 - ściany żelb.podszybia grub 18 cm - minus otwór drzwiowy	m2	16,34	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1,15 * 1,15) * 1	m2	-1,32	
				RAZEM	15,02
37 d.1.3	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papa zgrzewalna ław fundamentowych	m2		
		Ściany fundamentowe przedsionka 0,25 * (2,70 * 2 + 1,76)	m2	1,79	
				RAZEM	1,79
38 d.1.3	KNR 202-01-37-02-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		Ściany fundamentowe przedsionka 2,00 * (2,70 * 2 + 1,76)	m2	14,32	
				RAZEM	14,32
39 d.1.3	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papa zgrzewalna ław fundamentowych	m2		
		Szyb windowy 0,18 * (2,30 * 2 + 1,64 * 2 + 0,29 - 0,40 * 3)	m2	1,25	
		Przedsiónek 0,18 * (2,70 * 2 + 1,76)	m2	1,29	
				RAZEM	2,54
40 d.1.3	KNR 202-01-03-06-40	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Szyb windowy (9,04 - 0,25 * 3) * (2,30 * 2 + 1,64 * 2 + 0,29 - 0,40 * 3)	m2	57,78	
		Szyb windowy - minus otwór drzwiowy -(1,15 * 1,05) * 1	m2	-1,21	
		Szyb windowy - minus otwór drzwiowy -(1,15 * 2,20) * 2	m2	-5,06	
		Szyb windowy - attyka 0,40 * (2,30 * 2 + 1,64 * 2)	m2	3,15	
		Przedsiónek 3,00 * (2,70 * 2 + 1,76)	m2	21,48	
		Przedsiónek - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1	m2	-3,52	
		Przedsiónek - attyka 0,60 * (2,70 + 3,48)	m2	3,71	
				RAZEM	76,33
41 d.1.3	KNR 202-02-11-02-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu C20/25 (B-25)	m3		
		Poz.1.4 - trzpień żelb. 18x40 cm 0,18 * 0,40 * (9,04 - 0,25 * 3) * 3	m3	1,79	
				RAZEM	1,79
42 d.1.3	KNR 202-02-16-02-11	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C20/25 (B-25)	m2		
		Poz.1.1.1 - strop płyta żelb.grub 20 cm 1,92 * 1,64	m2	3,15	
		Poz.1.1.2 - strop płyta żelb.grub 20 cm 2,54 * 1,90	m2	4,83	
		Poz.1.1.3 - strop płyta żelb.grub 12 cm 5,00 * 1,40	m2	7,00	
				RAZEM	14,97
43 d.1.3	KNR 202-02-16-05-11	Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 (B-25) - za 5 cm . Krotność=5	m2		
		Poz.1.1.1 - strop płyta żelb.grub 20 cm 1,92 * 1,64	m2	3,15	
		Poz.1.1.2 - strop płyta żelb.grub 20 cm 2,54 * 1,90	m2	4,83	
				RAZEM	7,97
44 d.1.3	KNR 202-02-16-05-11	Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu C20/25 (B-25) - minus 3 cm . Krotność=3	m2		
		Poz.1.1.3 - strop płyta żelb.grub 12 cm			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-5,00 * 1,40	m2	-7,00	
				RAZEM	-7,00
45 d.1.3	KNR 202-02-11-04-02	Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C20/25 (B-25)	m3		
		Poz.1.2.1 wieniec żelb.W-1 18x25 cm 0,18 * 0,25 * (2,28 * 2 + 1,64 * 2)	m3	0,35	
		Poz.1.2.2 wieniec żelb.W-2 18x25 cm 0,18 * 0,25 * (2,28 * 2 + 1,64 * 2 + 0,28)	m3	0,37	
		Poz.1.2.3 wieniec żelb.W-3 18x25 cm 0,18 * 0,25 * (5,00 + 2,90 + 1,90 * 2)	m3	0,53	
		Poz.1.2.4 wieniec żelb.W-4 18x25 cm 0,18 * 0,25 * (2,10 * 2 + 1,64)	m3	0,26	
				RAZEM	1,51
46 d.1.3	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 fi 6 mm	Mg		
		Poz.1.2.1 - płyta żelb.grub 20 cm (0,76 * 33) * 0,222 / 1000	Mg	0,01	
		Poz.1.2.2 - płyta żelb.grub 20 cm (0,76 * 33) * 0,222 / 1000	Mg	0,01	
		Poz.1.2.3 - płyta żelb.grub 20 cm (0,76 * 47) * 0,222 / 1000	Mg	0,01	
		Poz.1.2.4 - płyta żelb.grub 20 cm (0,76 * 22) * 0,222 / 1000	Mg	0,00	
		Poz.1.4 - trzpień żelb.18x40 cm (1,14 * 59) * 3 * 0,222 / 1000	Mg	0,04	
				RAZEM	0,07
47 d.1.3	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 fi 8 mm	Mg		
		Poz.1.5 - trzpień żelb.18x40 cm (0,93 * 128) * 0,395 / 1000	Mg	0,05	
