

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
Rozbudowa budynku szkoły

Zamówienie:
Lokalizacja: ul. Sadowa 2 08-300 Sokołów Podlaski
Zamawiający: Towarzystwo Salezjańskie Dom Zakonny, ul. Sadowa 2 08-300 Sokołów Podlaski
Data przedmiaru: 15.06.2020
Identyfikator kosztorysu: SOKOŁÓW PODLASKI SZKOŁA

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 15.06.2020 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
3	45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
Rozbudowa budynku szkoły

Identyfikator kosztorysu: SOKOŁÓW PODLASKI SZKOŁA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 15.06.2020 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 Roboty budowlane
		2 Budynek istniejący

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich
Rozbudowa budynku szkoły

Identyfikator kosztorysu: SOKOŁÓW PODLASKI SZKOŁA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 15.06.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty budowlane		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 202-5 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.60 m3, kat.gruntu III (21,11+33,09+749,90+83,99)*0,35 29,83+24,82+46,24+3,06+10,94+12,40+19,13+2,20+4,64+94,94+77,48*0,15 (2,49+4,30+2,49)*0,20 -0,25*0,20 (2,67+12,03+2,67+2,53)*0,20 -0,25*0,20 (12,90+5,25)*0,20 -0,25*0,20*2 (38,67+16,37+39,98)*0,20 -(0,35+0,39)*0,20 (5,60*3+5,40+19,99+5,60+3,25+20,88+6,95*2+1,50)*0,20 -(0,25*6+0,50+0,35*3)*0,20 2,28*0,25 -0,35*0,25*3 1,21*0,24+0,90*0,54+0,90*0,84+0,90*1,14+0,90*1,44+1,96*1,74 -0,25*1,74 -300,04	m3	<u>322,71</u>
2	KNR 2-01 214-4 Doplata za przewóz samoch. samowyladowczym 5-10 t, każde następné 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	<u>322,71</u>
3	KNR 2-01 218-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	<u>29,83</u>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	303,79
	17,23*(1,50+0,40*2)*0,60	23,78	
	(18,04+3,20)*(1,40+0,40*2)*0,60	28,04	
	4,62*(1,40+0,40*2)*0,60	6,10	
	38,29*(1,30+0,40*2)*0,60	48,25	
	33,02*(1,10+0,40*2)*0,60	37,64	
	4,0*(0,90+0,40*2)*0,60	4,08	
	3,95*(1,0+0,40*2)*0,60	4,27	
	15,65*(1,20+0,40*2)*0,60	18,78	
	1,65*(0,90+0,40*2)*0,60	1,68	
	1,89*(0,90+0,40*2)*0,60	1,93	
	2,40*(0,80+0,40*2)*0,60	2,30	
	2,49*(0,70+0,40*2)*0,60	2,24	
	4,42*(0,80+0,40*2)*0,60	4,24	
	0,55*(0,80+0,40*2)*0,60	0,53	
	4,20*(0,50+0,40*2)*0,60	3,28	
	(2,05+5,80)*(0,60+0,40*2)*0,60	6,59	
	5,65*(0,60+0,40*2)*0,60	4,75	
	2,20*(0,60+0,40*2)*0,60	1,85	
	11,41*(0,50+0,40*2)*0,60	8,90	
	1,95*(0,50+0,40*2)*0,60	1,52	
	3,70*(0,60+0,40*2)*0,60	3,11	
	(10,47+0,95)*(0,50+0,40*2)*0,60	8,91	
	4,81*(0,50+0,40*2)*0,60	3,75	
	0,68*(0,50+0,40*2)*0,60	0,53	
	(2,50+0,40)*(2,50+0,40)*0,60	5,05	
	(2,40+0,40)*(2,40+0,40)*0,60	4,70	
	(2,30+0,40)*(2,30+0,40)*0,60	4,37	
	(2,20+0,40)*(2,20+0,40)*0,60	4,06	
	(2,0+0,40)*(2,0+0,40)*0,60	3,46	
	(2,20+0,40)*(2,20+0,40)*0,60	4,06	
	(2,0+0,40)*(1,60+0,40)*0,60	2,88	
	(1,80+0,40)*(1,80+0,40)*0,60	2,90	
	(1,70+0,40)*(1,70+0,40)*0,60*2	5,29	
	(1,80+0,40)*(1,80+0,40)*0,60	2,90	
	(1,40+0,40)*(1,20+0,40)*0,60*2	3,46	
	(1,40+0,40)*(1,40+0,40)*0,60	1,94	
	(1,80+0,40)*(1,80+0,40)*0,60*3	8,71	
	(2,10+0,40)*(1,20+0,40)*0,60	2,40	
	(1,90+0,40)*(1,90+0,40)*0,60	3,17	
	(1,80+0,40)*(1,30+0,40)*0,60	2,24	
	(1,20+0,40)*(1,20+0,40)*0,60	1,54	
	(1,40+0,40)*(1,40+0,40)*0,60	1,94	
	(1,70+0,40)*(1,70+0,40)*0,60	2,65	
	(1,60+0,40)*(1,60+0,40)*0,60	2,40	
	(0,70+0,40)*(0,70+0,40)*0,60*2	1,45	
	(1,40+0,40)*(0,90+0,40)*0,60*2	2,81	
	(0,90+0,40)*(0,90+0,40)*0,60	1,01	
	(1,10+0,40)*(1,10+0,40)*0,60	1,35	
5	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	303,79
6	KNR 2-01 236-3 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	303,79

1.2 Fundamenty

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
7	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3	<u>29,83</u>
	17,23*1,50*0,10	2,58	
	(18,04+3,20)*1,40*0,10	2,97	
	4,62*1,40*0,10	0,65	
	38,29*1,30*0,10	4,98	
	33,02*1,10*0,10	3,63	
	4,0*0,90*0,10	0,36	
	3,95*1,0*0,10	0,40	
	15,65*1,20*0,10	1,88	
	1,65*0,90*0,10	0,15	
	1,89*0,90*0,10	0,17	
	2,40*0,80*0,10	0,19	
	2,49*0,70*0,10	0,17	
	4,42*0,80*0,10	0,35	
	0,55*0,80*0,10	0,04	
	4,20*0,50*0,10	0,21	
	(2,05+5,80)*0,60*0,10	0,47	
	5,65*0,60*0,10	0,34	
	2,20*0,60*0,10	0,13	
	11,41*0,50*0,10	0,57	
	1,95*0,50*0,10	0,10	
	3,70*0,60*0,10	0,22	
	(10,47+0,95)*0,50*0,10	0,57	
	4,81*0,50*0,10	0,24	
	0,68*0,50*0,10	0,03	
	2,50*2,50*0,10	0,63	
	2,40*2,40*0,10	0,58	
	2,30*2,30*0,10	0,53	
	2,20*2,20*0,10	0,48	
	2,0*2,0*0,10	0,40	
	2,20*2,20*0,10	0,48	
	2,0*1,60*0,10	0,32	
	1,80*1,80*0,10	0,32	
	1,70*1,70*0,10*2	0,58	
	1,80*1,80*0,10	0,32	
	1,40*1,20*0,10*2	0,34	
	1,40*1,40*0,10	0,20	
	1,80*1,80*0,10*3	0,97	
	2,10*1,20*0,10	0,25	
	1,90*1,90*0,10	0,36	
	1,80*1,30*0,10	0,23	
	1,20*1,20*0,10	0,14	
	1,40*1,40*0,10	0,20	
	1,70*1,70*0,10	0,29	
	1,60*1,60*0,10	0,26	
	0,70*0,70*0,10*2	0,10	
	1,40*0,90*0,10*2	0,25	
	0,90*0,90*0,10	0,08	
	1,10*1,10*0,10	0,12	
8	KNR 2-02 202-4 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.ponad 1.3 m - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	<u>24,82</u>
	17,23*1,50*0,40	10,34	
	(18,04+3,20)*1,40*0,40	11,89	
	4,62*1,40*0,40	2,59	
9	KNR 2-02 202-3 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 1.3 m - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	<u>46,24</u>
	38,29*1,30*0,40	19,91	
	33,02*1,10*0,40	14,53	
	4,0*0,90*0,40	1,44	
	3,95*1,0*0,40	1,58	
	15,65*1,20*0,40	7,51	
	1,65*0,90*0,40	0,59	
	1,89*0,90*0,40	0,68	
10	KNR 2-02 202-2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.8 m - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	<u>3,06</u>
	2,40*0,80*0,40	0,77	
	2,49*0,70*0,40	0,70	
	4,42*0,80*0,40	1,41	
	0,55*0,80*0,40	0,18	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	10,93
	4,20*0,50*0,40	0,84	
	(2,05+5,80)*0,40*0,40	1,26	
	5,65*0,60*0,40	1,36	
	2,20*0,60*0,40	0,53	
	11,41*0,50*0,40	2,28	
	1,95*0,50*0,40	0,39	
	3,70*0,60*0,40	0,89	
	(10,47+0,95)*0,50*0,40	2,28	
	4,81*0,50*0,40	0,96	
	0,68*0,50*0,40	0,14	
12	KNR 2-02 204-3 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	12,40
	2,50*2,50*0,40	2,50	
	2,40*2,40*0,40	2,30	
