

PRZEDMIAR OFERTOWY 974-00-000

Inwestor: Gmina Trzcianka
64-980 Trzcianka, ul. Sikorskiego 7

Budowa: Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkola oraz części pomieszczeń sali wiejskiej na przychodnię lekarską wraz z rozbudową i przebudową budynku

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane

Lokalizacja: 64-910 Siedlisko, Siedlisko 3, dz. nr geod. 318/6, 318/7, 318/8, 4/1 droga

PRZEDMIAR 974-00-000

Strona 1

20-04-2023

SYKAL-002709

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
01	10	KNR 401-05-19-06-00	Rozbórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach - otwory pod kominy	m ²	1,243
		1	Rozbórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych - otwory pod kominy		1,243
01	20	KNR 401-05-19-07-00	Rozbórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach - otwory pod kominy (dodatek za kolejne 5 warstw)	m ²	6,215
		1	Rozbórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych - otwory pod kominy (dodatek za kolejne 5 warstw) wsp: R = 3,000		6,215
01	30	KNR 401-04-26-01-00	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe	m ²	1,243
		1	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,124
		2	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,142
		3	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,165
		4	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,073
		5	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,124
		6	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,124
		7	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,062
		8	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,202
		9	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych - analogia rozebranie izolacji na dachu pod otwory kominowe		0,227
01	40	KNR 401-04-27-07-00	Rozebranie ścianek działowych z płyt HPL (pod prysznicami)	m ²	4,792

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Rozebranie ścianek działowych z płyt HPL (pod prysznicami) 1,815*(0,80+0,08)*3		4,792
01	50	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	22,072
		1	Rozebranie posadzek z płytek - pom. 1.4. 6,49+0,305*0,968+0,1419*0,919		6,916
		2	Rozebranie posadzek z płytek - pom. 1.15. 14,73+0,32*0,907+0,15*0,907		15,156
01	60	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki z lastriko	m ²	6,024
		1	Zerwanie posadzki z lastriko - pom. 1.10. 5,88+0,165*0,874		6,024
01	70	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	162,301
		1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.1. 14,16		14,160
		2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.2. 1,74+0,1355*0,787		1,847
		3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.3. 3,63+0,15*0,777		3,747
		4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.5. 13,38+0,17*0,907		13,534
		5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.6. 2,360+0,085*0,79+0,145*0,85		2,550
		6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.7. 1,74+0,16*0,90+0,105*0,88		1,976
		7	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.8. 16,65+0,17*0,975+0,165*0,968		16,975
		8	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.9. 6,08+0,08*1,37		6,190
		9	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.11. 5,01+0,165*0,885		5,156
		10	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.13. 4,11+0,30*0,926		4,388
		11	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.16. 67,11+0,55*1,007		67,664
		12	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 1.17. 23,87+0,24*1,017		24,114
01	80	KNR 404-03-01-03-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji na gruncie	m ³	34,432
		1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.1. 0,15*14,16		2,124
		2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.2. 0,15*1,74		0,261
		3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.3. 0,15*3,63		0,545
		4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.4. 0,15*6,49		0,974
		5	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.5. 0,15*13,38		2,007
		6	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.6. 0,15*2,36		0,354

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		7	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.7.		0,261
		8	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.8.		2,498
		9	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.9.		0,912
		10	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.10.		0,762
		11	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.11.		0,752
		12	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.12.		0,600
		13	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.13.		0,617
		14	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.14.		1,536
		15	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.15.		2,210
		16	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.16.		10,067
		17	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.17.		3,581
		18	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w progach drzwi		4,371
			0,1419*0,919+0,1355*0,787+0,15*0,777+0,305*0,968+0,17*0,907+0,145*0,85 +0,085*0,79+0,16*0,90+0,105*0,88+0,17*0,975+0,165*0,968+1,37*0,08+0,165 *0,874+0,165*0,885+0,155*0,892+1,368*0,08+0,30*0,926+0,15*0,907+0,32*0, 907+0,62*1,074+0,55*1,007+0,24*1,017		
01	90	KNR 401-01-01-04-00	Zdjęcie warstwy humusu grubości do 60 cm (pod posadzki na parterze)	m³	81,900
		1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.1.		5,664
		2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.2.		0,696