				RAZEM	0,05
48 d.1.3	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 fi 12 mm	Mg		
		Poz.1.1.1 - płyta żelb.grub 20 cm (1,89 * 13 + 2,09 * 13 + 2,19 * 11 + 2,34 * 11) * 0,888 / 1000	Mg	0,09	
		Poz.1.1.2 - płyta żelb.grub 20 cm (2,16 * 15 + 2,80 * 11) * 0,888 / 1000	Mg	0,06	
		Poz.1.1.3 - płyta żelb.grub 20 cm (2,09 * 13 + 3,66 * 17 + 4,90 * 8 + 1,71 * 12) * 0,888 / 1000	Mg	0,13	
		Poz.1.2.1 - płyta żelb.grub 20 cm (12,00 * 4) * 0,888 / 1000	Mg	0,04	
		Poz.1.2.2 - płyta żelb.grub 20 cm (12,00 * 4) * 0,888 / 1000	Mg	0,04	
		Poz.1.2.3 - płyta żelb.grub 20 cm (17,60 * 4) * 0,888 / 1000	Mg	0,06	
		Poz.1.2.4 - płyta żelb.grub 20 cm (8,10 * 4) * 0,888 / 1000	Mg	0,03	
		Poz.1.4 - trzpień żelb.18x40 cm (4,00 * 6 + 2,13 * 2 + 3,69 * 2 + 2,80 * 6) * 3 * 0,888 / 1000	Mg	0,14	
		Poz.1.5 - trzpień żelb.18x40 cm (2,55 * 92 + 1,85 * 48 + 2,15 * 48) * 0,888 / 1000	Mg	0,38	
		Poz.1.6 - płyta fund.żelb. grub 40 cm (2,50 * 29 + 3,10 * 29 + 5,20 * 14 + 5,75 * 14) * 0,888 / 1000	Mg	0,28	
				RAZEM	1,25
49 d.1.3	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 72/180	metr		
		Przedśionek - poz.1.3 2,10 * 1	metr	2,10	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedsionek - poz.1.3 1,50 * 1	metr	1,50	
		Szyb windowy - poz.1.3 1,50 * 3	metr	4,50	
				RAZEM	8,10
50 d.1.3	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		Piwnica - drzwi zewn. 0,47 * 0,15 * 1,50	m3	0,11	
		Parter - okno 0,47 * 0,15 * 1,50	m3	0,11	
		Piętro - okno 0,47 * 0,15 * 1,50	m3	0,11	
				RAZEM	0,32
51 d.1.3	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 100/120	metr		
		Piwnica - poz.1.3 1,50 * 3	metr	4,50	
		Parter - poz.1.3 1,50 * 3	metr	4,50	
		Piętro - poz.1.3 1,50 * 3	metr	4,50	
				RAZEM	13,50
52 d.1.3	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej , cegła pełna klasy 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M5	m3		
		Parter - okno 0,47 * 0,26 * 2,75	m3	0,34	
		Piętro - okno 0,47 * 0,26 * 2,75	m3	0,34	
		Pom.0.00 - okna 0,47 * (0,59 * 0,60) * 2	m3	0,33	
				RAZEM	1,00
53 d.1.3	KNR 202-06-09-10-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacja	m2		
		Poz.1.6 - płyta fundamentowa grub 40 cm 0,40 * (5,30 + 2,60)	m2	3,16	
		Przedsionek 6,80 * 2,70	m2	18,36	
		Szyb windowy 11,04 * 2,00 - (1,15 * 2,20) * 3	m2	14,49	
				RAZEM	36,01
1.4		Dach - izolacja cieplna i pokrycie			
54 d.1.4	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej grub 0,3 mm	m2		
		Dach D1 2,52 * 2,02	m2	5,09	
		Dach D2 1,94 * 2,02	m2	3,92	
		Dach D3 4,82 * 1,40	m2	6,75	
				RAZEM	15,76
55 d.1.4	KNR 202-05-27-01-60	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)	m2		
		Dach D1 2,32 * 2,02	m2	4,69	
		Dach D2			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,94 * 2,02	m2	3,92	
		Dach D3			
		4,82 * 1,20 + 2,52 * 0,20	m2	6,29	
				RAZEM	14,89
1.5		Dach - murki attyki			
56 d.1.5	KNR 202-26-13-01-60	Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej twardej grub 5 cm na zaprawie klejowej	m2		
		D1 i D3 - murki	m2	2,01	
		0,35 * (2,32 + 3,43)	m2	0,59	
		D2 - murki	m2		
		0,15 * (1,94 + 2,02)	m2		
				RAZEM	2,61
57 d.1.5	KNR 202-26-13-06-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach	m2		
		D1 i D3 - murki	m2	2,01	
		0,35 * (2,32 + 3,43)	m2	0,59	
		D2 - murki	m2		
		0,15 * (1,94 + 2,02)	m2		
				RAZEM	2,61
58 d.1.5	KNR 202-05-27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową grub min.3,0 mm	m2		
