

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budynek mieszkalny wielorodzinny		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki segment 1 18,01*16,05+3,6*16,65+0,5*3,0+1,5*0,5*2 Segment 2 21,16*12,95+3,6*22,08 razem	m2 m2 m2	352,001 353,51 705,511
2	KNR 2-01 0217/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 segment 1 1,35*((18,01*16,05))+0,55*((3,6*16,65)+(0,5*3,0)+(2*1,5*0,5)) Segment 2 1,35*(21,16*12,95)+0,55*(3,6*22,08) razem	m3 m3 m3	424,849 413,648 838,497
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV R=8 M=8 S=8 segment 1 1,35*((18,01*16,05))+0,55*((3,6*16,65)+(0,5*3,0)+(2*1,5*0,5)) Segment 2 1,35*(21,16*12,95)+0,55*(3,6*22,08) segment 1 0,15*(18,01*16,05+3,6*16,65+0,5*3,0+1,5*0,5*2) Segment 2 0,15*(21,16*12,95+3,6*22,08) razem	m3 m3 m3 m3 m3	424,849 413,648 52,8 53,027 944,324
4	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m segment 1 1,55*(18,01*0,6+16,05+0,6) Segment 2 1,55*(21,16*0,6+12,95+0,6) razem	m3 m3 m3	42,557 40,681 83,238
5	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III segment 1 1,55*(18,01*0,6+16,05+0,6) Segment 2 1,55*(21,16*0,6+12,95+0,6) razem	m3 m3 m3	42,557 40,681 83,238
6	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
		1.2. Fundamenty i ściany piwniczne		
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego SEGMENT 1 - ŁAWY 0,1*(0,75*(15,71+0,65*2)+0,65*(4,63+0,75*2)+0,75*(2,9+0,45+2,53+0,45+3,03)+0,65*(2,29*2)+0,65*(0,75*2+4,34)+0,75*(7,49+0,65+7,57+0,75+7,49+0,65)+0,65*4,34+0,65*(3,03+5,94)) SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD 0,1*(0,55*3,6*2+0,50*(1,5*2+3,5)) SEGMENT 2 - ŁAWY 0,1*(0,75*(9,36+0,65+10,21+0,65+7,66+0,65*2+2,39+9,79+1,7+0,65+1,34)+0,65*(4,62*3+0,65+5,19+4,69)+0,85*7,66+9,79) SEGMENT 1,2 - ŁAWA ŚRODKOWA 0,1*(0,94*(4,62+5,19+0,75*2+0,85+1,05*2)) SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY 0,1*(0,55*3,6*4) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,764 0,721 6,643 1,34 0,792 15,26
8	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6-08m z układaniem betonu za pomocą pompy SEGMENT 1 - ŁAWY 0,4*(0,75*(15,71+0,65*2)+0,65*(4,63+0,75*2)+0,75*(2,9+0,45+2,53+0,45+3,03)+0,65*(2,29*2)+0,65*(0,75*2+4,34)+0,75*(7,49+0,65+7,57+0,75+7,49+0,65)+0,65*4,34+0,65*(3,03+5,94)) SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD 0,4*(0,55*3,6*2+0,50*(1,5*2+3,5)) SEGMENT 2 - ŁAWY 0,4*(0,75*(9,36+0,65+10,21+0,65+7,66+0,65*2+2,39+9,79+1,7+0,65+1,34)+0,65*(4,62*3+0,65+5,19+4,69)+0,85*(7,66+9,79)) SEGMENT 1,2 - ŁAWA ŚRODKOWA 0,4*(0,94*(4,62+5,19+0,75*2+0,85+1,05*2)) SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY 0,4*(0,55*3,6*4) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	23,055 2,884 25,984 5,362 3,168 60,453
9	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	4,23
10	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych SEGMENT 1 - ŁAWY (0,25*(15,71+0,65*2)+0,25*(4,63+0,75*2)+0,25*(2,9+0,45+2,53+0,45+3,03)+0,25*(2,29*2)+0,25*(0,75*2+4,34)+0,25*(7,49+0,65+7,57+0,75+7,49+0,65)+0,25*4,34+0,25*(3,03+5,94)) SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (0,25*3,6*2) SEGMENT 2 - ŁAWY (0,25*(9,36+0,65+10,21+0,65+7,66+0,65*2+2,39+9,79+1,7+0,65+1,34)+0,25*(4,62*3+0,65+5,19+4,69)+0,25*(7,66+9,79)) SEGMENT 1,2 - ŁAWA ŚRODKOWA (0,50*(4,62+5,19+0,75*2+0,85+1,05*2)) SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (0,25*3,6*4) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,208 1,8 21,885 7,13 3,6 54,623
11	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy		

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SEGMENT 1 (16,90*2+14,05*2-2,4*5+5,63+2,4+1,4+8,22+0,5+6,24+1,4+0,5+6,24+1,4+2,86-1,0*3)	m	83,69
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m	7,416
		SEGMENT 2 (11,95*2+21,16*2-2,4*5+2*(5,42+0,55)+5,6+21,16+0,92-2*1,0)	m	91,84
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m	14,832
		razem	m	197,778
12	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych		
		SEGMENT 1 2,54*(16,90*2+14,05*2+5,63+2,4+1,4+8,22+0,5+6,24+1,4+0,5+6,24+1,4+2,86)-2,4*2,0*5-1,0*3*2,1	m2	220,373
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 2,54*(11,95*2+21,16*2+2*(5,42+0,55)+5,6+21,16+0,92)-2,4*2,0*5-2*1,0*2,1	m2	240,634
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	483,255
13	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		SEGMENT 1 1,03*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	51,397
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 1,03*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	55,847
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	129,492
14	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		SEGMENT 1 1,03*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	51,397
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 1,03*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	55,847