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.3.	0,40*3,63		1,452
	4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.4.	0,40*6,49		2,596
	5	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.5.	0,40*13,38		5,352
	6	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.6.	0,40*2,36		0,944
	7	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.7.	0,40*1,74		0,696
	8	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.8.	0,40*16,65		6,660
	9	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.9.	0,40*6,08		2,432
	10	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.10.	0,40*5,08		2,032
	11	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.11.	0,40*5,01		2,004
	12	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.12.	0,40*4,00		1,600
	13	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.13.	0,40*4,11		1,644
	14	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.14.	0,40*10,24		4,096
	15	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.15.	0,40*14,73		5,892
	16	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.16.	0,40*67,11		26,844

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		17	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w pom. 1.17.		9,548
		18	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - rozbiórka posadzek betonowych łącznie z warstwami izolacji w progach drzwi		1,748
01	100	KNR	401-07-01-06-00 Odbicie na ścianach starych tynków	m ²	370,754
		1	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.1.		24,317
		2	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.4.		20,903
		3	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.5.		24,448
		4	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.8.		21,956
		5	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.9.		8,768
		6	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.10.		10,009
		7	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.11.		14,906
		8	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.12.		43,234
		9	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.13.		13,178
		10	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.14.		20,877
		11	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.15.		11,650
		12	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.16.		85,110
		13	Odbicie na ścianach starych tynków - pom. 1.17.		43,142
		14	Odbicie na ścianach starych tynków - ściana po osadzeniu drzwi w pom. sali wiejskiej		28,256
01	110	KNR	401-07-01-12-00 Odbicie na stropach tynków cementowych	m ²	199,530
		1	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.1.		14,160
		2	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.2.		1,740
		3	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.3.		3,630
		4	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.4.		6,490
		5	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.5.		13,380
		6	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.6.		2,360
		7	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.7.		1,740
		8	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.8.		16,650
		9	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.9.		6,080
		10	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.10.		5,880
		11	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.11.		5,010
		12	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.12.		4,000
		13	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.13.		4,110
		14	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.14.		10,240
		15	Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.15.		14,730

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	16		Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.16.		67,11
	17		Odbicie na stropach tynków cementowych - pom. 1.17.		22,22
01	120	KNR	401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	38,182
	1		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - pom. 1.8.		11,911
	2		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - pom. 1.10.		6,855
	3		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - pom. 1.15.		19,416
01	130	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	37,059
	1		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. 1.1., 1.2., 1.3., 1.4.		8,066
	2		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. 1.5., 1.6., 1.7., 1.8., 1.9., 1.10., 1.11.		15,894
	3		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - pom. 1.13., 1.14., 1.15.		5,224
	4		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu drzwiowego między pom. 1.15. a 1.16.		1,135
	6		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu drzwiowego w pom. 1.17.		0,558
	7		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego między pom. 1.16. a 1.17.		0,388
	8		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwi wejściowego na elewacji północnej		0,902
	9		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwi wejściowych do piwnicy		0,092
	10		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - śmietnik		4,800
01	140	KNR	401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych (wraz z okładziną z płytek gres) - schody na elewacji północnej	m ³	2,449
	1		Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - schody na elewacji północnej		2,449
01	150	KNR	404-03-05-03-00 Rozebranie stropów żelbetowych wraz ze wszystkimi warstwami stropodachu (wykucie otworów pod kominy) ośrodkiej grubości 0,95 m	m ³	1,179
	1		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.1.		0,118
	2		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.3.		0,135
	3		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.5.		0,156
	4		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.7.		0,069
	5		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.8.		0,118
	6		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.11.		0,118
	7		Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.12.		0,059