	2,30*2,30*0,40	2,12	
	2,20*2,20*0,40	1,94	
	2,0*2,0*0,40	1,60	
	2,20*2,20*0,40	1,94	
13	KNR 2-02 204-2 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	19,13
	2,0*1,60*0,40	1,28	
	1,80*1,80*0,40	1,30	
	1,70*1,70*0,40*2	2,31	
	1,80*1,80*0,40	1,30	
	1,40*1,20*0,40*2	1,34	
	1,40*1,40*0,40	0,78	
	1,80*1,80*0,40*3	3,89	
	2,10*1,20*0,40	1,01	
	1,90*1,90*0,40	1,44	
	1,80*1,30*0,40	0,94	
	1,20*1,20*0,40	0,58	
	1,40*1,40*0,40	0,78	
	1,70*1,70*0,40	1,16	
	1,60*1,60*0,40	1,02	
14	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - beton C20/25 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	2,20
	0,70*0,70*0,40*2	0,39	
	1,40*0,90*0,40*2	1,01	
	0,90*0,90*0,40	0,32	
	1,10*1,10*0,40	0,48	
15	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe - beton C20/25 układany pompą do betonu	m3	4,64
	3,20*2,90*0,50	4,64	
16	KNR 2-02 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	112,50
	(2,49+4,30+2,49)*0,50	4,64	
	-0,25*0,50	-0,13	
	(2,67+12,03+2,67+2,53)*0,50	9,95	
	-0,25*0,50	-0,13	
	(12,90+5,25)*0,50	9,08	
	-0,25*0,50*2	-0,25	
	(38,67+16,37+39,98)*0,50	47,51	
	-(0,35+0,25)*0,50	-0,30	
	(5,60*3+5,40+19,99+5,60+3,25+20,88+6,95*2+1,50)*0,50	43,66	
	-(0,25*6+0,50+0,35*3)*0,50	-1,53	
17	KNR 2-02 137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej	m2	94,94
	(2,49+4,30+2,49)*0,39	3,62	
	-0,25*0,39	-0,10	
	(2,67+12,03+2,67+2,53)*0,39	7,76	
	-0,25*0,39	-0,10	
	(12,90+5,25)*0,39	7,08	
	-0,25*0,39*2	-0,20	
	(38,67+16,37+39,98)*0,39	37,06	
	-(0,35+0,39)*0,39	-0,29	
	(5,60*3+5,40+19,99+5,60+3,25+20,88+6,95*2+1,50)*0,39	34,05	
	-(0,25*6+0,50+0,35*3)*0,35	-1,07	
	2,28*0,25	0,57	
	-0,35*0,25*3	-0,26	
	1,21*0,24+0,90*0,54+0,90*0,84+0,90*1,14+0,90*1,44+1,96*1,74	7,26	
	-0,25*1,74	-0,44	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m2	282,83
	(2,49+4,30+2,49)*0,59*2	10,95	
	(2,67+12,03+2,67+2,53)*0,59*2	23,48	
	(12,90+5,25)*0,59*2	21,42	
	(38,67+16,37+39,98)*0,59*2	112,12	
	(5,60*3+5,40+19,99+5,60+3,25+20,88+6,95*2+1,50)*0,59*2	103,04	
	2,28*0,25*2	1,14	
	1,21*0,24+0,90*0,54+0,90*0,84+0,90*1,14+0,90*1,44+1,96*1,74*2	10,68	
19	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - każda następną warstwa	m2	282,83
20	KNR 0-23 2612-1 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odm. 300 gr. 15cm do ścian	m2	77,48
	(2,61+4,55+2,61)*0,59	5,76	
	12,77*0,59	7,53	
	1,21*0,24+0,90*0,54+0,90*0,84+0,90*1,14+0,90*1,44+1,96*1,74	7,26	
	(33,27+16,55+2,80*2+40,10)*0,59	56,36	
	2,28*0,25	0,57	
21	KNR 0-23 2612-3 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli polipropylenowymi 201-260mm do ścian z gazobetonu - dopłata za kołkowanie ponad 4 kołki/m2	szt	191,14
	(30,63+2,42+5,50+4,35+0,32+0,86+1,82+6,55+43,12)*2	191,14	
1.3	Ściany murowane		
22	KNR 2-02 3194-1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych "6NFD" (transport materiałów żurawiem) o gr.25 cm	m2	2 604,79
	371,04+333,33+348,80	1 053,17	
	392,24+314,46+66,94	773,64	
	286,84+289,73+62,44	639,01	
	114,77+24,20	138,97	
23	KNR 0-23 2615-2 Ocieplanie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm z przygotowaniem podłoża, wyprawa elewacyjną silikatowa - ściany z cegły	m2	24,20
24	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3	3,12
	1,32*2,36	3,12	
1.4	Konstrukcje żelbetowe		
25	KNR BC-02 301-1 Izolacje przeciwwilgociowe z zaprawy elastycznej dwuskładnikowej na pow. narażonej na wilgoć gruntową - pow. poziome	m2	3,74
	0,25*0,25*(4+9)	0,81	
	0,50*0,25	0,13	
	0,30*0,25*14	1,05	
	0,30*0,30	0,09	
	0,35*0,25*3	0,26	
	0,40*0,25*4	0,40	
	1,0*0,25*4	1,00	
26	KNR 2-02 208-10 Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	1,16
	4,06*0,25*0,25	0,25	
	4,17*0,25*0,25	0,26	
	4,96*0,25*0,25	0,31	
	5,51*0,25*0,25	0,34	
27	KNR 2-02 208-4 Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	3,60
	(3,28+3,27)*0,25*0,25	0,41	
	(0,39+3,09+3,28+3,27)*0,25*0,25	0,63	
	(3,48+3,28+3,27)*0,25*0,25	0,63	
	(3,82+2,72)*0,25*0,25	0,41	
	(4,16+0,19+2,44)*0,25*0,25	0,42	
	(0,39+2,99)*0,25*0,25	0,21	
	3,82*0,25*0,25	0,24	
	3,44*0,25*0,25*2	0,43	
	3,44*0,25*0,25	0,22	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	KNR 2-02 208-3 Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	14,22
	(3,58+3,28+3,27)*0,50*0,25	1,27	
	(3,01+0,19)*0,365*0,25+2,44*0,30*0,25	0,48	
	3,48*0,30*0,30	0,31	
	3,92*0,35*0,25	0,34	
	3,92*0,35*0,25	0,34	
	3,92*0,35*0,25	0,34	
	(3,43+3,39+3,38)*0,40*0,25*4	4,08	
	3,43*0,30*0,25*13	3,34	
	3,43*1,0*0,25*4	3,43	
	3,44*0,34*0,25	0,29	
29	KNR 2-02 209-1 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wys. do 4 m, obwód do 1 m - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	1,23
	3,14*(0,15*0,15)*3,87	0,27	
	3,14*(0,15*0,15)*3,38*4	0,96	
30	KNR 2-02 210-5 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	3,84
	0,85*0,25*0,15*4	0,13	
	1,70*0,25*0,15*7	0,45	
	1,95*0,25*0,15	0,07	
	0,85*0,25*0,15	3,19	
31	KNR 2-02 210-4 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	1,33
	7,50*0,25*0,20*2	0,75	
	6,30*0,25*0,20	0,32	
	2,60*0,25*0,20*2	0,26	
32	KNR 2-02 210-3 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12, beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	23,54
	2,30*0,25*0,25*19	2,73	
	7,50*0,25*0,35*8	5,25	
	3,50*0,25*0,30*2	0,53	
	4,10*0,25*0,30*2	0,62	
	3,80*0,25*0,25*3	0,71	
	4,25*0,25*0,25	0,27	
	2,14*0,25*0,30	0,16	
	2,40*0,25*0,30	0,18	
	2,40*0,25*0,25	0,15	
	2,25*0,25*0,25	0,14	
	2,45*0,25*0,25	0,15	
	3,0*0,25*0,25	0,19	
	2,20*0,25*0,25	0,14	
	1,25*0,25*0,25*2	0,16	
	2,45*0,25*0,35	0,21	
	2,15*0,25*0,35	0,19	
	7,53*0,25*0,35	0,66	
	3,50*0,25*0,35	0,31	
	7,53*0,25*0,35	0,66	
	3,50*0,25*0,35	0,31	
	3,50*0,25*0,30	0,26	
	5,30*0,25*0,45*3	1,79	
	2,57*0,25*0,30	0,19	
	7,53*0,25*0,35	0,66	
	6,50*0,25*0,45	0,73	
	1,39*0,25*0,45*2	0,31	
	23,28*0,25*0,45	2,62	
	13,16*0,25*0,45	1,48	
	3,75*0,25*0,35*2	0,66	
	3,80*0,25*0,35	0,33	
	7,02*0,25*0,45	0,79	
33	KNR 2-02 210-1 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	7,14
	16,35*0,35*0,60	3,43	
	18,08*0,30*0,60	3,25	
	1,75*0,25*0,39	0,17	
	1,65*0,25*0,39	0,16	