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	129,492
15	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm		
		SEGMENT 1 2,72*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	135,728
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 2,72*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	147,478
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	305,454
16	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		SEGMENT 1 2,72*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	135,728
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 2,72*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	147,478
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	305,454
17	KNR K-33 0105/02	Przymocowanie płyt styropianowych przy użyciu dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		SEGMENT 1 1,67*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	83,333
		SEGMENT 2 1,67*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	90,547
		razem	m2	173,88
18	KNR K-33 0108/01	Montaż profili narożnikowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
		SEGMENT 1 2,7*6+16,90*2+14,05+(2,4*2+2,1)*5	mb	98,55
		SEGMENT 2 2,7*3+11,95+21,16*2+(2,4*2+2,1)*5	mb	96,87
		razem	mb	195,42
19	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		SEGMENT 1 2,72*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	135,728
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 2,72*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	147,478
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	305,454
20	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		SEGMENT 1 2,72*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	135,728
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 2,72*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	147,478
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	305,454
21	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm		
		SEGMENT 1 0,3*(2,4*2+2,1)*5	m2	10,35

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SEGMENT 2 0,3*(2,4*2+2,1)*5	m2	10,35
		razem	m2	20,7
22	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		SEGMENT 1 1,03*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	51,397
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 1,03*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	55,847
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	129,492
23	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		SEGMENT 1 1,03*(16,90*2+14,05*2-2,4*5)	m2	51,397
		SEGMENT 1 - SCHODY, PODJAZD (1,03*3,6*2)	m2	7,416
		SEGMENT 2 1,03*(11,95*2+21,16*2-2,4*5)	m2	55,847
		SEGMENT 2 - SCHODY, PODJAZDY (1,03*3,6*4)	m2	14,832
		razem	m2	129,492
24	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
		SEGMENT 1 16	szt	16
		SEGMENT 2 17	szt	17
		razem	szt	33
25	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		SEGMENT 1 13*1,2	m	15,6
		SEGMENT 2 15*1,2	m	18
		razem	m	33,6
26	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
		SEGMENT 1	m2	134,66
		2,54*(5,38*3+1,29+6,67+3,0+3,2+3,24+4,66+2,95+3,24+3,52+4,26+2,63+1,90+2,93)-1,0*2,1*8	m2	149,129
		SEGMENT 2	m2	149,129
		2,54*(5,18*3+2,0+6,5+3,32+3,76+3,38+3,24+2,31*2+2,31*2+3,08+3,06+3,39+3,32+5,65+1,5)-1,0*2,1*10	m2	149,129
		razem	m2	283,789
27	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		10*0,54*3,0	m3	16,2
		razem	m3	16,2
28	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		1,14	t	1,14
		razem	t	1,14
29	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
		SEGMENT 1 5	m	5
		SEGMENT 2 5	m	5
		razem	m	10
		1.3 Strop nad piwnicą		
30	KNR 2-02 0302/01	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 - analogia montaż płyt stropowych typu SMART "Konbet"		
		segment 1 68	element	68
		segment 2 72	element	72
		razem	element	140
31	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		segment 1 1,45*4,0*4+1,15*2,4	m2	25,96
		segment 2 1,45*4,72*2+1,45*5,0+1,45*5,44	m2	28,826
		razem	m2	54,786
32	KNR 2-02 0302/09	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm		
		segment 1 0,24*0,15*(14,15*3+17,0*2+6,74*2+9,45)	m3	3,578
		segment 2 0,24*0,15*(21,16*2+20,16+12,05+5,97*2+5,32)	m3	3,304
		razem	m3	6,882
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		6,882*0,08	t	0,551
		54,78*0,12*0,12	t	0,789
		razem	t	1,34

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-02 0302/06	System "Błoki żerańskie" - elementy schodów (bez faktury) - biegi schodowe	element	4
35	KNR 2-02 0304/08	System "Ramy H" - belki nadprożowe i spocznikowe	element	4
		1.4. Parter		
		1.4.1. Ściany		
36	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy SEGMENT 1 16,60*2+13,75*2+8,4*2+9,38+2,8 OTWORY -1,0*4 SEGMENT 2 11,41*2+21,55*3+5,97*2+5,2 OTWORY -1,0*4	m m m m	89,68 -4 104,61 -4
		razem	m	186,29