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		8	Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.14.		0,191
		9	Rozebranie stropów żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.15.		0,215
01	160	KNR 404-03-05-07-00	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 10 cm	m³	0,122
		1	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 10 cm(wykucie otworów pod kominy) - pom.1.1.		0,012
		2	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 10 cm(wykucie otworów pod kominy) - pom.1.3.		0,014
		3	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 10 cm(wykucie otworów pod kominy) - pom.1.5.		0,016
		4	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 10 cm (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.7.		0,007
		5	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.8.		0,012
		6	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.11.		0,012
		7	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.12.		0,006
		8	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.14.		0,020
		9	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych (wykucie otworów pod kominy) - pom.1.15.		0,023
01	170	000-00-00-00-10	Analiza własna: Demontaż, wyniesienie mebli zabudowy stałej meblowej (kuchenki gazowe okapy blaty itp.)	kmpl	1,000
01	180	KNR 401-09-03-01-00	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	20,000
		1	Demontaż skrzydeł drzwiowych 20		20,000
01	190	KNR 401-03-54-09-00	Demontaż (wykucie) z muru ościeżnic drzwiowych	szt	18,000
		1	Demontaż (wykucie) z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni do 2 m² - parter 18		18,000
01	200	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	6,391
		1	Drzwi wejściowe z naświetlami na elewacji północnej 1,37*2,397+1,37*2,268		6,391
01	210	KNR 401-03-31-11-00	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowej	metr	16,230
		1	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowej 2,10*(2+2)+2,61*3		16,230
01	220	KNR 401-03-31-10-00	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	metr	9,000
		1	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowej 2,10*2+2,40*2		9,000
01	230	KNR 401-03-32-09-00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	metr	60,800
		1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 3,20*(4+3+4+8)		60,800
01	240	KNR 401-03-33-01-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (otwory wlotowe wentylacyjne w kominie istniejącym)	szt	3,000
		1	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (otwory wlotowe wentylacyjne w kominie istniejącym) 3		3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	250	KNR 401-13-06-02-00	Demontaż zadaszeń z poliwęglanu	szt	2,000
		1 Demontaż zadaszeń z poliwęglanu nad drzwiami na elewacji północnej	2		2,000
01	260	KNR 401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	16,000
		1 Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych) - schody na elewacji północnej	16		16,000
01	270	KNR 401-13-06-02-00	Demontaż nieczynnych kominków na dachu	szt	16,000
01	280	KNR 401-13-06-02-00	Demontaż parapetów wewnętrznych	szt	11,000
01	290	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	80,000
		1 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	80		80,000
01	300	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodniki)	m²	60,000
		1 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodniki)	60		60,000
01	310	KNR 231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m²	60,000
		1 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	60		60,000
01	320	KNR 231-08-01-02-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm (dodatek za 3,0 cm)	m²	180,000
		1 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 3,0 cm	60*3		180,000
01	330	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych. Analogia: rozbiórka ocieplenia elewacji wraz z warstwami tynków systemowych elewacyjnych	m²	43,000
		1 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych. Analogia: rozbiórka ocieplenia elewacji wraz z warstwami tynków systemowych elewacyjnych	25+18		43,000
01	340	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	18,000
		1 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	18		18,000
01	350	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	10,000
		1 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	5,0*2		10,000
01	360	ROB 999	Robotnik budowlany - demontaż różnych elementów z elewacji budynku np. rozbiórka przewodów, kabli, haków oraz tabliczek itp. - kalkulacja indywidualna	r-godz	5,000
01	370	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	200,000
		1 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	200		200,000
01	380	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km (dodatek za 23 km)	m³	4600,000
		1 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km (dodatek za 23 km)	200*23		4600,000