	1,30*0,25*0,39	0,13	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	KNR 2-02 207-4 Ściany żelbetowe gr.12 cm proste, wys.do 8 m - beton C25/30 układany pompą do betonu (2,08+1,73)*2*11,99 -(1,66*2,18+1,18*2,18*2) 2,0*1,10*2	m2	87,00
		91,36	
		-8,76	
		4,40	
35	KNR 2-02 207-7 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu [RMS=13] 2,0*1,10*2	m2	4,40
		4,40	
36	KNR 2-02 207-7 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu [RMS=3] (2,08+1,73)*2*11,99 -(1,66*2,18+1,18*2,18*2)	m2	82,60
		91,36	
		-8,76	
37	KNR 2-02 216-2 Płyty żelbetowe płaskie, gr.15 cm - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu 1,78*1,73 4,34*2,55+12,92*4,80+9,77*2,38 7,20*0,59*0,24*4 7,20*0,54*0,24*4 5,60*0,24*0,24 3,50*0,53*0,24 3,50*0,36*0,24*2 3,25*0,32*0,24 3,25*0,34*0,24*3 5,60*0,52*0,24 3,50*0,22*0,24 3,50*0,57*0,24*2 5,60*0,82*0,24 5,60*0,54*0,24 6,95*1,07*0,24*2 6,95*1,73*0,24*2 3,50*0,31*0,24 3,50*0,41*0,24*4 5,60*0,33*0,24*2 3,50*0,33*0,24 5,60*0,49*0,24 3,0*0,32*0,24 6,95+0,74*0,24*2 5,60*0,52*0,24 5,60*0,37*0,24*2 4,79*1,33+2,16*1,50 8,85*1,50 6,56*6,77 4,55*6,77 1,30*6,77 24,31 11,71*2,55 24,31 11,71*2,55	m2	350,60
		3,08	
		96,34	
		4,08	
		3,73	
		0,32	
		0,45	
		0,60	
		0,25	
		0,80	
		0,70	
		0,18	
		0,96	
		1,10	
		0,73	
		3,57	
		5,77	
		0,26	
		1,38	
		0,89	
		0,28	
		0,66	
		0,23	
		7,31	
		0,70	
		0,99	
		9,61	
		13,28	
		44,41	
		30,80	
		8,80	
		24,31	
		29,86	
		24,31	
		29,86	
38	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty z betonu C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu [RMS=5] 4,34*2,55+12,92*4,80+9,77*2,38	m2	96,34
		96,34	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
39	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty z betonu C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu [RMS=9]	m2	<u>142,84</u>
	7,20*0,59*0,24*4	4,08	
	7,20*0,54*0,24*4	3,73	
	5,60*0,24*0,24	0,32	
	3,50*0,53*0,24	0,45	
	3,50*0,36*0,24*2	0,60	
	3,25*0,32*0,24	0,25	
	3,25*0,34*0,24*3	0,80	
	5,60*0,52*0,24	0,70	
	3,50*0,22*0,24	0,18	
	3,50*0,57*0,24*2	0,96	
	5,60*0,82*0,24	1,10	
	5,60*0,54*0,24	0,73	
	6,95*1,07*0,24*2	3,57	
	6,95*1,73*0,24*2	5,77	
	3,50*0,31*0,24	0,26	
	3,50*0,41*0,24*4	1,38	
	5,60*0,33*0,24*2	0,89	
	3,50*0,33*0,24	0,28	
	5,60*0,49*0,24	0,66	
	3,0*0,32*0,24	0,23	
	6,95+0,74*0,24*2	7,31	
	5,60*0,52*0,24	0,70	
	5,60*0,37*0,24*2	0,99	
	4,79*1,33+2,16*1,50	9,61	
	8,85*1,50	13,28	
	6,56*6,77	44,41	
	4,55*6,77	30,80	
	1,30*6,77	8,80	
40	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty z betonu C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu [RMS=3]	m2	<u>108,34</u>
	24,31	24,31	
	11,71*2,55	29,86	
	24,31	24,31	
	11,71*2,55	29,86	
41	KNR 2-02 211-4 Rygle i przekrycia ścian 2-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3 m, beton C25/30	m3	<u>17,50</u>
	207,0*0,25*0,20	10,35	
	143,0*0,25*0,20	7,15	
42	KNR 2-02 302-9 Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm - beton C25/30	m3 betonu	<u>26,70</u>
	241,0*0,25*0,24	14,46	
	97,0*0,25*0,24	5,82	
	107,0*0,25*0,24	6,42	
43	KNR 2-02 213-13 Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrzne - beton C25/30	m3 betonu	<u>17,34</u>
	201*0,25*0,24	12,06	
	21,0*0,25*0,24	1,26	
	28,0*0,25*0,24	1,68	
	11,0*0,25*0,24	0,66	
	28,0*0,25*0,24	1,68	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m2	83,67
	0,80*3,0	2,40	
	2,69*1,50	4,04	
	1,86*3,0	5,58	
	3,74*1,50	5,61	
	0,47*3,0	1,41	
	3,0*1,50	4,50	
	1,86*3,0	5,58	
	3,74*1,50	5,61	
	0,46*3,0	1,38	
	3,03*1,50	4,55	
	1,86*3,0	5,58	
	3,24*1,50	4,86	
	0,66*3,0	1,98	
	2,02*1,50	3,03	
	1,86*3,0	5,58	
	3,74*1,50	5,61	
	0,46*3,0	1,38	
	3,03*1,50	4,55	
	1,86*3,0	5,58	
	3,24*1,50	4,86	
45	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty - betonu C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu [RMS=6]	m2	83,67
46	KNR 2-02 218-7 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - beton C25/30 układany przy użyciu pompy do betonu	m3	1,84
	3,50*0,25*0,35*3*2	1,84	
47	KNR 2-02 211-1 Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m, beton C25/30	m3	4,14
	1,14*0,25*0,25*54	3,85	
	0,33*0,25*0,25*7	0,14	
	0,39*0,25*0,25*6	0,15	
1.5	Stal zbrojeniowa		
48	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zębrowane d: 16mm i więcej	t	6,41
	(8,53+91,01+30,63+87,22+30,63+83,42+30,63+73,0+30,63+8,53+8,53*2+82,16+12,79*2+12,79*2+12,79*2+8,53+8,53*3+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53+8,53)/1000	0,78	
	(68,38+57,44+56,82+31,41+31,60+25,28+40,19*6+26,79+25,28*2+77,06*4+28,36*2+28,38+34,0)/1000	1,05	
	16,59/1000	0,02	
	(66,80+18,53+70,75+24,14+63,26*3+69,20+98,91+148,33+304,83+147,71+81,91*3+352,62+31,13*2+31,52+87,09+313,99+33,35)/1000	2,27	
	9,16/1000	0,01	
	(93,79*4+93,79*4+82,48+64,15+174,21*2+273,02*2+64,15+131,95*2+64,15+45,82*2)/1000	2,28	
49	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zębrowane d: 8mm - 14mm	t	18,09
	(1575,04+27,32)/1000	1,60	
	(34,19+33,21+31,25*2+45,11+13,76*2+10,77*2+19,53+36,23*3+27,88+41,56+28,50+11,72+4,44+16,16+15,09+31,25+43,86+55,94+26,64)/1000	0,66	
	(12,82+12,82+12,82+90,15+11,19+11,19+29,11+15,95+21,06)/1000	0,22	
	(49,41*4+17,19*13+17,44*2+34,38*4+16,62+16,62)/1000	0,63	
	(9,99*19+72,13*8+18,38*2+28,77*2+16,65*3+15,27+12,99+26,46*2+22,20+9,06*2+20,82+10,43+11,72+8,52+13,10+7,64+4,26*2+12,79+7,46+2,84*4+5,86*7+3,02+2,84+6,75+2,22+2,84)/1000	1,20	
	(6,14+6,14+21,51+14,01*3+13,75+4,76*2+18,86*3+6,58*2+6,67)/1000	0,18	
	(513,58+907,88+182,39)/1000	1,60	
	3933,84/1000	3,93	
	(26,36*4+26,36*4+10,30+16,43+23,0*2+6,13+6,13*3+30,90+13,14+13,14*2+20,60+15,45+6,57+9,86*4+15,45+6,57+15,45+6,57+15,45+10,30*2)/1000	0,54	
	(724,0+477,74+21,45*3*2)/1000	1,33	
	(6,14*54+3,27*7+3,48*6)/1000	0,38	
	639,86/1000	0,64	
	(991,26+1165,26+841,25+930,83+108,59+1143,10)/1000	5,18	
50	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: 8-14mm	t	2,10
	(23,02+10,86+20,86+11,73+3,99+17,45*3+7,90+22,59+43,10+54,43+85,24+51,35+31,28*3+134,71+12,17*2+12,60+28,24+239,89)/1000	0,92	
	10,86*3*2/1000	0,07	