		D1 i D3 - murki	m2	2,01	
		0,35 * (2,32 + 3,43)	m2	0,59	
		D2 - murki	m2		
		0,15 * (1,94 + 2,02)	m2		
				RAZEM	2,61
59 d.1.5	KNR 202-05-27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową grub min.5,0 mm	m2		
		D1 i D3 - murki	m2	2,01	
		0,35 * (2,32 + 3,43)	m2	0,59	
		D2 - murki	m2		
		0,15 * (1,94 + 2,02)	m2		
				RAZEM	2,61
60 d.1.5	KNR 202-40-04-06-03	Montaż płyt wiórowych wodoodpornych OSB-3 grub 22 mm na kołki rozporowe - spadki na murkach attykowych w stronę dachu do mocowania opierzeń	m2		
		D1 i D3 - murki	m2	2,63	
		0,45 * (3,60 + 2,25)	m2	2,97	
		D2 - murki	m2		
		0,45 * (2,40 * 2 + 1,80)	m2		
				RAZEM	5,60
61 d.1.5	KNR 202-05-27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - spadki na murkach	m2		
		D1 i D3 - murki	m2	2,63	
		0,45 * (3,60 + 2,25)	m2	2,97	
		D2 - murki	m2		
		0,45 * (2,40 * 2 + 1,80)	m2		
				RAZEM	5,60
1.6		Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie			
62 d.1.6	KNR 202-05-18-03-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy ocynkowanej półokrągłych fi 12 cm	metr		
		Dach D3			
		4,75	metr	4,75	
		Dach D2			
		2,70	metr	2,70	
				RAZEM	7,45
63 d.1.6	KNR 202-05-18-09-00	Montaż prefabrykowanych leji spustowych przy rynnach z blachy ocynkowanej , półokrągłych fi 12/10 cm	szt		
		Dach D3			
		1	szt	1,00	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Dach D2 1	szt	1,00	
				RAZEM	2,00
64 d.1.6	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych fi 10 cm	metr		
		Dach D3 4,50	metr	4,50	
		Dach D2 5,80	metr	5,80	
				RAZEM	10,30
65 d.1.6	MAT 1568275	Kolanko do rury spustowej z blachy tytan-cynk , okrągłych fi 10 cm	szt		
		Dach D3 3	szt	3,00	
		Dach D2 1	szt	1,00	
				RAZEM	4,00
66 d.1.6	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm , kolor szary RAL 7015	m2		
		Dach D3 - pas nadrynnowy 0,25 * 4,75	m2	1,19	
		Dach D2 - pas nadrynnowy 0,25 * 2,70	m2	0,68	
		Dach D1 i D3 - pod murkami 0,25 * (3,15 + 2,25 + 2,40 + 2,70 + 1,20)	m2	2,93	
		Dach D2 - pod murkami 0,25 * (1,95 * 2 + 1,80)	m2	1,43	
				RAZEM	6,21
67 d.1.6	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm , kolor	m2		
		Dach D1 i D3 - murki 0,60 * (3,60 + 2,25)	m2	3,51	
		Dach D2 - murki 0,60 * (2,40 * 2 + 1,80)	m2	3,96	
				RAZEM	7,47
1.7		Posadzki - warstwy podkładowe			
68 d.1.7	KNR 202-11-01-07-04	Podkład na gruncie ze żwiru	m3		
		P.01 - przedsionek 0,20 * (2,52 * 1,90)	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
69 d.1.7	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)	m3		
		P.01 - przedsionek 0,10 * (2,52 * 1,90)	m3	0,48	
		Pom.0.03 0,12 * (18,90 + 1,70)	m3	2,47	
		Pom.0.02 0,12 * 8,80	m3	1,06	
				RAZEM	4,01
70 d.1.7	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * (1,15 + 1,60)	m2	5,28	
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
				RAZEM	34,68

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.7	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 12 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * 1,60	m2	5,08	
				RAZEM	5,08
72 d.1.7	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
				RAZEM	29,40
73 d.1.7	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na gładko	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * (1,15 + 1,60)	m2	5,28	
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
		Pom.0.03 - próg 0,47 * 1,15	m2	0,54	
		Parter - próg 0,47 * 1,15	m2	0,54	