37	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych SEGMENT 1 2,64*(16,60*2+13,75*2+8,4*2+9,38+2,8) OTWORY -1,0*2,1*4-1,8*2,3*4-1,2*1,45*4-1,8*1,45*2-0,9*2,3*2-1,2*2,1 SEGMENT 2 2,64*(11,41*2+21,55*3+5,97*2+5,2) OTWORY -1,0*2,1*4-2,1*2,3*3-1,8*2,3-1,2*1,45*5-1,5*1,45*4-1,2*2,1	m2 m2 m2 m2	236,755 -43,8 276,17 -46,95
		razem	m2	422,175
38	KNR 2-02 0107/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm SEGMENT 1 2,64*5,14	m2	13,57
		razem	m2	13,57
39	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm SEGMENT 1 2,64*(3,0+3,1+2,02+4,58+2,4+1,85+3,14+3,14+1,98+0,5+4,26+2,64+1,93+2,36) OTWORY -1,0*2,1*7 SEGMENT 2 2,64*(4,18+2,35+2,36+1,64*2+3,28+3,05+2,43+1,8*2+1,1+1,6*2+2,7+2,7+2,91+3,93+2,5+1,8*2+2,18+3,31+2,7) OTWORY -1,0*2,1*9	m2 m2 m2 m2	97,416 -14,7 146,15 -18,9
		razem	m2	209,966
40	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków SEGMENT 1 6 SEGMENT 2 9	szt szt	6 9
		razem	szt	15
41	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków SEGMENT 1 16 SEGMENT 2 18	szt szt	16 18
		razem	szt	34
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SEGMENT 1 2*(2,1*4+3,0*2+1,5*4+1,5+1,2*4)+1,2*7 SEGMENT 2 2*(2,3*3+2,1+1,5*7+1,8*2+1,5+1,2*4)+1,2*9	m m	61,8 69,6
		razem	m	131,4
43	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych SEGMENT 1 2,67*12 SEGMENT 2 2,67*12	m m	32,04 32,04
		razem	m	64,08
		1.4.2. Strop nad parterem, schody		
44	KNR 2-02 0302/01	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 - analogia montaż płyt stropowych typu SMART "Konbet" segment 1 68 segment 2 72	element element	68 72
		razem	element	140
45	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy segment 1 1,45*4,0*4+1,15*2,4 segment 2 1,45*4,72*2+1,45*5,0+1,45*5,44	m2 m2	25,96 28,826
		razem	m2	54,786
46	KNR 2-02 0302/09	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm segment 1 0,24*0,15*(14,15*3+17,0*2+6,74*2+9,45) segment 2 0,24*0,15*(21,16*2+20,16+12,05+5,97*2+5,32)	m3 m3	3,578 3,304

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	6,882
47	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		6,882*0,08	t	0,551
		54,78*0,12*0,12	t	0,789
		razem	t	1,34
48	KNR 2-02 0302/06	System "Błoki żerańskie" - elementy schodów (bez faktury) - biegi schodowe	element	4
49	KNR 2-02 0304/08	System "Ramy H" - belki nadprożowe i spocznikowe	element	4
		1.5. Pietro		
		1.5.1. Ściany		
50	KNR K-02 0104/12	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy		
		SEGMENT 1 16,60*2+13,75*2+8,4*2+9,38+2,8	m	89,68
		OTWORY -1,0*4	m	-4
		SEGMENT 2 11,41*2+21,55*3+5,97*2+5,2	m	104,61
		OTWORY -1,0*4	m	-4
		razem	m	186,29
51	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych		
		SEGMENT 1 2,64*(16,60*2+13,75*2+8,4*2+9,38+2,8)	m2	236,755
		OTWORY -1,0*2,1*4-1,8*2,3*4-1,2*1,45*4-1,8*1,45*2-0,9*2,3*2-1,2*2,1	m2	-43,8
		SEGMENT 2 2,64*(11,41*2+21,55*3+5,97*2+5,2)	m2	276,17
		OTWORY -1,0*2,1*4-2,1*2,3*3-1,8*2,3-1,2*1,45*5-1,5*1,45*4-1,2*2,1	m2	-46,95
		razem	m2	422,175
52	KNR 2-02 0107/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm		
		SEGMENT 1 2,64*5,14	m2	13,57
		razem	m2	13,57
53	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
		SEGMENT 1 2,64*(3,0+3,1+2,02+4,58+2,4+1,85+3,14+3,14+1,98+0,5+4,26+2,64+1,93+2,36)	m2	97,416
		OTWORY -1,0*2,1*7	m2	-14,7
		SEGMENT 2 2,64*(4,18+2,35+2,36+1,64*2+3,28+3,05+2,43+1,8*2+1,1+1,6*2+2,7+2,7+2,91+3,93+2,5+1,8*2+2,18+3,31+2,7)	m2	146,15
		OTWORY -1,0*2,1*9	m2	-18,9
		razem	m2	209,966
54	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
		SEGMENT 1 6	szt	6
		SEGMENT 2 9	szt	9
		razem	szt	15
55	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
		SEGMENT 1 16	szt	16
		SEGMENT 2 18	szt	18
		razem	szt	34
56	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		SEGMENT 1 2*(2,1*4+3,0*2+1,5*4+1,5+1,2*4)+1,2*7	m	61,8
		SEGMENT 2 2*(2,3*3+2,1+1,5*7+1,8*2+1,5+1,2*4)+1,2*9	m	69,6
		razem	m	131,4
57	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
		SEGMENT 1 2,67*12	m	32,04
		SEGMENT 2 2,67*12	m	32,04
		razem	m	64,08
		1.5.2. Stropodach		
58	KNR 2-02 0302/01	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 - analogia montaż płyt stropowych typu SMART "Konbet"		
		segment 1 68	element	68
		segment 2 72	element	72
		razem	element	140
59	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		segment 1 1,45*4,0*4+1,15*2,4	m2	25,96

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		segment 2 1,45*4,72*2+1,45*5,0+1,45*5,44	m2	28,826
		razem	m2	54,786
60	KNR 2-02 0302/09	System "Błoki zerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm		
		segment 1 0,24*0,15*(14,15*3+17,0*2+6,74*2+9,45)	m3	3,578
		segment 2 0,24*0,15*(21,16*2+20,16+12,05+5,97*2+5,32)	m3	3,304
		razem	m3	6,882
61	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		6,882*0,08	t	0,551
		54,78*0,12*0,12	t	0,789
		razem	t	1,34
		1.6 Dach		
		1.6.1. Kominy		
62	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
		SEGMENT 1 22	m	22
		SEGMENT 2 22	m	22
		razem	m	44