02 Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje

02	10	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m³	0,938
		1 Podkład betonowy pod fundamenty	0,10*0,90*5,22+0,51*0,26*0,10		0,483
		2 Podkład betonowy pod fundamenty	0,10*0,90*2,36+0,08*0,43*0,10		0,216
		3 Podkład betonowy pod fundamenty	0,10*(0,58*0,40+0,33*0,51+0,51*0,85+0,47*0,81+0,47*0,94+0,37*0,66+1,05*0,47)		0,239
		wsp: R = 0,955			
02	20	KNR 202-02-02-03-12	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu C25/30 betonowanie pompa	m³	3,753
		1 Ławy fundamentowe	0,40*0,90*5,22+0,51*0,26*0,40		1,932
		2 Ławy fundamentowe	0,40*0,90*2,36+0,08*0,43*0,40		0,863
		3 Ławy fundamentowe	0,40*(0,58*0,40+0,33*0,51+0,51*0,85+0,47*0,81+0,47*0,94+0,37*0,66+1,05*0,47)		0,958
		wsp: R = 0,955			
02	30	KNR 202-01-16-04-02	Ściany budynków wielokondygnac z bloczków "Muranów" grub 30 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m²	7,740

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Ściany fundamentowe murowane z blozków M-6 wsp: R = 0,955		7,740
02	40	KNR 202-01-16-03-02	Ściany budynków wielokondygnac z blozków "Muranów" grub 25 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m²	6,000
		1	Ściany fundamentowe murowane z blozków M-6 wsp: R = 0,955		6,000
02	50	KNR 202-06-04-03-02	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy na folii aluminiowej na lepiku na gorąco	m²	6,412
		1	Izolacja pozioma ław fundamentowych 0,35*(2,50+0,46+1,90+0,30)+0,35*(0,38+0,61+0,85+0,31+0,65+0,74+0,46)		3,206
		2	Izolacja pozioma ścian fundamentowych 0,35*(2,50+0,46+1,90+0,30)+0,35*(0,38+0,61+0,85+0,31+0,65+0,74+0,46) wsp: R = 0,955		3,206
02	60	KNR 202-06-04-04-02	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy na folii aluminiowej na lepiku na gorąco	m²	6,412
		1	Izolacja pozioma ław fundamentowych 0,35*(2,50+0,46+1,90+0,30)+0,35*(0,38+0,61+0,85+0,31+0,65+0,74+0,46)		3,206
		2	Izolacja pozioma ścian fundamentowych 0,35*(2,50+0,46+1,90+0,30)+0,35*(0,38+0,61+0,85+0,31+0,65+0,74+0,46) wsp: R = 0,955		3,206
02	70	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	35,325
		1	Izolacja pionowa ścian fund. 1,50*(6,60+5,00+1,20+1,80+2,25+1,10+1,92+2,22+1,46) wsp: R = 0,955		35,325
02	80	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	35,325
		1	Izolacja pionowa ścian fund. 1,50*(6,60+5,00+1,20+1,80+2,25+1,10+1,92+2,22+1,46) wsp: R = 0,955		35,325
02	90	KNR 202-02-90-03-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,060
		1	Strzemiona fi6 - ławy 0,060 wsp: R = 0,955		0,060
02	100	KNR 202-02-90-04-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	0,200
		1	Zbrojenie ław fundamentowych - pręty fi 16 0,090		0,090
		2	Kotwy wklejane z pręta - pręty fi 16 0,110 wsp: R = 0,955		0,110
02	110	KNR C003-07-03-06-00	Wyw.otworu pod kotwę śred. 16 cm w betonie o gł. 350mm i śred.18mm	szt	24,000
03	Ściany				
03	10	KNR 202-01-20-02-24	Ścianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-3	m²	174,201
		1	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.01. 3,20*5,742-2,25*1,40-1,00*2,10		13,124
		2	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.03. 3,20*(2,912+1,64)-1,00*2,10-0,90*2,10		10,576
		3	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.04., 1.05. 3,20*(4,30+1,517+0,92+1,25)-1,00*2,10-1,10*2,10		21,148
		4	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.07., 1.08., 1.09. 3,20*(2,477*2+5,784)-1,00*2,10-1,10*2,10		29,952
		5	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.10., 1.11., 1.12. 3,20*(3,953+11,735)-1,10*2,10*2-1,00*2,10		43,482
		6	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.13., 1.14. 3,20*(3,87+0,654+5,742)-1,00*2,10		30,751
		7	Ścianki działowe na parterze - pom. 1.15. 3,20*(5,687+3,95)-1,10*2,10-1,60*2,10		25,168
03	20	KNR 202-20-03-04-00	Ścianka działowa grub. 12,5 cm z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji z profili stalowych z poszyciem 2-warstwowym obustronnie płytą G-W 12,5mm, + 2xfolia paroszczelna klejona na zakład + wełna mineralna skalna grub. 100mm, gęstość 30kg/m3	m²	1,662