		Piętro - próg 0,47 * 1,15	m2	0,54	
				RAZEM	36,30
74 d.1.7	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu - za różnice grub 1 cm - za 4 cm . Krotność=4	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * (1,15 + 1,60)	m2	5,28	
				RAZEM	5,28
75 d.1.7	KNR 202-11-02-03-01	Warstwa wyrównawcza z betonu - za różnice grub 1 cm - za 6 cm . Krotność=6	m2		
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
		Pom.0.03 - próg 0,47 * 1,15	m2	0,54	
		Parter - próg 0,47 * 1,15	m2	0,54	
		Piętro - próg 0,47 * 1,15	m2	0,54	
				RAZEM	31,02
76 d.1.7	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową fi 4 mm o oczkach 10x10 cm	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90	m2	4,79	
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
				RAZEM	34,19
1.8		Posadzki - warstwy wykończeniowe			
77 d.1.8	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * (1,15 + 1,60)	m2	5,28	
		Pom.0.02			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wycieszenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,80 Pom.0.03 18,90 + 1,70 Pom.0.03 - próg 0,47 * 1,15 Parter - próg 0,47 * 1,15 Piętro - próg 0,47 * 1,15	m2 m2	8,80 20,60 0,54 0,54 0,54	
				RAZEM	36,30
78 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * (1,15 + 1,60) Pom.0.02 8,80 Pom.0.03 18,90 + 1,70 Pom.0.03 - próg 0,47 * 1,15 Parter - próg 0,47 * 1,15 Piętro - próg 0,47 * 1,15	m2 m2	5,28 8,80 20,60 0,54 0,54 0,54	
				RAZEM	36,30
79 d.1.8	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z cokolikiem o szerokości 10 cm wywiniętym na ścianę	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 1,90 + 0,18 * (1,15 + 1,60) Pom.0.02 8,80 Pom.0.03 18,90 + 1,70 Pom.0.03 - próg 0,47 * 1,15	m2 m2	5,28 8,80 20,60 0,54	
				RAZEM	35,22
80 d.1.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		P.01 - przedsionek 2,52 * 2 + 1,90 * 2 + 0,18 * 4 - 1,15 - 1,60 Pom.0.02 6,07 * 2 + 1,45 - (1,10 * 5 + 1,3) Pom.0.03 4,63 * 2 + 3,10 * 2 + 1,45 - (1,10 * 4 - 1,15)	m2 m2	6,81 6,79 13,66	
				RAZEM	27,26
81 d.1.8	KNR 202-28- 05-05-01	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , min. IV klasa ścieralności , pod względem kolorystycznym do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		Parter - próg 0,47 * 1,15 Piętro - próg 0,47 * 1,15	m2 m2	0,54 0,54	
				RAZEM	1,08
82 d.1.8	KNR 202-28- 09-02-01	Cokoliki w pomieszczeniach z płytek z kamieni sztucznych GRES wys.7 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek j.w.	metr		
		Parter - próg			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,47 * 2	metr	0,94	
		Piętro - próg			
		0,47 * 2	metr	0,94	
				RAZEM	1,88
83 d.1.8	KNR 202-28-09-05-00	Listwa wykańczająca aluminiowa - góra cokolików	metr		
		Parter - próg			
		0,47 * 2	metr	0,94	
		Piętro - próg			
		0,47 * 2	metr	0,94	
				RAZEM	1,88
84 d.1.8	KNR 202-28-09-05-01	Listwa wykańczająca - listwy systemowe łączące odmienne posadzki/dylatacje	metr		
		Pom.0.03			
		1,15	metr	1,15	
		Parter			
		1,15	metr	1,15	
		Piętro			
		1,15	metr	1,15	
				RAZEM	3,45
1.9		Stolarka drzwiowa stalowa zewnętrzna			
85 d.1.9	WKNR W202-12-03-02-00	Drzwi aluminiowe zewnętrzne , jednoskrzydłowe z naświetlem 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/m ² *K)	m2		
		Drzwi DZ (1,60 * 2,20) * 1	m2	3,52	
				RAZEM	3,52
1.10		Wentylacja grawitacyjna			
86 d.1.10	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach	szt		