63	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie-kominy		
		SEGMENT 1 0,25*0,70*0,8*7	m2	0,98
		SEGMENT 2 0,25*0,70*0,8*6	m2	0,84
		razem	m2	1,82
64	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		SEGMENT 1 0,25*0,70*0,8*7	m2	0,98
		SEGMENT 2 0,25*0,70*0,8*6	m2	0,84
		razem	m2	1,82
65	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		SEGMENT 1 0,25*0,70*0,8*7	m2	0,98
		SEGMENT 2 0,25*0,70*0,8*6	m2	0,84
		razem	m2	1,82
66	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu		
		SEGMENT 1 0,25*0,70*7	m2	1,225
		SEGMENT 2 0,25*0,70*6	m2	1,05
		razem	m2	2,275
		1.6.2. Pokrycie dachowe z opierzeniami, elementami wykończeniowymi		
67	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej R=0.3		
		SEGMENT 1 228,39	m2	228,39
		SEGMENT 2 253,76	m2	253,76
		razem	m2	482,15
68	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100, gr 25-28 cm		
		SEGMENT 1 228,39	m2	228,39
		SEGMENT 2 253,76	m2	253,76
		razem	m2	482,15
69	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarłe na gładko		
		SEGMENT 1 228,39	m2	228,39
		SEGMENT 2 253,76	m2	253,76
		DASZKI 1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	529,366
70	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm, krotność 3 R=3 M=3 S=3		
		SEGMENT 1 228,39	m2	228,39
		SEGMENT 2 253,76	m2	253,76
		razem	m2	482,15
71	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
		SEGMENT 1 228,39	m2	228,39
		SEGMENT 2 253,76	m2	253,76
		DASZKI 1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	529,366
72	KNR-W 2-02r03 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej powlekanej		

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		22,08*2+17,0*2	m	78,16
		razem	m	78,16
73	KNR-W 2-02r03 0522/01	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej powlekanej		
		5,3*4+6,3*2+5,02*2	m	43,84
		razem	m	43,84
74	KNR-W 2-02r03 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm		
		8*8,5	m	68
		razem	m	68
75	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		0,54*(14,3+1,05*2+12,05+0,72)+0,6*12,05+0,33*21,16*2+0,33*1,5*18	m2	45,857
		razem	m2	45,857
76	KNR K-06 0601/01	Montaż wyłazłów dachowych standard WGT 45x55 o powierzchni do 0,50m2	szt	1
77	KNR AT-09 0203/01	Wykonanie warst zielonego dachu zgodnie z projektem	m2	482,15
78	KNR K-33 0102/02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do sufitów w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
79	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych przy użyciu dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
80	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
81	KNR K-33 0108/02	Montaż profili okapnikowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
		(1,3*2+4,0)*4+(1,3+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2	mb	54,52
		razem	mb	54,52
82	KNR K-33 0110/03	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy ATLAS CERMIT SN 20 o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
83	KNR K-33 0202/04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową ATLAS ARKOL E		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
		1.7. Posadzki		
		1.7.1. Posadzki piwnicy		
84	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		414,70*0,15	m3	62,205
		razem	m3	62,205
85	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		414,70*0,10	m3	41,47
		razem	m3	41,47
86	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej R=0.3		
		414,70	m2	414,7
		razem	m2	414,7
87	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 200, gr 10 cm	m2	414,7
88	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej R=0.3	m2	414,7
89	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	414,7
90	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	414,7

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 1,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	414,7
92	KNR-W 2-02r97 1128/01	Posadzki PERGINOL epoksydowe w pomieszczeniach wewnętrznych - analogia malowanie posadzki farbą epoksydową do betonu	m2	414,7
1.7.2. Posadzki parteru				
93	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100, gr 4 cm	m2	385,1
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
94	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej R=0.3	m2	385,1
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
95	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	385,1
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
96	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm, krotność 3 R=3 M=3 S=3	m2	385,1
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
97	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	286,86
		5,58+22,36+3,74+10,9+24,12+5,81+11,12+6,22+22,4+33,23+4,56+7,08+3,79+19,53+7,58+33,30+3,92+8,76+4,24+7,47+7,49+29,45+4,21	m2	286,86
		razem	m2	286,86
98	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	120,85