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Ścianka działowa grub. 12,5 cm z płyt 3,20*1,11-0,90*2,10 gipsowo-kartonowych na konstrukcji z profili stalowych z poszyciem 2-warstwowym obustronnie płytą G-W 12,5mm, + 2xfolia paroszczelna klejona na zakład + wełna mineralna skalna grub. 100mm, gęstość 30kg/m3 - pom. 1.14. wsp: R = 0,955		1,662
03	30	KNR 202-20-03-05-00	Scianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie (zabudowa kominów)	m ²	25,600
		1	Scianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie (zabudowa kominów) wsp: R = 0,955		25,600
03	40	KNR 202-20-03-05-00	Scianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie (zabudowa geberitów)	m ²	7,264
		1	Scianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo jednostronnie (zabudowa geberitów) wsp: R = 0,955		7,264
03	50	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (zamurowania otworów, uzupełnienia otworów)	m ³	6,601
		1	Zamurownia i uzupełnienia otworów drzwiowych w ścianach na parterze		6,601
03	60	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120x120	metr	41,700
		1	Nadproże prefabrykowane SBN 120x120x1500 (TYP A)		28,500
		2	Nadproże prefabrykowane SBN 120x120x2100 (TYP A)		10,500
		3	Nadproże prefabrykowane SBN 120x120x2700 (TYP A)		2,700
			wsp: R = 0,955		
03	70	KNR 401-03-13-05-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie podciągów stalowych	metr	6,685
		1	Przesklepienia otworów - obsadzenie podciągu stalowego - poz. 1		2,615
		2	Przesklepienia otworów - obsadzenie podciągu stalowego - poz. 2		2,250
		3	Przesklepienia otworów - obsadzenie podciągu stalowego - poz. 3		1,820
03	80	KNR 205-01-02-07-00	Hale stalowe typu lekkiego - podciągi (zabezpieczone do nośności ogniowej R30)	Mg	0,652
		1	Hale stalowe typu lekkiego - podciąg stalowy (Poz. 1)		0,252
		2	Hale stalowe typu lekkiego - podciąg stalowy (Poz. 2)		0,219
		3	Hale stalowe typu lekkiego - podciąg stalowy (Poz. 3)		0,181
			wsp: R = 0,955		
04	Stropodach - likwidacja otworów wentylacyjnych na dachu oraz nowe kominy				
04	10	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny skalnej twardej gr. 25 cm na sucho (wsp. Lambda=0,037 W/mK)	m ²	10,000
		1	Izolacja pozioma z płyt z wełny skalnej twardej gr. 25 cm na sucho (wsp. Lambda=0,037 W/mK) - uzupełnienie ocieplenia dachu po otworach kominków dachowych i po wykonaniu nowych kominów wsp: R = 0,955		10,000
04	20	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych - analogia sklejka wodoodpornej, gr. 22 mm jako zamknięcie likwidowanych otworów wentylacyjnych na dachu.	m ²	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Deskowanie połaci dachowych - analogia sklejką wodoodpornej, gr. 22 mm jako zamknięcie likwidowanych otworów wentylacyjnych na dachu. wsp: R = 0,955	5	5,000
05	Dach				
05	10	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m² papą zgrzewalną (podkładowa) + 10% na wywiniecia	m²	251,424
		1	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładową + 10% na wywiniecia wsp: R = 0,955	12,95*17,65*1,10	251,424
05	20	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m² papą zgrzewalną (wierzchniego krycia) + 10% na wywiniecia	m²	251,424
		1	Krycie dachów papą termozgrzewalną (wierzchniego krycia) + 10% na wywiniecia wsp: R = 0,955	12,95*17,65*1,10	251,424
05	30	KNR 202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m²	9,520
		1	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm - obróbka dach - kominy	0,35*(2,28+1,20+1,58+1,96+2,34+1,58+1,20+1,58+2,05)	5,520
		2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm - obróbka czapek kominowych na nowych kominach wsp: R = 0,955	4,00	4,000
05	40	WKNR W202-05-29-02-00	Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm (uzupełnienie brakujących rur spustowych)	metr	5,000
		1	Rury spustowe z gotowych elementów z blachy ocynkowanej ø 15 cm (uzupełnienie brakujących rur spustowych)	5,00	5,000
05	50	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych - analogia obicie ścian kominów ponad dachem sklejką wodoodporną, gr. płyty 20 mm.	m²	18,924
		1	Deskowanie połaci dachowych - analogia obicie ścian kominów ponad dachem sklejką wodoodporną, gr. płyty 20 mm. wsp: R = 0,955	1,20*(2,28+1,20+1,58+1,96+2,34+1,58+1,20+1,58+2,05)	18,924
05	60	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych - analogia przekrycia kominów ponad dachem sklejką wodoodporną, gr. płyty 20 mm.	m²	2,540
		1	Deskowanie połaci dachowych - analogia przekrycia kominów ponad dachem sklejką wodoodporną, gr. płyty 20 mm. wsp: R = 0,955	0,40+0,16+0,32+0,25+0,40+0,25+0,16+0,25+0,35	2,540
05	70	KNR 202-26-15-02-65	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej, gr. 5 cm (lambda = 0,034 W/mK), wyprawa elewacyjna tynk silikonowy baranek 1,5 mm (kominy ponad dachem)	m²	18,924
		1	Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej, gr. 5 cm (lambda = 0,034 W/mK), wyprawa elewacyjna tynk silikonowy baranek 1,5 mm (kominy ponad dachem) wsp: R = 0,955	1,20*(2,28+1,20+1,58+1,96+2,34+1,58+1,20+1,58+2,05)	18,924
05	80	KNR 202-26-13-08-60	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników kątownikiem	metr	43,200
		1	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników kątownikiem wsp: R = 0,955	1,20*9*4	43,200