		Szyb windy 2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.11		Ściany - roboty wykończeniowe			
87 d.1.11	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m2		
		Przedsiónek 3,00 * (2,52 * 2 + 1,90 * 2)	m2	26,52	
		Przedsiónek - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1	m2	-3,52	
		Szyb windy 10,84 * (1,94 * 2 + 1,64 * 2)	m2	77,61	
		Pom.0.02 (6,07 * 2 + 1,45) * 2,97 - (2,00 * 1,10 * 5 + 1,3 * 2,97)	m2	25,50	
		Pom.0.03 (4,63 * 2 + 3,10 * 2 + 1,45) * 2,97 - (2,00 * 1,10 * 4 - 1,15 * 2,20)	m2	43,95	
				RAZEM	170,07
88 d.1.11	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m2		
		Przedsiónek - otwór drzwiowy 0,18 * (1,60 + 2,20 * 2) * 1	m2	1,08	
				RAZEM	1,08

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.11	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	metr		
		Przedsionek - otwór drzwiowy (1,60 + 2,20 * 2) * 1	metr	6,00	
		Przedsionek - otwór drzwiowy (1,15 + 2,20 * 2) * 1	metr	5,55	
				RAZEM	11,55
90 d.1.11	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m2		
		Przedsionek 3,00 * (2,52 * 2 + 1,90 * 2)	m2	26,52	
		Przedsionek - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1	m2	-3,52	
		Przedsionek 0,18 * (1,60 + 2,20 * 2) * 1	m2	1,08	
		Pom.0.02 (6,07 * 2 + 1,45) * 2,97 - (2,00 * 1,10 * 5 + 1,3 * 2,97)	m2	25,50	
		Pom.0.03 (4,63 * 2 + 3,10 * 2 + 1,45) * 2,97 - (2,00 * 1,10 * 4 - 1,15 * 2,20)	m2	43,95	
				RAZEM	93,53
91 d.1.11	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m2		
		Przedsionek 3,00 * (2,52 * 2 + 1,90 * 2)	m2	26,52	
		Przedsionek - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1	m2	-3,52	
		Przedsionek - otwór drzwiowy 0,18 * (1,60 + 2,20 * 2) * 1	m2	1,08	
		Pom.0.02 (6,07 * 2 + 1,45) * 2,97 - (2,00 * 1,10 * 5 + 1,3 * 2,97)	m2	25,50	
		Pom.0.03 (4,63 * 2 + 3,10 * 2 + 1,45) * 2,97 - (2,00 * 1,10 * 4 - 1,15 * 2,20)	m2	43,95	
				RAZEM	93,53
92 d.1.11	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą zmywalną bez gruntowania	m2		
		Szyb windowy 10,84 * (1,94 * 2 + 1,64 * 2)	m2	77,61	
				RAZEM	77,61
93 d.1.11	KNR 401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2	m2		
		Parter 0,26 * 2,75	m2	0,72	
		Piętro 0,26 * 2,75	m2	0,72	
		Pom.0.00 - okna (0,59 * 0,60) * 2	m2	0,71	
				RAZEM	2,14
94 d.1.11	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm - nadproża nad otworami drzwiowymi	metr		
		Parter - nadproże 1,50	metr	1,50	
		Piętro - nadproże 1,50	metr	1,50	
				RAZEM	3,00
95 d.1.11	KNR 401-07-08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr		
		Parter - otwór drzwiowy (1,15 + 2,75 * 2) * 1	metr	6,65	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wycieszenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro - otwór drzwiowy (1,15 + 2,75 * 2) * 1	metr	6,65	
				RAZEM	13,30
96 d.1.11	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami zmywalnymi	m2		
		Parter 2,98 * (4,60 * 2 + 4,83 * 2)	m2	56,20	
		Piętro 2,98 * (1,45 + 4,88 * 2)	m2	33,41	
		Pom.0.00 2,96 * 4,00	m2	11,84	
				RAZEM	101,45
97 d.1.11	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		Parter 2,98 * (4,60 * 2 + 4,83 * 2)	m2	56,20	
		Piętro 2,98 * (1,45 + 4,88 * 2)	m2	33,41	
		Pom.0.00 2,96 * 4,00	m2	11,84	
				RAZEM	101,45
1.12		Sufit - roboty wykończeniowe			
98 d.1.12	KNR 202-08-01-04-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m2		
		Przedsiónek 2,52 * 1,90	m2	4,79	