		5,14+4,98+3,0+2,02+1,2+2,76+1,0*2+3,24+1,7+2,52+4,7+5,18+4,7+1,0*2+1,85+1,96+2,78+1,4+1,4+2,76+1,96+1,98+1,0*2+3,14+4,26+5,22+4,26+4,26+2,64+4,26+1,8+1,8+1,4+7,9+7,9+2,37+2,36+4,05	m	127,2
		5,18+3,77+2,36+4,18+2,71+1,7+2,36+1,7+3,77+3,05+3,26+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,03+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+1,1*2+5,18+2,91+2,7+1,1+2,5+1,15+1,3+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,06	m	127,2
		razem	m	248,05
99	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m2	97,72
		9,3+10,98+11,25+9,82+8,94+19,74+7,86+9,83+10,0	m2	97,72
		razem	m2	97,72
1.7.3. Balkony parter				
100	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	47,216
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
101	KNR 0-15 0527/02	Każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	m2	47,216
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
102	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	20,566
		0,33*((1,3*2+4,0)*4+(1,3*4+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2)	m2	20,566
		razem	m2	20,566
103	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100, gr 4 cm	m2	47,216
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
104	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm-krotność 3 R=3 M=3 S=3	m2	47,216
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
105	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	47,216
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
106	KNR 2-02u1 B-0202-002400/01	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szkliwionych 20x20cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,0*4+(1,3+4,72)*2+5,44*2	m	38,92
		razem	m	38,92
107	KNR K-33 0102/02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do sufitów w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
108	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych przy użyciu dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
109	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
110	KNR K-33 0108/02	Montaż profili okapnikowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
		(1,3*2+4,0)*4+(1,3+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2	mb	54,52
		razem	mb	54,52
111	KNR K-33 0110/03	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy ATLAS CERMIT SN 20 o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
112	KNR K-33 0202/04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową ATLAS ARKOL E		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
113	KNR 2-02s 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - malowane proszkowo		
		(1,3*2+4,0)*4+(1,3+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2	m	54,52
		razem	m	54,52
		1.7.4. Posadzki piętro		
114	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100, gr 4 cm		
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
115	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej R=0,3		
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
116	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
117	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm, krotność 3 R=3 M=3 S=3		
		417,9-32,8	m2	385,1
		razem	m2	385,1
118	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		5,58+22,36+3,74+10,9+24,12+5,81+11,12+6,22+22,4+33,23+4,56+7,08+3,79+19,53+7,58+33,30+3,92+8,76+4,24+7,47+7,49+29,45+4,21	m2	286,86
		razem	m2	286,86
119	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
		5,14+4,98+3,0+2,02+1,2+2,76+1,0*2+3,24+1,7+2,52+4,7+5,18+4,7+1,0*2+1,85+1,96+2,78+1,4+1,4+2,76+1,96+1,98+1,0*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+4,26+1,8+1,8+1,4+7,9+7,9+2,37+2,36+4,05	m	120,85
		5,18+3,77+2,36+4,18+2,71+1,7+2,36+1,7+3,77+3,05+3,26+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,03+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+1,1*2+5,18+2,91+2,7+1,1+2,5+1,15+1,3+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,06	m	127,2
		razem	m	248,05
120	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej		
		9,3+10,98+11,25+9,82+8,94+19,74+7,86+9,83+10,0	m2	97,72
		razem	m2	97,72

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.7.5. Balkony piętro		
121	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
122	KNR 0-15 0527/02	Każda następna warstwa papy termozgrzewalnej		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
123	NNRNBK 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		0,33*((1,3*2+4,0)*4+(1,3*4+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2)	m2	20,566
		razem	m2	20,566
124	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho EPS 100, gr 4 cm		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
125	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm-krotność 3 R=3 M=3 S=3		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
126	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