06 Ślusarka i stolarka drzewiowa wewnętrzna

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
06	10	KNR 401-03-19-02-00	Osadzenie drzwi wewnętrznych rozwieranych 100x200 (Drzwi wewnętrzne rozwierane wzmocnione - gładkie, zmywalne o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice regulowane obejmujące ścianę. Skrzydła i ościeżnice pokryte laminatem HPL gr. 1,0 mm. Grubość skrzydła 40 mm. Wyposażone w trzy wzmocnione zawiasy, zamek (na klucz zwykły, lub dostosowany pod wkładkę patentową). Drzwi przylgowe z przylgą wzmocnioną. Drzwi posiadają wzmocnienie pod samozamykacz. Izolacyjność akustyczna drzwi Rw = 35 dB Wszystkie drzwi wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym, w kolorze naturalnego aluminium, np. Eco-Schulte lub podobne Assa Abloy, Hewi, Gamet Ościeżnice przylgowe na pełną szerokość murów. Kolor RAL 7004.)	szt	4,000
		1 Drzwi rozwieralne wewnętrzne 100*200 - symbol drzwi D1	4		4,000
06	20	KNR 401-03-19-02-00	Osadzenie drzwi wewnętrznych rozwieranych 90x200 (Drzwi wewnętrzne rozwierane wzmocnione - gładkie, zmywalne o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice regulowane obejmujące ścianę. Skrzydła i ościeżnice pokryte laminatem HPL gr. 1,0 mm. Grubość skrzydła 40 mm. Wyposażone w trzy wzmocnione zawiasy, zamek (na klucz zwykły, lub dostosowany pod wkładkę patentową). Drzwi przylgowe z przylgą wzmocnioną. Drzwi posiadają wzmocnienie pod samozamykacz. Izolacyjność akustyczna drzwi Rw = 35 dB Wszystkie drzwi wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym, w kolorze naturalnego aluminium, np. Eco-Schulte lub podobne Assa Abloy, Hewi, Gamet Ościeżnice przylgowe na pełną szerokość murów. Kolor RAL 7004.)	szt	1,000
		1 Drzwi rozwieralne wewnętrzne 90*200 - symbol drzwi D2	1		1,000
06	30	KNR 401-03-19-02-00	Osadzenie drzwi wewnętrznych rozwieranych 90x200 (Drzwi wewnętrzne rozwierane wzmocnione - gładkie, zmywalne o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice regulowane obejmujące ścianę. Skrzydła i ościeżnice pokryte laminatem HPL gr. 1,0 mm. Grubość skrzydła 40 mm. Wyposażone w trzy wzmocnione zawiasy, zamek (na klucz zwykły, z blokadą łazienkową z otwieraniem awaryjnym lub dostosowany pod wkładkę patentową). Drzwi przylgowe z przylgą wzmocnioną. Drzwi posiadają wzmocnienie pod samozamykacz. a) □ Wszystkie drzwi do łazienek, wyposażyć dodatkowo w podcięcie wentylacyjne lub otwory wentylacyjne z tulejami aluminiowymi nad posadzką o pow. min. 0,022 m2. b) □ Wszystkie drzwi wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym, w kolorze naturalnego aluminium, np. Eco-Schulte lub podobne Assa Abloy, Hewi, Gamet Ościeżnice przylgowe na pełną szerokość murów. Kolor RAL 7004. Drzwi otwierające się na drogę ewakuacyjną wyposażone w samozamykacze.)	szt	6,000