	(254,19+150,10+198,12+117,79+261,40+124,43)/1000	1,11	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: do 7mm 359,95/1000 (0,73+0,59+0,59+0,59+0,59+0,73+0,60*2+0,59+1,46+0,59*2+0,59*2+0,59*2+0,60+0,73*3+0,73+0,73+0,73+0,60+0,60+0,60+0,60+0,73+0,73)/1000 (13,98+13,98+13,98+36,14+10,05+9,19+9,78+4,59+4,93*6+4,99+5,62*2+4,54*4+6,35+6,35*2+6,35+5,79+5,99+7,39)/1000 (19,98*4+5,99*13+4,99*2+21,10*4+5,75+4,80)/1000 (6,04*19+26,50*8+5,11*2+13,04*2+4,60*3+5,39+8,69+9,77*2+8,17+3,37*2+9,88+3,0+6,40+3,0+3,60+2,80+1,60*2+3,0+15,31+1,24*4+2,33*7+2,36+2,36+2,64+1,83+1,09)/1000 (6,13*2)/1000 61,47/1000 666,72/1000 (26,54*4+24,37*4+0,78+7,03+5,22*2+0,80+0,81*3+10,80+4,48+1,74*2+23,90+11,60+11,65*2+19,53*2+0,77+1,10*4+2,44+0,83+10,74+0,64+7,77*2+11,26+8,66*2)/1000 (76,78+49,88)/1000 (1,80*54+0,60*7+0,80*6)/1000	t	2,76
1.6	Prefabrykaty		
52	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N/210 2,10*8 2,10*4 2,10*2	m	29,40
53	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N/180 1,80*4	m	7,20
54	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N/150 1,50*2 1,50*2 1,50*2	m	9,00
55	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N/120 1,20*24 1,20*36 1,20*30	m	108,00
56	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 720x150x24/10 22 24 15	element	61,00
57	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 720x120x24/10 8	element	8,00
58	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 720x90x24/10 2	element	2,00
59	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 560x150x24/10 1 2	element	3,00
60	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 560x120x24/10 18 19	element	37,00
61	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 560x90x24/10 2 2	element	4,00
62	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 560x150x24/7,5 18	element	18,00
63	KNR 2-02 302-2 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 560x90x24/7,5 2	element	2,00
64	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 350x150x24/10 20 21	element	41,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
65	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 350x120x24/10	element	7,00
	4	4,00	
	3	3,00	
66	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 350x150x24/7,5	element	21,00
	21	21,00	
67	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 350x120x24/7,5	element	3,00
	3	3,00	
68	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 350x90x24/7,5	element	1,00
	1	1,00	
69	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 325x90x24/10	element	4,00
	2	2,00	
	2	2,00	
70	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 325x150x24/4,5	element	2,00
	2	2,00	
71	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 325x120x24/4,5	element	1,00
	1	1,00	
72	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 325x90x24/4,5	element	3,00
	3	3,00	
73	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 300x150x24/6	element	2,00
	2	2,00	
74	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 300x120x24/6	element	1,00
	1	1,00	
75	KNR 2-02 302-1 Płyty stropowe żelbetowe kanałowe 300x90x24/6	element	1,00
	1	1,00	
1.7	Konstrukcje stalowe		
76	KNNR 7 208-6 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych pod centrale (471,24+325,86+139,22)/1000	t	0,94
		0,94	
77	Dopłaty 999-2 Dostarczenie - kotwy segmentowe HILTI - HST M12x115/20	szt	72,00
	4*8	32,00	
	4*6	24,00	
	4*4	16,00	
1.8	Dach - konstrukcja drewniana		
78	KNR 2-02 406-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 (38,68*2+16,44*2)*0,14*0,14	m3	2,16
		2,16	
79	KNR 2-02 407-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 (25,20+29,43+5,24)*0,14*0,14	m3	1,17
		1,17	
80	KNR 2-02 407-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 1,32*0,14*0,14*4	m3	0,10
		0,10	
81	KNR 2-02 406-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	2,41
82	KNR 2-02 407-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 2,52*0,14*0,14*18	m3	0,89
		0,89	
83	KNR 2-02 407-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 1,36*0,14*0,14*4	m3	0,11
		0,11	
84	KNR 2-02 408-8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	1,55
85	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 (9,07*54+8,11*8+7,18*8+6,25*8+5,38*8+8,76*6)*0,08*0,20	m3	12,12
		12,12	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
86	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 (4,40*8+3,47*8+2,54*8+1,62*8+0,69*8)*0,08*0,20	m3	1,63
87	KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki, kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,51
88	KNR 2-02 409-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - deska czołowa	m3	0,73
89	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek, płyt, balii i krawędziaków (38,68*2+16,44*2)*(0,14+0,14)*2 (+25,20+29,43+5,24)*(0,14+0,14)*2 1,32*(0,14+0,14)*2*4 (27,86*2+5,24*2+1,32*2)*(0,14+0,25)*2 2,52*(0,14+0,14)*2*18 1,36*(0,14+0,14)*2*4 12,61*(0,14+0,22)*4*2 (9,07*54+8,11*8+7,18*8+6,25*8+5,38*8+8,76*6)*(0,08+0,20)*2 (4,40*8+3,47*8+2,54*8+1,62*8+0,69*8)*(0,08+0,20)*2 1111,0*(0,025+0,05)*2 2920,0*(0,04+0,05)*2	m2	1 390,24
1.9 Dach - pokrycie			
90	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa 27,28*2,97 18,09*2,30 12,92*7,03 58,19 16,55*1,19	m2	291,34
91	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poddasza z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 16,55*1,19	m2	19,69
92	KNR 2-02 613-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poddaszy z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm	m2	19,69
93	KNR 2-02 613-3 Izolacje dachów płaskich z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m2	271,65
94	KNR 2-02 613-4 Izolacje dachów płaskich z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm	m2	271,65
95	KNR 2-02 613-4 Izolacje dachów płaskich z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 2cm 27,28*1,05 27,80*0,87*2 18,09*0,18*2 18,09*1,05*3 18,09*1,05*4 18,09*1,05*5 12,92*1,0 12,92*1,0*2 12,92*1,0*3 12,92*1,0*4 12,92*1,0*5 12,92*1,03*6 (5,27+3,52)/2*1,0 (5,27+3,52)/2*1,0*2 (5,27+3,52)/2*1,0*3 (5,27+3,52)/2*1,0*4 (5,27+3,52)/2*1,28*5	m2	657,19
96	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 27,28*2,97 18,09*2,30 12,92*7,03 58,19	m2	271,65
97	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5-2+1]	m2	271,65
98	KNR 2-02 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	271,65