127	KNR 2-02u1 B-0202-002400/01	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szkliwionych 20x20cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
		4,0*4+(1,3+4,72)*2+5,44*2	m	38,92
		razem	m	38,92
128	KNR K-33 0102/02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do sufitów w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
129	KNR K-33 0105/03	Przymocowanie płyt styropianowych przy użyciu dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu w systemach ATLAS ETICS-ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
130	KNR K-33 0109/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
131	KNR K-33 0108/02	Montaż profili okapnikowych w systemach izolacji cieplnej ATLAS XSP, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, HOTER oraz ATLAS ROKER		
		(1,3*2+4,0)*4+(1,3+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2	mb	54,52
		razem	mb	54,52
132	KNR K-33 0110/03	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy ATLAS CERMIT SN 20 o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
133	KNR K-33 0202/04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową ATLAS ARKOL E		
		1,3*4,0*4+1,3*4,72*2+1,3*5,44*2	m2	47,216
		razem	m2	47,216
134	KNR 2-02s 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - malowane proszkowo		
		(1,3*2+4,0)*4+(1,3+4,72)*2+(1,3*2+5,44)*2	m	54,52
		razem	m	54,52
		1.8. Tynki wewnętrzne, okładziny ścienne		
		1.8.1. Piwnica		
135	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		206,50*2,49+0,8*0,49*2*10+2,4*0,49*5	m2	527,905

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		232,47*2,49+0,8*0,49*2*12+2,4*0,49*5	m2	594,138
		razem	m2	1 122,043
136	KNR K-33 0104/02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej -garażowej do sufitów w systemie izolacji cieplnej ATLAS ROKER		
		441,70	m2	441,7
		razem	m2	441,7
137	KNR K-33 0201/04	Gruntowanie jednokrotne podłoża pod malowanie w technologii ATLAS		
		206,50*2,49+0,8*0,49*2*10+2,4*0,49*5	m2	527,905
		232,47*2,49+0,8*0,49*2*12+2,4*0,49*5	m2	594,138
		razem	m2	1 122,043
138	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		206,50*2,49+0,8*0,49*2*10+2,4*0,49*5	m2	527,905
		232,47*2,49+0,8*0,49*2*12+2,4*0,49*5	m2	594,138
		razem	m2	1 122,043
		1.8.2. Parter		
139	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		(5,14+4,98+3,0*2+3,1+3,0+3,1+2,02*2+2,02+2,02+2,76+0,8*2+3,24+4,58+2,4+4,58+2,4+4,58+5,16+4,7+1,5+1,85*2+3,14*2+1,85+1,9+2,52+1,7*2+1,3+0,6+2,52+1,3+1,4+2,76+1,96+1,98+0,6*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+0,6+1,4+2,64*2+4,26*2+3,14*2+1,98*2+2,36*2+1,93*2+2,36+1,93+2,37+7,9+4,85+5,9+6,0*2+2,8*2)*2,53	m2	517,739
		-(0,9*2,1)*11	m2	-20,79
		(1,7+1,64+2,36+1,64+3,77+5,18+3,77+2,36+4,18+4,18*2+2,35*2+3,05*2+3,28*2+3,28+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,05+1,78+1,8*2+2,43*2+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+5,18+1,1*2+2,91+2,7+1,0+2,5+1,15+1,34+2,5*2+3,93*2+2,7*2+2,91*2+1,7+2,32+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,05+2,18*2+1,8*2+2,7*2+3,31*2)*2,53	m2	523,786
		-(0,9*2,1)*13	m2	-24,57
		razem	m2	996,165
140	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm		
		(5,14+4,98+3,0*2+3,1+3,0+3,1+2,02*2+2,02+2,02+2,76+0,8*2+3,24+4,58+2,4+4,58+2,4+4,58+5,16+4,7+1,5+1,85*2+3,14*2+1,85+1,9+2,52+1,7*2+1,3+0,6+2,52+1,3+1,4+2,76+1,96+1,98+0,6*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+0,6+1,4+2,64*2+4,26*2+3,14*2+1,98*2+2,36*2+1,93*2+2,36+1,93+2,37+7,9+4,85+5,9+6,0*2+2,8*2)*2,53	m2	517,739
		-(0,9*2,1)*11	m2	-20,79
		(1,7+1,64+2,36+1,64+3,77+5,18+3,77+2,36+4,18+4,18*2+2,35*2+3,05*2+3,28*2+3,28+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,05+1,78+1,8*2+2,43*2+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+5,18+1,1*2+2,91+2,7+1,0+2,5+1,15+1,34+2,5*2+3,93*2+2,7*2+2,91*2+1,7+2,32+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,05+2,18*2+1,8*2+2,7*2+3,31*2)*2,53	m2	523,786
		-(0,9*2,1)*13	m2	-24,57
		razem	m2	996,165
141	KNR 2-02 2008/03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		417,44	m2	417,44
		razem	m2	417,44
142	KNR 2-02 2008/09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm		
			m2	417,44
143	KNR 2-02u1 B-0202-001700/01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 15x15cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
		2,53*(2,36*2+1,93*2+3,14*2+1,98*2+3,14*2+1,85*2+2,02*2+2,02*2)-0,9*2,1*4	m2	85,746
		2,53*(2,36*2+1,64*2+1,8*2+2,108*2+2,7*2+1,6*2+1,8*2+2,43*2)-0,9*2,1*4	m2	75,616
		razem	m2	161,362
144	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		(5,14+4,98+3,0*2+3,1+3,0+3,1+2,02*2+2,02+2,02+2,76+0,8*2+3,24+4,58+2,4+4,58+2,4+4,58+5,16+4,7+1,5+1,85*2+3,14*2+1,85+1,9+2,52+1,7*2+1,3+0,6+2,52+1,3+1,4+2,76+1,96+1,98+0,6*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+0,6+1,4+2,64*2+4,26*2+3,14*2+1,98*2+2,36*2+1,93*2+2,36+1,93+2,37+7,9+4,85+5,9+6,0*2+2,8*2)*2,53	m2	517,739