		1 Drzwi rozwieralne wewnętrzne 90*200 - symbol drzwi D3	6		6,000
06	40	KNR 401-03-19-02-00	Osadzenie drzwi wewnętrznych rozwieranych 100x200 (Drzwi wewnętrzne rozwierane wzmocnione - gładkie, zmywalne o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice regulowane obejmujące ścianę. Skrzydła i ościeżnice pokryte laminatem HPL gr. 1,0 mm. Grubość skrzydła 40 mm. Wyposażone w trzy wzmocnione zawiasy, zamek (na klucz zwykły, z blokadą łazienkową z otwieraniem awaryjnym lub dostosowany pod wkładkę patentową). Drzwi przylgowe z przylgą wzmocnioną. Drzwi posiadają wzmocnienie pod samozamykacz. a) □ Wszystkie drzwi do łazienek, wyposażyć dodatkowo w podcięcie wentylacyjne lub otwory wentylacyjne z tulejami aluminiowymi nad posadzką o pow. min. 0,022 m2. b) □ Wszystkie drzwi wyposażone w klamkę z szyldem podłużnym, w kolorze naturalnego aluminium, np. Eco-Schulte lub podobne Assa Abloy, Hewi, Gamet Ościeżnice przylgowe na pełną szerokość murów. Kolor RAL 7004. Drzwi otwierające się na drogę ewakuacyjną wyposażone w samozamykacze.)	szt	1,000
		1 Drzwi rozwieralne wewnętrzne 100*200 - symbol drzwi D4	1		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
06	50	KNR 401-03-19-02-00	Osadzenie drzwi wewnętrznych rozwieranych 80x200 (Drzwi wewnętrzne rozwierane wzmocnione - gładkie, zmywalne o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice regulowane obejmujące ścianę. Skrzydła i ościeżnice pokryte laminatem HPL gr. 1,0 mm. Grubość skrzydła 40 mm. Wyposażone w trzy wzmocnione zawiasy, zamek (na klucz zwykły, z blokadą łazienkową z otwieraniem awaryjnym lub dostosowany pod wkładkę patentową). Drzwi przylgowe z przylgą wzmocnioną. Drzwi posiadają wzmocnienie pod samozamykacz. a) □ Wszystkie drzwi do łazienek, wyposażać dodatkowo w podcięcie wentylacyjne lub otwory wentylacyjne z tulejami aluminiowymi nad posadzką o pow. min. 0,022 m2. b) □ Wszystkie drzwi wyposażone w klamkę z sztyldem podłużnym, w kolorze naturalnego aluminium, np. Eco-Schulte lub podobne Assa Abloy, Hewi, Gamet Ościeżnice przylgowe na pełną szerokość murów. Kolor RAL 7004. Drzwi otwierające się na drogę ewakuacyjną wyposażone w samozamykacz.)	szt	2,000
		1 Drzwi rozwieralne wewnętrzne 80*200 - symbol drzwi D5	2		2,000