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
99	KNR 2-02 504-3 Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej (27,44+2,42+5,23)*0,50 (12,92+7,03*2)*0,50 (12,39+0,25*2+12,57)*0,50	m2	43,77
		17,55	
		13,49	
		12,73	
100	KNR 2-02 517-8 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,50 mm w rozwinięciu 50 cm 27,44+2,81	m	30,25
		30,25	
101	Uzupełnienie do KNR 2-02 519-7 Montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych z blachy ocynkowanej powlekanej w rozwinięciu 50 cm 6,76*2	m	13,52
		13,52	
102	KNR 2-02 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm 12,92	m	12,92
		12,92	
103	KNR 2-02 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm 3,70	m	3,70
		3,70	
104	KNNR 2 604-2 Izolacja z membramy dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 730,0	m2	730,00
		730,00	
105	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20cm poddaszy 38,75*7,93 -5,60*0,25*2 13,0*8,90 -0,74*1,14*5	m2	415,97
		307,29	
		-2,80	
		115,70	
		-4,22	
106	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm poddaszy	m2	415,97
107	KNR 2-02 410-4 Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m2	730,00
108	KNR 2-02 537-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową 0,7mm na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m2	730,00
109	KNR 0-21 IGM 4007-3 Podkład z płyty wiórowej OSB 22mm 12,74*0,46	m2	5,86
		5,86	
110	KNR 2-02 504-1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową - jednowarstwowe	m2	5,86
111	KNR 2-02 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (39,70+17,51)*2*0,25 (12,57*4+22,19)*0,50 (27,44+2,81)*0,30 12,92*0,30 12,74*0,66 3,49*0,25*2	m2	87,97
		28,61	
		36,24	
		9,08	
		3,88	
		8,41	
		1,75	
112	KNR 2-02 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (39,70+17,51)*2*0,25 (27,44+2,81)*0,25 12,92*0,25 3,49*0,30*2	m2	41,49
		28,61	
		7,56	
		3,23	
		2,09	
113	KNR 2-02 517-5 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 18 cm (39,70+17,51)*2 3,49*2	m	121,40
		114,42	
		6,98	
114	KNR 2-02 519-4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 15 cm 12,10*6	m	72,60
		72,60	
1.10	Okna i drzwi zewnętrzne		
115	KNNR 7 505-2 Przegrody aluminiowe wew. z drzwiami o powierzchni do 10 m2 3,14*2,92	m2	9,17
		9,17	
116	KNNR 7 505-1 Przegrody aluminiowe wew. z drzwiami o powierzchni do 7 m2 3,14*2,07	m2	6,50
		6,50	
117	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Przegrody aluminiowe zew. z drzwiami przeszkłone 9,17+6,50	m2	15,67
		15,67	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
118	KNNR 7 503-8 Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 2-skrzydłowe przeszklone (bez ceny drzwi) 1,64*2,07*3	m2	10,18
119	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 2-skrzydłowe przeszklone (bez ceny drzwi)	m2	10,18
120	KNNR 7 701-5 Okna PCV o powierzchni ponad 2.50 m2 1,80*1,70*24 1,50*1,80 3,30*1,70*21 1,80*1,40	m2	196,47
121	KNNR 7 701-5 Okna PCV o powierzchni od 2,0 do 2.50 m2 1,20*1,70	m2	2,04
122	KNNR 7 701-4 Okna PCV o powierzchni od 1,5 do 2.0 m2 0,90*2,0*28 0,90*1,70*11 1,80*0,90*5	m2	75,33
123	KNNR 7 701-3 Okna PCV o powierzchni od 1,0 do 1.5 m2 - FIX 1,20*1,20*2	m2	2,88
124	KNNR 7 701-2 Okna PCV o powierzchni od 0,6 do 1.0 m2 0,90*0,90*7	m2	5,67
125	KNNR 2 1105-1 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 1,14*0,74*8	m2	6,75
126	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu gr. 3cm, szer. 25cm o dł.ponad 1 m 1,90*5+1,90*24+1,30*2+1,60+3,30*21+1,30+1,90 5+24+2+1+21+1+1	szt	55,00
127	KNR 2-02 129-1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu gr. 3cm, szer. 25cm o dł.do 1 m 1,0*28+1,0*7+1,0*11 28+7+11	szt	46,00
1.11 Elewacja			
128	KNR 0-23 2614-11 Zamocowanie listwy cokołowej 30,63+2,42+5,50+4,35+0,32+0,86+1,82+6,55+43,12	m	95,57
129	KNR 0-23 2614-2 Ocieplanie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 18 wraz z przygo. podłoża, wyprawa elewacyjna silikatowa - ściany z cegły 16,92*8,59 39,13*12,27+1,17*3,45+2,79*7,44+1,0*4,74 16,93*12,27 -12,58*4,12 13,38*4,74 2,79*7,44+1,0*4,74 -2,65*3,88 18,01*3,88+4,93*6,42 12,73*4,39 39,12*12,27 -(2,69*3,91+5,85*3,69) 12,74*3,69 -((0,90*2,0)*28+(0,90*0,90)*7+(0,90*1,70)*11+(1,80*0,90)*5+(1,80*1,70)*24+(1,20*1,20)*2+(1,50*1,80)+(3,30*1,70)*21+(1,20*1,70)+(1,80*1,40)+(3,14*2,92)+(3,14*2,07)+(1,64*2,07)*3)	m2	1 233,62
130	KNR 0-23 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm do ścian EPS 70-040 (PS-E FS 15) (39,40+17,21)*2*0,70	m2	79,25
131	KNR 0-23 2612-7 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na gzymsie (39,40+17,21)*2*0,14	m2	15,85

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
132	KNR 0-23 2612-3 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli polipropylenowymi 201-260mm do ścian z gazobetonu - dopłata za kołkowanie ponad 4 kołki/m2	szt	<u>2 612,32</u>
	1233,62*2	2 467,24	
	12,27*2*4	98,16	
	4,79*2*2	19,16	
	7,44*2	14,88	
	6,44*2	12,88	
133	KNR 0-23 2612-7 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ościeżach	m2	<u>97,57</u>
	(0,90+2,0*2)*0,18*28	24,70	
	(0,90+0,90*2)*0,18*7	3,40	
	(0,90+1,70*2)*0,18*11	8,51	
	(1,80+0,90*2)*0,18*5	3,24	
	(1,80+1,70*2)*0,18*24	22,46	
	(1,20+1,20*2)*0,18*2	1,30	
	(1,50+1,80*2)*0,18	0,92	
	(3,30+1,70*2)*0,18*21	25,33	
	(1,20+1,70*2)*0,18	0,83	
	(1,80+1,40*2)*0,18	0,83	
	(3,14+2,92*2)*0,18	1,62	
	(3,14+2,07*2)*0,18	1,31	
	(1,64+2,07*2)*0,18*3	3,12	
134	KNR 0-23 933-4 Wykonanie cieńkowsarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	<u>97,57</u>
135	KNR 0-23 933-3 Wykonanie cieńkowsarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na gzymsach o szerokości do 15 cm	m2	<u>15,85</u>
	(39,40+17,21)*2*0,14	15,85	
136	KNR 0-23 2615-2 Ocieplanie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm z przygotowaniem podłoża, wyprawa elewacyjną silikatowa - ściany z cegły	m2	<u>70,78</u>
	2,81*6,42*2	36,08	
	4,45*4,39	19,54	
	-1,60*2,10+1,60*1,80	-0,48	
	4,02*3,89	15,64	
137	KNR 0-23 2614-10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m	<u>801,47</u>
	(0,90+2,0*2)*28	137,20	
	(0,90+0,90*2)*7	18,90	
	(0,90+1,70*2)*11	47,30	
	(1,80+0,90*2)*5	18,00	