		Szyb windowy 1,94 * 1,64	m2	3,18	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
				RAZEM	37,37
99 d.1.12	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m2		
		Przedsiónek 2,52 * 1,90	m2	4,79	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
				RAZEM	34,19
100 d.1.12	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m2		
		Przedsiónek 2,52 * 1,90	m2	4,79	
		Pom.0.02 8,80	m2	8,80	
		Pom.0.03 18,90 + 1,70	m2	20,60	
				RAZEM	34,19
101 d.1.12	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą zmywalną bez gruntowania	m2		
		Szyb windowy 1,94 * 1,64	m2	3,18	
				RAZEM	3,18
102 d.1.12	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami zmywalnymi	m2		
		Parter 4,60 * 4,83	m2	22,22	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro 1,45 * 4,88	m2	7,08	
				RAZEM	29,29
103 d.1.12	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		Parter 4,60 * 4,83	m2	22,22	
		Piętro 1,45 * 4,88	m2	7,08	
				RAZEM	29,29
1.13		Elewacja - ściany nad cokołem + ściany bezpośrednio przylegające do windy			
104 d.1.13	KNR 202-26-11-02-60	Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją	m2		
		E.F 2,78 * 5,00	m2	13,90	
		E.F - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1	m2	-3,52	
		E.F 6,20 * 2,30	m2	14,26	
		E.T 3,30 * 2,30	m2	7,59	
		E.B.P 3,57 * 2,26	m2	8,07	
		E.B.P 6,20 * 2,00	m2	12,40	
		Daszek - od spodu 5,00 * 1,20	m2	6,00	
		E.Południowa - budynek niski (5,20 * 4,00) + (2,30 * 3,00)	m2	27,70	
		E.Południowa - budynek niski minus okna -(0,59 * 0,50) * 2	m2	-0,59	
		E.Południowa - budynek niski ościeża okna 0,15 * (0,59 + 0,50 * 2) * 2	m2	0,48	
		E.Wschodnia - budynek wysoki (9,40 * 5,00) + (3,98 * 3,90)	m2	62,52	
				RAZEM	148,81
105 d.1.13	KNR 202-26-13-09-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, zamocowanie listwy cokołowej	metr		
		E.F 5,20 + 0,20 * 4 - 1,60	metr	4,40	
		E.B.P 2,46	metr	2,46	
		E.Południowa - budynek niski 4,00	metr	4,00	
		E.Wschodnia - budynek wysoki 5,00	metr	5,00	
				RAZEM	15,86
106 d.1.13	KNR 202-26-13-01-60	Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej grub 20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		E.F 2,78 * 5,20	m2	14,46	
		E.F - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1	m2	-3,52	
		E.F 6,20 * 2,50	m2	15,50	
		E.T 3,30 * 2,50	m2	8,25	
		E.B.P 3,57 * 2,26	m2	8,07	
		E.B.P			

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,20 * 2,00 E.Południowa - budynek niski (5,20 * 4,00) + (2,30 * 3,00) E.Południowa - budynek niski minus okna -(0,59 * 0,50) * 2 E.Południowa - budynek niski ościeża okna 0,15 * (0,59 + 0,50 * 2) * 2 E.Wschodnia - budynek wysoki (9,40 * 5,00) + (3,98 * 3,90)	m2 m2 m2 m2 m2	12,40 27,70 -0,59 0,48 62,52	
				RAZEM	145,26
107 d.1.13	KNR 202-26-13-01-60	Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej twardej grub 5 cm na zaprawie klejowej	m2		
		Daszek - od spodu 5,00 * 1,20	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
108 d.1.13	KNR 202-26-13-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami do ścian z cegły	szt		
		Elewacja 6 * (145,26 + 6,00)	szt	907,56	
				RAZEM	907,56
109 d.1.13	KNR 202-26-13-08-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr		
		E.F - otwór drzwiowy (1,60 + 2,20 * 2) * 1 E.F - narożniki 3,57 + 0,35 + 6,20 + 0,15 * 2 E.T - narożniki 3,30 Daszek - od spodu 5,00 + 1,20 + 0,20	metr metr metr metr	6,00 10,42 3,30 6,40	
				RAZEM	26,12