		-(0,9*2,1)*11*2	m2	-41,58
		(1,7+1,64+2,36+1,64+3,77+5,18+3,77+2,36+4,18+4,18*2+2,35*2+3,05*2+3,28*2+3,28+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,05+1,78+1,8*2+2,43*2+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+5,18+1,1*2+2,91+2,7+1,0+2,5+1,15+1,34+2,5*2+3,93*2+2,7*2+2,91*2+1,7+2,32+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,05+2,18*2+1,8*2+2,7*2+3,31*2)*2,53	m2	523,786
		-(0,9*2,1)*13*2	m2	-49,14
		417,44	m2	417,44
		-2,53*(2,36*2+1,93*2+3,14*2+1,98*2+3,14*2+1,85*2+2,02*2+2,02*2)	m2	-93,306
		-2,53*(2,36*2+1,64*2+1,8*2+2,108*2+2,7*2+1,6*2+1,8*2+2,43*2)	m2	-83,176
		razem	m2	1 191,763
		1.8.3. Piętra		

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 2-02 2008/09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm		
		417,44	m2	417,44
		razem	m2	417,44
146	KNR 2-02 2008/03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		417,44	m2	417,44
		razem	m2	417,44
147	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		(5,14+4,98+3,0*2+3,1+3,0+3,1+2,02*2+2,02+2,02+2,02+2,76+0,8*2+3,24+4,58+2,4+4,58+2,4+4,58+5,16+4,7+1,5+1,85*2+3,14*2+1,85+1,9+2,52+1,7*2+1,3+0,6+2,52+1,3+1,4+2,76+1,96+1,98+0,6*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+0,6+1,4+2,64*2+4,26*2+3,14*2+1,98*2+2,36*2+1,93*2+2,36+1,93+2,37+7,9+4,85+5,9+6,0*2+2,8*2)*2,53 -(0,9*2,1)*11 (1,7+1,64+2,36+1,64+3,77+5,18+3,77+2,36+4,18+4,18*2+2,35*2+3,05*2+3,28*2+3,28+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,05+1,78+1,8*2+2,43*2+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+5,18+1,1*2+2,91+2,7+1,0+2,5+1,15+1,34+2,5*2+3,93*2+2,7*2+2,91*2+1,7+2,32+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,05+2,18*2+1,8*2+2,7*2+3,31*2)*2,53 -(0,9*2,1)*13	m2	517,739
			m2	-20,79
			m2	523,786
			m2	-24,57
		razem	m2	996,165
148	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm		
		(5,14+4,98+3,0*2+3,1+3,0+3,1+2,02*2+2,02+2,02+2,02+2,76+0,8*2+3,24+4,58+2,4+4,58+2,4+4,58+5,16+4,7+1,5+1,85*2+3,14*2+1,85+1,9+2,52+1,7*2+1,3+0,6+2,52+1,3+1,4+2,76+1,96+1,98+0,6*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+0,6+1,4+2,64*2+4,26*2+3,14*2+1,98*2+2,36*2+1,93*2+2,36+1,93+2,37+7,9+4,85+5,9+6,0*2+2,8*2)*2,53 -(0,9*2,1)*11 (1,7+1,64+2,36+1,64+3,77+5,18+3,77+2,36+4,18+4,18*2+2,35*2+3,05*2+3,28*2+3,28+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,05+1,78+1,8*2+2,43*2+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+5,18+1,1*2+2,91+2,7+1,0+2,5+1,15+1,34+2,5*2+3,93*2+2,7*2+2,91*2+1,7+2,32+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,05+2,18*2+1,8*2+2,7*2+3,31*2)*2,53 -(0,9*2,1)*13	m2	517,739
			m2	-20,79
			m2	523,786
			m2	-24,57
		razem	m2	996,165
149	KNR 2-02u1 B-0202-001700/01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 15x15cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
		2,53*(2,36*2+1,93*2+3,14*2+1,98*2+3,14*2+1,85*2+2,02*2+2,02*2)-0,9*2,1*4 2,53*(2,36*2+1,64*2+1,8*2+2,108*2+2,7*2+1,6*2+1,8*2+2,43*2)-0,9*2,1*4	m2	85,746
			m2	75,616
		razem	m2	161,362
150	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		(5,14+4,98+3,0*2+3,1+3,0+3,1+2,02*2+2,02+2,02+2,02+2,76+0,8*2+3,24+4,58+2,4+4,58+2,4+4,58+5,16+4,7+1,5+1,85*2+3,14*2+1,85+1,9+2,52+1,7*2+1,3+0,6+2,52+1,3+1,4+2,76+1,96+1,98+0,6*2+3,14+4,26+5,22+4,26+2,64+0,6+1,4+2,64*2+4,26*2+3,14*2+1,98*2+2,36*2+1,93*2+2,36+1,93+2,37+7,9+4,85+5,9+6,0*2+2,8*2)*2,53 -(0,9*2,1)*11*2 (1,7+1,64+2,36+1,64+3,77+5,18+3,77+2,36+4,18+4,18*2+2,35*2+3,05*2+3,28*2+3,28+7,03+5,18+3,36+1,8+2,43+1,8+4,05+1,78+1,8*2+2,43*2+0,55+2,58+1,6+2,7+1,6+3,76+5,55+5,18+1,1*2+2,91+2,7+1,0+2,5+1,15+1,34+2,5*2+3,93*2+2,7*2+2,91*2+1,7+2,32+2,7+3,31+6,95+5,75+3,6+1,8+2,18+1,8+2,05+2,18*2+1,8*2+2,7*2+3,31*2)*2,53 -(0,9*2,1)*13*2 417,44 -2,53*(2,36*2+1,93*2+3,14*2+1,98*2+3,14*2+1,85*2+2,02*2+2,02*2) -2,53*(2,36*2+1,64*2+1,8*2+2,108*2+2,7*2+1,6*2+1,8*2+2,43*2)	m2	517,739
			m2	-41,58
			m2	523,786
			m2	-49,14
			m2	417,44
			m2	-93,306
			m2	-83,176
		razem	m2	1 191,763
1.9. Okładziny schodowe, balustrady				
151	NNRNKB 6 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm, antypoślizgowe		
		1,2*(0,155+0,285)*9*10+2,8*1,65*2+2,08*2,8*4	m2	80,056
		razem	m2	80,056
152	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2-analogia cokolik stopni schodowych, podestów		
		((0,155+0,285)*9*10+2,8*4+1,65*2*2,08*4)*2	m	131,44
		razem	m	131,44
153	KNR 2-02s 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - malowane proszkowo		
		(3,0*4+1,4)*2	m	26,8
		razem	m	26,8
1.20. Stolarka okienna i drzwiowa				

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.20.1. Okna		
154	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych, PCV, okleina kolor		
		1,2*1,45*20+1,8*1,45*4+1,5*1,45*6	m2	58,29
		razem	m2	58,29
		1.20.2. Drzwi balkonowe		
155	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych, PCV, okleina kolor		