	(1,80+1,70*2)*24	124,80	
	(1,20+1,20*2)*2	7,20	
	(1,50+1,80*2)	5,10	
	(3,30+1,70*2)*21	140,70	
	(1,20+1,70*2)	4,60	
	(1,80+1,40*2)	4,60	
	12,20*2	24,40	
	(3,14+2,92*2)	8,98	
	(3,14+2,07*2)	7,28	
	(1,64+2,07*2)*3	17,34	
	4,74*2+12,58+2,61+6,42+5,0+8,16	44,25	
	(39,40+17,21)*2	113,22	
	4,44*2*3	26,64	
	12,74*2*2	50,96	
138	KNR K-04 101-5 Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	<u>111,12</u>
	(12,74+0,27*2*3)*(5,18+0,27*2)	82,14	
	25,96+(12,39+0,67*2)*0,22	28,98	
139	KNR K-04 102-2 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm na sufitach	m2	<u>67,09</u>
	(0,58+4,81+4,81+0,55)*4,44	47,73	
	19,36	19,36	
140	KNR K-04 102-3 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm na belkach i podciągach	m2	<u>40,15</u>
	12,74*(0,43+0,45)*2	22,42	
	(4,44*0,30+0,45*2)*3	6,70	
	(13,98+0,67*2)*(0,32+0,40)	11,03	
141	KNR K-04 103-3 Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu - 201-260mm	m2	<u>40,15</u>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
142	KNR K-04 103-6 Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - dodatek z dodatkowe dyble przy mocowania do podłoża z betonu 40,15*2	szt	80,30
143	KNR K-04 103-8 Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach (12,74+0,27*2*3)*(5,18+0,27*2) 25,96+(11,99+0,57*2)*0,22	m2	110,99
144	KNR K-04 107-1 Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2	110,99
145	KNR 0-23 2612-7 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na cokole (30,63+2,42+5,50+4,35+0,32+0,86+1,82+6,55+43,12)*0,30	m2	28,67
146	ZKNR C-1 113-1 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	28,67
147	ZKNR C-1 113-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	28,67
1.12 Ścianki działowe			
148	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12 cm 348,80+66,94+62,44	m2	478,18
149	KNR 2-02 2003-4 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowo 100-02 91,78	m2	91,78
150	KNR 2-02 2003-5 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01 (3,78+112,90+88,40)*2 19,20*2	m2	448,56
151	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm w ściankach działowych	m2	91,78
152	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5cm w ściankach działowych 448,56	m2	448,56
1.13 Tynki i okładziny			
153	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze 38,75*16,02	m2	620,78
154	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji	m2	620,78
155	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	620,78
156	KNR 2-02 2006-8 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF - dodatek za drugą warstwę na stropach	m2	620,78
157	KNNR 7 702-2 Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 1200x600 mm 336,10 151,57 97,0	m2	584,67
158	KNNR 7 702-2 Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm 46,50 52,75 60,40	m2	159,65
159	KNR 2-02 2004-5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowa 55-01 69,67 5,97*0,36*2+(6,02+4,59+2,08)*0,36+(2,80+1,57)*0,26+3,22*0,76*2+(7,17+5,82)*0,36+(2,90+1,68+1,67+4,56+1,81+3,94+2,27+1,67*2+1,72+4,42*2+3,24)*0,36 62,95 3,22*0,76*7+6,92*0,36*8+2,0*0,36 58,37 (2,24+2,60+2,24+2,20+5,32*2+9,28)*0,25+3,22*0,76*7+6,92*0,36*8+2,0*0,36	m2	306,37
160	KNR 2-02 2004-1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKBI 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 2,80+30,40+27,10	m2	60,30
161	KNNR 4 142-3 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x200 mm	kpl	24,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
162	KNR 2-02 802-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym stropów i podciągów - tynk kat.II	m2	2 000,90
	714,50	714,50	
	718,90	718,90	
	567,5	567,50	
163	KNR 2-02 802-1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym ścian i słupów - tynk kat.II	m2	4 647,04
	1826,90	1 826,90	
	1288,70	1 288,70	
	1080,20	1 080,20	
	143,0	143,00	
	(0,90*2,0)*28+(0,90*0,90)*7+(0,90*1,70)*11+(1,80*0,90)*5+(1,20*1,20)*2+(1,20*1,70)+(1,80*1,40)	88,44	
	(1,80*1,70)*24+(1,50*1,80)+(3,30*1,70)*21+(3,14*2,92)+(3,14*2,07)+(1,64*2,07)*3	219,80	
164	KNR 2-02 810-3 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. II, na ościeżach o szer.20 cm	m2	60,84
	((1,80+1,70*2)*24+(1,50+1,80*2)+(3,30+1,70*2)*21+(3,14+2,92*2)+(3,14+2,07*2)+(1,64+2,07*2)*3)*0,20	60,84	
165	ZKNR C-1 309-1 Izolacje przeciwwilgociowe - gruntowanie podłoża	m2	589,99
	(1,60+2,95)*2*2,15	19,57	
	(1,96+2,59+2,04+2,34)*2*2,15	38,40	
	(1,96+2,59+2,04+2,74)*2*2,15	40,12	
	-1,0*2,15*7	-15,05	
	(2,05+2,30+1,94+2,61)*2*2,15	38,27	
	(2,05+2,77+1,94+2,61)*2*2,15	40,29	
	-1,0*2,15*6	-12,90	
	(1,55+2,55+2,03+2,55+1,70+2,55)*2*2,15	55,60	
	(1,70+2,52+1,75+2,52+1,55*2+0,52)*2*2,15	52,07	
	(2,0+6,95)*2*2,15	38,49	
	-(1,64+1,0*2)*2,15	-7,83	
	(4,16+2,80+2,01+5,32)*2*2,15	61,45	
	(1,05+1,94+1,08+1,94)*2*2,15	25,84	
	-(1,0*4+0,90*2)*2,15	-12,47	
	(2,09+3,23+4,76+3,10)*2*2,15	56,67	
	(2,76+2,12)*2*2,15	20,98	
	-1,0*2,15*4	-8,60	
	(4,16+2,79+2,01+5,32)*2*2,15	61,40	
	(1,79+2,25)*2*2,15	17,37	
	(2,10+5,32+3,31+3,08)*2*2,15	59,38	
	(2,75+2,12)*2*2,15	20,94	
166	ZKNR C-1 309-5 Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniających jednoskładnikowych na powierzchni pionowej	m2	589,99
167	KNR 2-02 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów	m2	4 707,88
	4647,04+60,84	4 707,88	
168u	Kal. ind. 2-1 Ułożenie wykładziny PCV na ścianach do wys. 2,0m	m2	1 466,76
	660,48	660,48	
	477,18	477,18	
	329,10	329,10	
169	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach, 2-warstwowe	m2	306,37
170	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe	m2	3 241,12
	4707,88	4 707,88	
	-1466,76	-1 466,76	
171	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	1 037,20
	306,37+60,30	366,67	
	46,63+245,30+195,20+183,40	670,53	
1.14	Posadzki		
172	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3	221,04
	736,80*0,30	221,04	
173	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3	73,68
	736,80*0,10	73,68	
174	KNR 2-02 616-2 Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome na sucho - 2 warstwa	m2	736,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