110 d.1.13	KNR 202-26-13-08-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, dylatacja	metr		
		E.F 3,08 + 6,20 + 0,20 E.T 3,30 E.B.P 3,87	metr metr metr	9,48 3,30 3,87	
				RAZEM	16,65
111 d.1.13	KNR 202-26-13-06-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach	m2		
		E.F 2,78 * 5,20 E.F - minus otwór drzwiowy -(1,60 * 2,20) * 1 E.F 6,20 * 2,50 E.T 3,30 * 2,50 E.B.P 3,57 * 2,46 E.B.P 6,20 * 2,40 Daszek - od spodu 5,00 * 1,20 E.Południowa - budynek niski (5,20 * 4,00) + (2,30 * 3,00) E.Południowa - budynek niski minus okna -(0,59 * 0,50) * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,46 -3,52 15,50 8,25 8,78 14,88 6,00 27,70 -0,59	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Południowa - budynek niski ościeża okna $0,15 * (0,59 + 0,50 * 2) * 2$	m2	0,48	
		E.Wschodnia - budynek wysoki $(9,40 * 5,00) + (3,98 * 3,90)$	m2	62,52	
				RAZEM	154,46
112 d.1.13	KNR 202-26-13-07-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, przyklejenie siatki na ościeżach	m2		
		E.F. - otwór drzwiowy $0,20 * (1,60 + 2,20 * 2) * 1$	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
113 d.1.13	KNR 202-25-26-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m2		
		E.ściany 154,46	m2	154,46	
		E.ościeża 1,20	m2	1,20	
				RAZEM	155,66
114 d.1.13	KNR 202-25-26-02-00	Tynki sylikatowe o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor ciemnoszary RAL 7011	m2		
		E.ściany 154,46	m2	154,46	
		E.ościeża 1,20	m2	1,20	
				RAZEM	155,66
1.14		Elewacja - ściany fundamentowe do góry cokołu			
115 d.1.14	KNR 202-26-11-02-60	Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją	m2		
		Elewacja - ściany $2,30 * (5,20 + 2,46) + 2,30 * (5,20 + 4,00)$	m2	38,78	
		Elewacja - minus otwór drzwiowy $-(0,30 * 1,60) * 1$	m2	-0,48	
				RAZEM	38,30
116 d.1.14	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , styropian ekstrudowany/XPS grub 20 cm na zaprawie klejowej (styropian w ziemi bez kołkowania)	m2		
		Elewacja - ściany $2,30 * (5,20 + 2,46) + 2,30 * (5,20 + 4,00)$	m2	38,78	
		Elewacja - minus otwór drzwiowy $-(0,30 * 1,60) * 1$	m2	-0,48	
				RAZEM	38,30
117 d.1.14	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m2		
		Elewacja - ściany $2,30 * (5,20 + 2,46) + 2,30 * (5,20 + 4,00)$	m2	38,78	
		Elewacja - minus otwór drzwiowy $-(0,30 * 1,60) * 1$	m2	-0,48	
				RAZEM	38,30
118 d.1.14	KNR 202-26-12-07-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	m2		
		Elewacja - ościeża $0,20 * (0,30 * 2) * 1$	m2	0,12	
				RAZEM	0,12
119 d.1.14	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr		
		Elewacja - otwór drzwiowy $0,30 * 2$	metr	0,60	
		Elewacja - narożnik 2,30	metr	2,30	
				RAZEM	2,90

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.14	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m2		
		Elewacja 2,00 * (5,20 + 2,46) 2,00 * (4,00 + 5,00)	m2 m2	15,32 18,00	
				RAZEM	33,32
121 d.1.14	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m2		
		Elewacja 2,00 * (5,20 + 2,46) 2,00 * (4,00 + 5,00)	m2 m2	15,32 18,00	
				RAZEM	33,32
122 d.1.14	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		Elewacja 2,00 * (5,20 + 2,46) 2,00 * (4,00 + 5,00)	m2 m2	15,32 18,00	
				RAZEM	33,32
123 d.1.14	KNNR 3 1001-05	Montaż listwy dociskowej do folii kubełkowej	m		
		Elewacja 5,20 + 2,46 + 4,00 + 5,00	m	16,66	
				RAZEM	16,66
124 d.1.14	KNR 202-25-25-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m2		