		1,8*2,3*8+2,7*2,3*4+2,1*2,3*6	m2	86,94
		razem	m2	86,94
		1.20.3. Drzwi wewnętrzne/wejściowe do mieszkań		
156	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych/wejściowych do mieszkań z ościeżnicą regulowaną		
		8*2	m2	16
		razem	m2	16
		1.20.4. Drzwi wewnętrzne w mieszkaniach		
157	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych w mieszkaniach, ościeżnica regulowana do pokoi, łazienek	m2	30
		1.20.5. Drzwi do pomieszczeń gospodarczych		
158	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi zewnętrznych do pomieszczeń gospodarczych	m2	23
		1.20.6. Drzwi wejściowe do budynku, klatki schodowej		
159	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych do budynku, oszklenie pełne, profil ciepły, szkło bezpieczne, dwuskrzydłowe, słupek ruchomy, kolor		
		1,2*2,1*2	m2	5,04
		razem	m2	5,04
		1.20.7. Podokienniki - parapety wewnętrzne		
160	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, kołgromerat	kpl	30
		1.20.8. Daszki systemowe		
161		Montaż systemowych zadaszeń szklanych nad wejściami do budynku	kpl	2
		1.20.9. Bramy garażowe		
162	KNR-W 2-02r97 1032/01	Bramy uchylne garażowe podnoszone		
		2,1*2,5*10	m2	52,5
		razem	m2	52,5
		1.21. Elewacja		
		1.21.1 Docieplenie		
163	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		SEGMENT 1 (16,90*2+14,05+1,05*2)*6,33	m2	316,184
		SEGMENT 2 (11,95*2+21,16+22,08)*6,33	m2	424,996
		okna -(1,2*1,45*20+1,8*1,45*4+1,5*1,45*6)	m2	-58,29
		drzwi balkonowe -(1,8*2,3*8+2,7*2,3*4+2,1*2,3*6)	m2	-86,94
		Drzwi wejściowe -1,2*2,1*2	m2	-5,04
		razem	m2	590,91
164	KNR 0-23 2614/04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		okna 0,2*((1,2+2*1,45)*20+(1,8+2*1,45)*4+(1,5+2*1,45)*6)	m2	25,44
		drzwi balkonowe 0,2*((1,8+2*2,3)*8+(2,7+2*2,3)*4+(2,1+2*2,3)*6)	m2	24,12
		Drzwi wejściowe 0,2*((1,2+2*2,1)*2)	m2	2,16
		razem	m2	51,72
165	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		okna (1,2+2*1,45)*20+(1,8+2*1,45)*4+(1,5+2*1,45)*6	m	127,2
		drzwi balkonowe (1,8+2*2,3)*8+(2,7+2*2,3)*4+(2,1+2*2,3)*6	m	120,6
		Drzwi wejściowe (1,2+2*2,1)*2	m	10,8
		1,7*2+22,08*2+14,15*2+6,33*9	m	132,83
		razem	m	391,43
		1.21.2. Elementy dekoracyjne elewacji		
166	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie elementów dekoracyjnych elewacji		
		SEGMENT 1 (16,90*2+14,05+1,05*2)*1,40+2,5*5,5-2,4*1,15*5	m2	69,88

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SEGMENT 2 (11,95*2+21,16+22,08)*1,40+2,5*5,5-2,4*1,15*5	m2	93,946
		razem	m2	163,826
		1.21.3. Parapety zewnętrzne		
167	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie parapetów zewnętrznych, zgodnie z P.T.	kpl	30
168	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		
		SEGMENT 1 (16,90*2+14,05+1,05*2)*8,00	m2	399,6
		SEGMENT 2 (11,95*2+21,16+22,08)*8,0	m2	537,12
		razem	m2	936,72
		1.22. Elementy zewnętrzne, schody, chodnik, dojazd		
		1.22.1 Szczody zewnętrzne		
169	KNR 2-02s 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		0,8*1,39*2,56	m3	2,847
		razem	m3	2,847
170	KNR 2-02s 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		0,35*1,39*2,56	m3	1,245
		razem	m3	1,245
171	KNR 2-02s 1109/02	Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi		
		4*(0,15+0,35)*3,06+3,06*0,9	m2	8,874
		razem	m2	8,874
172	KNR 2-02s 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - malowane proszkowo		
		3,0*2	m	6
		razem	m	6
		1.22.2. Zjazd do garaży		
173	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		61,21+24,55+28,23	m2	113,99
		razem	m2	113,99
174	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
		61,21+24,55+28,23	m2	113,99
		razem	m2	113,99
175	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		61,21+24,55+28,23	m2	113,99
		razem	m2	113,99
176	KNR 0-11r95 0321/01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		61,21+24,55+28,23	m2	113,99
		razem	m2	113,99
		1.22.2. Zagospodarowanie terenu		
177	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	570
178	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	570
179	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	180
180	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		180*0,04	m3	7,2
		razem	m3	7,2
181	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	180
182	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	570
183	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	570

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
184	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	570
185	KNR 0-11r95 0321/01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	570
		1.23. Rozbiórka budynku mieszkalnego		
186		Rozbiórka budynku mieszkalnego wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych - kubatura budybku	m3	754
		1.24. Rozbiórka budyńku gospodarczego		
187		Rozbiórka budynku gospodarczego wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych - kubatura budynku	m3	202