175	KNR 2-02 609-3 Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 (FS 20) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho gr.15cm 38,25*16,05 -5,60*3,50	m2	594,31
		613,91 -19,60	
176	KNR 2-02 609-3 Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 (FS 20) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho gr.10cm	m2	736,80
177	KNR 2-02 609-3 Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 (FS 20) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 6cm 688,60 537,20	m2	1 225,80
		688,60 537,20	
178	KNR 2-02 609-4 Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 (FS 20) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa gr. 15cm	m2	594,31
179	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 594,31+736,80+1225,80	m2	2 556,91
		2 556,91	
180	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5] 736,80+1225,80	m2	1 962,60
		1 962,60	
181	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=6] 594,31	m2	594,31
		594,31	
182	KNR 2-02 1130-2 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 31,22+31,56+40,76+26,47+98,58+86,38+81,90+38,93 6,97+5,98+28,24+13,57+48,40+175,90+65,36+65,36+65,36+65,26+95,19 94,06+117,79+65,36+65,36+63,36+65,26 4,46+10,06+10,66+9,97+10,78+13,60+21,25+14,91+12,85+20,88 22,68+4,15+19,51+5,69 22,68+4,19+19,47+5,69 51,77	m2	1 827,83
		435,80 635,59 471,19 129,42 52,03 52,03 51,77	
183	KNR 2-02 1130-3 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [RMS=2]	m2	-1 827,83
184	KNR 2-02 1113-6 Listwy przysściennne z polichloru winylu systemowe do wyobież (31,22+31,56+40,76+26,47+98,58+86,38+81,90+38,93)*1,16 (6,97+5,98+28,24+13,57+48,40+175,90+65,36+65,36+65,36+65,26+95,19)*1,16 (94,06+117,79+65,36+65,36+63,36+65,26)*1,16	m	1 789,39
		505,53 737,28 546,58	
185	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW obiektowe akustyczne 19dB 31,22+31,56+40,76+26,47+98,58+86,38+81,90+38,93 (31,22+31,56+40,76+26,47+98,58+86,38+81,90+38,93)*0,10*1,16 6,97+5,98+28,24+13,57+48,40+175,90+65,36+65,36+65,36+65,26+95,19 (6,97+5,98+28,24+13,57+48,40+175,90+65,36+65,36+65,36+65,26+95,19)*0,10*1,16 94,06+117,79+65,36+65,36+63,36+65,26 (94,06+117,79+65,36+65,36+63,36+65,26)*0,10*1,16	m2	1 721,52
		435,80 50,55 635,59 73,73 471,19 54,66	
186	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW obiektowe antypoślizgowe (4,46+10,06+10,66+9,97+10,78+13,60+21,25+14,91+12,85+20,88)*1,16 (22,68+4,15+19,51+5,69)*1,16 (22,68+4,19+19,47+5,69)*1,16	m2	270,83
		150,13 60,35 60,35	
187	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW obiektowe sport gr. 7mm 51,77*1,16	m2	60,05
		60,05	
188	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - gres techniczny 10,26+5,41+6,22 1,0*0,25 0,90*0,12	m2	22,25
		21,89 0,25 0,11	
189	ZKNR C-1 309-1 Izolacje przeciwwilgociowe - gruntowanie podłoża 4,46+10,06+10,66 9,97+10,78 13,60+21,25+14,91+12,85+20,88 22,68+4,15 19,51+5,69 22,68+4,19 19,47+5,69	m2	233,48
		25,18 20,75 83,49 26,83 25,20 26,87 25,16	
190	ZKNR C-1 309-4 Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniających jednoskładnikowych na powierzchni poziomej	m2	233,48

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
191	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - gres satynowy	m2	23,05
	13,78+8,33	22,11	
	1,0*0,25	0,25	
	3,0*0,19+1,94*0,06	0,69	
192	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - gres techniczny	m2	22,00
	6,22	6,22	
	0,90*0,12	0,11	
	10,26+5,41	15,67	
193	KNR 2-02 1120-3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres techniczny 10 cm	m	29,88
	(2,55+2,50)*2	10,10	
	-1,0	-1,00	
	(3,08+3,43)*2	13,02	
	-1,0	-1,00	
	(3,08+1,80)*2	9,76	
	-1,0	-1,00	
194	KNR 2-02 1120-3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres satynowy 10 cm	m	23,46
	(2,55+5,50)*2	16,10	
	-(1,90*2+1,60+1,0)	-6,40	
	(2,55+3,33)*2	11,76	
	1,0*2	2,00	
195	KNR 2-02 1121-5 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm - gres satynowy	m2	133,40
	15,17*3+15,17*4	106,19	
	1,48*7,26	10,74	
	1,48*11,13	16,47	
196	KNR 2-02 1122-7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - cokolik o wys.10 cm - gres satynowy	m	108,27
	(5,08+2,97+4,79)*3	38,52	
	(5,08+2,97+4,79)*4	51,36	
	7,26+11,13	18,39	
1.15	Okna i drzwi wewnętrzne		
197	KNNR 7 505-4 Przegrody aluminiowe wew. nieotwierane o powierzchni do 10 m2	m2	7,00
	2,64*2,65	7,00	
198	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Przegrody aluminiowe wew. nieotwierane o powierzchni do 10 m2	m2	7,00
199	KNNR 7 503-8 Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 2-skrzydłowe przeszklone EI 60 (bez ceny drzwi)	m2	7,20
	1,74*2,07*2	7,20	
200	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 2-skrzydłowe przeszklone EI 60 (bez ceny drzwi)	m2	7,20
201	KNNR 7 503-8 Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 2-skrzydłowe przeszklone dymoszczelne DS (bez ceny drzwi)	m2	12,05
	1,94*2,07*3	12,05	
202	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 2-skrzydłowe przeszklone dymoszczelne DS (bez ceny drzwi)	m2	12,05
203	KNNR 7 503-8 Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe przeszklone (bez ceny drzwi)	m2	2,15
	1,04*2,07	2,15	
204	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe przeszklone (bez ceny drzwi)	m2	2,15
205	KNNR 7 503-8 Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe częściowo przeszklone (bez ceny drzwi)	m2	4,31
	1,04*2,07*2	4,31	
206	Dopłaty 999-4 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe wew. przymykowe 1-skrzydłowe częściowo przeszklone (bez ceny drzwi)	m2	4,31

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
207	KNNR 2 1104-2 Ościeżnice drewniane konfekcjonowane drzwi jednoskrzydłowych	m2	<u>80,60</u>
	0,90*2,0*10	18,00	
	0,90*2,0*19	34,20	
	0,90*2,0	1,80	
	0,90*2,0*13	23,40	
	0,80*2,0	1,60	
	0,80*2,0	1,60	
208	KNNR 2 1104-2 Ościeżnice drewniane konfekcjonowane drzwi dwuskrzydłowych	m2	<u>6,00</u>
	1,50*2,0*2	6,00	
209	KNNR 2 1103-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	<u>44,80</u>
	0,90*2,0*10	18,00	
	0,90*2,0	1,80	
	0,90*2,0*13	23,40	
	0,80*2,0	1,60	
210	KNNR 2 1103-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone	m2	<u>35,80</u>
	0,90*2,0*19	34,20	
	0,80*2,0	1,60	