		Elewacja 0,30 * (5,20 + 2,46 + 0,20 * 2 - 1,60) 0,30 * (4,00 + 5,00)	m2 m2	1,94 2,70	
				RAZEM	4,64
125 d.1.14	KNR 202-25-25-02-00	Tynki mozikowy o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor	m2		
		Elewacja 0,30 * (5,20 + 2,46 + 0,20 * 2 - 1,60) 0,30 * (4,00 + 5,00)	m2 m2	1,94 2,70	
				RAZEM	4,64
1.15		Elewacja - rusztowania i roboty zabezpieczające			
126 d.1.15	KNR 202-16-21-01-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne wys do 10 m	m2		
		Rusztowanie 9,50 * (6,00 + 3,00 + 4,00 + 5,00) + 3,50 * 3,00	m2	181,50	
				RAZEM	181,50
127 d.1.15	RUSZ 48201	Czas pracy rusztowania	m-g		
		250	m-g	250,00	
				RAZEM	250,00
128 d.1.15	KNR 202-16-22-01-10	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		Rusztowanie 9,50 * (6,00 + 3,00 + 4,00 + 5,00) + 3,50 * 3,00	m2	181,50	
				RAZEM	181,50
129 d.1.15	KNR 202-16-18-02-00	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	metr		
		Plac budowy 20,00	metr	20,00	
				RAZEM	20,00
1.16		Nawierzchnia z kostki betonowej (spadek na zewnątrz od budynku)			
130 d.1.16	KNR 231-01-01-05-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m2		
		Opaska 0,90 * (6,12 + 2,48) + 0,50 * (4,50 + 5,50) Dojście	m2	12,74	

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,05 * 10,00	m2	20,50	
		Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej			
		4,00 * 5,00	m2	20,00	
				RAZEM	53,24
131 d.1.16	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m2		
		Opaska 0,90 * (6,12 + 2,48) + 0,50 * (4,50 + 5,50)	m2	12,74	
		Dojście 2,05 * 10,00	m2	20,50	
		Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej			
		4,00 * 5,00	m2	20,00	
				RAZEM	53,24
132 d.1.16	KNR 231-01-13-01-00	Podbudowy stabilizowane cementem , wykonywana ręcznie	m2		
		Opaska 0,90 * (6,12 + 2,48) + 0,50 * (4,50 + 5,50)	m2	12,74	
		Dojście 2,05 * 10,00	m2	20,50	
		Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej			
		4,00 * 5,00	m2	20,00	
				RAZEM	53,24
133 d.1.16	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr		
		Opaska 6,12 + 2,48 + 4,50 + 5,50	metr	18,60	
		Dojście 10,00 * 2	metr	20,00	
		Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej (4,00 + 5,00) * 2	metr	18,00	
				RAZEM	56,60
134 d.1.16	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr		
		Opaska 6,12 + 2,48 + 4,50 + 5,50	metr	18,60	
		Dojście 10,00 * 2	metr	20,00	
		Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej (4,00 + 5,00) * 2	metr	18,00	
				RAZEM	56,60
135 d.1.16	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Opaska 0,90 * (6,12 + 2,48) + 0,50 * (4,50 + 5,50)	m2	12,74	
		Dojście 2,05 * 10,00	m2	20,50	
		Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej			
		4,00 * 5,00	m2	20,00	
				RAZEM	53,24
1.17		Winda osobowa z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych			
136 d.1.17	733-01-06-1-K.I	Dostarczenie , montaż , odbiory UDT , notyfikacja i wystawienie Deklaracji Zgodności WE , protokół końcowy i uruchomienie - windy/dźwig elektryczny bez maszynowni wg.dokumentacji	kmpl		
		Winda 1	kmpl	1,00	
				RAZEM	1,00
137 d.1.17		Odbiory dźwigu przed UDT, notyfikacja i wystawienie Deklaracji Zgodności WE, protokół końcowy i uruchomienie	kpl		

ZADANIE NR 2A - Rozbudowa budynku biurowego o windę wraz z przedsionkiem, ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE - wyliczenie przedmiarów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00