211	KNR 2-02 1204-5 Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2	m2	<u>2,10</u>
	1,02*2,06	2,10	
212	KNNR 7 701-3 Okno wewnętrzne przesuwne PCV o powierzchni od 1,0 do 1.5 m2	m2	<u>1,08</u>
	1,20*0,90	1,08	
213u	Kal. ind. 1-1 Ściany przesuwane akustyczne EI15	m2	<u>59,09</u>
	5,81*3,11	18,07	
	13,19*3,11	41,02	
1.16	Ślusarka		
214u	Kal. ind. 3-1 Balustrada pochylnej wewnętrznej	m	<u>11,78</u>
	5,89*2	11,78	
215	KNR 2-02 1208-1 Balustrady schodowe wypełnione szkłem przymocowane do belek policyzkowych śrubami lub spawane	m	<u>39,80</u>
	1,55+3,24+3,59+3,59+3,72+0,11*3	16,02	
	1,56+3,59*5+3,72+0,11*5	23,78	
216	KNR 2-02 1209-2 Montaż poręczy stalowych mocowanych do ścian przy schodach	m	<u>29,85</u>
	(0,16+3,71+0,29)*2	8,32	
	(0,16+4,05+0,16)	4,37	
	(0,16+3,71+0,29)*2	8,32	
	(0,16+4,07+0,19)*2	8,84	
1.17	Roboty malarskie		
217	KNR 2-02 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów	m2	<u>4 278,32</u>
	3241,12	3 241,12	
	1037,20	1 037,20	
218	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami latesowymi trudnościeralnymi, łatwozmywalnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	<u>4 278,32</u>
219	KNR 2-02 1505-7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	<u>620,78</u>
1.18	Dźwig osobowy		
220u	Kal. ind. 4-1 Dostawa i montaż dźwigu osobowego zg. z projektem	kpl	<u>1,00</u>
1.19	Rusztowania		
221	KNNR 2 1504-2 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 20 m	m2	<u>1 790,04</u>
	(39,70+17,51)*2*12,45	1 424,53	
	3,76*7,60*2	57,15	
	22,94*7,10	162,87	
	12,74*7,40	94,28	
	12,74*4,02	51,21	
222	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	<u>1 790,04</u>
1.20	Roboty zewnętrzne		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
223	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	820,00
224	KNR 2-01 212-5 Roboty w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem samoch. samowładowniczym na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.40 m3, kat.gruntu I-III 820,0*0,15	m3	123,00
225	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	820,00
226	KNR 2-01 212-5 Roboty w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem samoch. samowładowniczym na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.40 m3, kat.gruntu I-III 820,0*0,15 820,0*0,20	m3	287,00
227	KNR 2-01 214-4 Dopłata za przewóz samoch. samowładowniczym 10-15 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	287,00
228	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C8/10 320,0*0,20*0,15	m3	9,60
229	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 820,0 118,0*0,50	m2	879,00
230	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	320,00
231	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 820,0*0,10 118,0*0,50	m2	141,00
232	KNR 2-31 502-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 118,0*0,50	m2	59,00
233	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	820,00
234	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m2	820,00
235	KNR 2-01 312-6 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III	dół	10,00
236	KNNR 2 107-5 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych - beton C15/20 0,25*0,25*0,80*10	m3 betonu	0,50
237u	Kal. ind. 9-1 Ogrodzenie systemowe panelowe 2D h=129cm z bramą i furką, drut ocynkowany 6/5/6 + powłoka grafitowa 0,70+5,0+4,90+0,70	m	11,30
238u	Kal. ind. 3-1 Balustrada pochylni zewnętrznej 6,79*2	m	13,58
239u	Kal. ind. 5-1 Dostawa i montaż - Stożaki na rowery stalowe ocynkowane pięciostanowiskowy	kpl	1,00
240u	Kal. ind. 6-1 Dostawa i montaż - Stożaki na rowery stalowe ocynkowane sześciostanowiskowy	kpl	2,00
241u	Kal. ind. 7-1 Dostawa i montaż - Ławki betonowe z siedziskiem drewnianym 195x45cm	szt	18,00
242u	Kal. ind. 8-1 Dostawa i montaż - Kosze na śmieci betonowe	szt	4,00
2 Budynek istniejący			
243	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,0*0,25*3 1,80*0,25 3,17*0,25 4,90*0,25*3	m2	5,67
244	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni ponad 2 m2 4,80*2,40*3 3,12*1,75 1,76*1,75	m2	43,10
245	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m2	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
246	KNR 4-01 354-6 Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni do 1 m2	szt	3,00
247	KNR 4-01 329-2 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły 1,64*2,10	m2	3,44
248	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 1,0*0,42*2,10	m3	0,88
249	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego 4,80*2,40*0,24*3 3,12*1,75*0,24 1,76*1,75*0,38 0,90*0,90*0,24*3	m3	11,35
250	KNR 4-01 715-2 Tynki wew. kat.II wyk. ręcznie na podłożach ceramicznych, gazo- i pianobetonowych ścian płaskich o pow. podłogi pom. ponad 5 m2 4,80*2,40*2*3 3,12*1,75*2	m2	80,04
251	KNR 4-01 710-3 Uzupełnienie tynków wew. kat.II na ścianach i słupach z cegły, pustaków, tynki z zapr.cem.-wap., pow.otynk. do 5 m2 1,76*1,75*2	m2	6,16
252	KNR 4-01 710-1 Uzupełnienie tynków wew. kat.II na ścianach i słupach z cegły, pustaków, tynki z zapr.cem.-wap., pow.otynk. do 1 m2 0,90*0,90*3	m2	2,43
253	KNR 4-01 708-3 Tynki zwykłe na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - zaprawa cementowo-wapienna, szer.ościeży do 40 cm 1,0+2,05*2	m ościeży	5,10
254	KNR 4-01 708-1 Wykonanie tynków zwykłych na podłożach z cegieł, pustaków ceram., betonów z zapr. cem.-wap., szer.ościeży do 15 cm 1,64+2,05*2 1,0+2,05*2	m ościeży	10,84
255	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych bruzdach, szer.pasów do 15 cm (1,0+2,05*2)*2 (1,64+2,05*2)*2 (1,0+2,05*2)*2	m	31,88
256	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe (80,04+6,16+2,43+5,10*0,40+10,84*0,15+31,88*0,15)*1,20	m2	116,49
257	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami latesowymi trudnościeralnymi, łatwozmywalnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) (80,04+6,16+2,43+5,10*0,40+10,84*0,15+31,88*0,15)*1,50	m2	145,62
258	KNR 0-23 2614-2 Ocieplanie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 18 wraz z przygo. podłoża, wyprawa elewacyjna silikatowa - ściany z cegły 4,80*2,40*3 0,90*0,90*3	m2	36,99

---- Koniec wydruku ----