06	60	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe rozwieralne (Higieniczne, gładkie, bez pótek kurzowych, zmywalne, wodoodporne i o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice aluminiowe. Profile wykonane ze stopu AlMgSi0,5 F22 według DIN 1725, DIN 1748 i wykończone powłokami proszkowymi poliestrowymi o grubości min. 60 µm, oznaczanej według PN-EN ISO 2808:2000. Kolor powłoki RAL 7004. Izolacyjność akustyczna drzwi Rw = 35 dB. Głębokość profili zarówno skrzydła, jak i ościeżnicy wynosi 50mm. Po zamknięciu drzwi płaszczyzna skrzydła i ościeżnicy zlicowana od strony zewnętrznej. Szklenie pakietem szkła bezpiecznego klasy P1. Stosowane okucia - wyłącznie przewidziane przez producenta dla danego systemu. Typy okuć dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych. Mocowanie okuć do kształtowników drzwi zgodnie z wytycznymi producenta systemu drzwiowego. Drzwi kompletne z okuciami i zamkiem atestowanym w.g. wskazań Inwestora. Klamka aluminiowa. Drzwi wyposażone w samozamykacz.)	m²	3,360
		1 Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe - rozwieralne - symbol drzwi D6	1,60*2,10		3,360
06	70	KNR 035-01-25-09-00	Montaż drzwi do natrysku regulowanych z szybami ze szkła hartowanego bezpiecznego w klasie P1	kmpl	1,000
07	Drzwi wewnętrzne p.poż.				
07	10	KNR 202-12-04-05-01	Drzwi aluminiowe p-pożarowe od 2 m² EI60 (Higieniczne, gładkie, bez pótek kurzowych, zmywalne, wodoodporne i o powierzchni odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Skrzydła i ościeżnice aluminiowe. Profile wykonane ze stopu AlMgSi0,5 F22 według DIN 1725, DIN 1748 i wykończone powłokami proszkowymi poliestrowymi o grubości min. 60 µm, oznaczanej według PN-EN ISO 2808:2000. Kolor powłoki RAL 7004. Izolacyjność akustyczna drzwi Rw = 35 dB. Głębokość profili zarówno skrzydła, jak i ościeżnicy wynosi 50mm. Po zamknięciu drzwi płaszczyzna skrzydła i ościeżnicy zlicowana od strony zewnętrznej. Drzwi pełne. Stosowane okucia - wyłącznie przewidziane przez producenta dla danego systemu. Typy okuć dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych. Mocowanie okuć do kształtowników drzwi zgodnie z wytycznymi producenta systemu drzwiowego. Drzwi kompletne z okuciami i zamkiem atestowanym w.g. wskazań Inwestora. Klamka aluminiowa. Drzwi wyposażone w samozamykacz.)	m²	2,100
		1 Drzwi aluminiowe p-pożarowe od 2 m² EI60 - symbol drzwi D7 wsp: R = 0,955	2,10*1,00*1		2,100
08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
08	10	WKNR	W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe rozwieralne z naświetlem górnym (Skrzydła i ościeżnice aluminiowe. Profile wykonane ze stopu AlMgSi0,5 F22 według DIN 1725, DIN 1748 i wykończone powłokami proszkowymi poliestrowymi o grubości min. 60 µm, oznaczanej według PN-EN ISO 2808:2000. Kolor powłoki RAL 9003 (kolor drzwi przed zamówieniem przedstawić do akceptacji Projektantowi). Głębokość profili zarówno skrzydła, jak i ościeżnicy wynosi 50mm. Po zamknięciu drzwi płaszczyzna skrzydła i ościeżnicy zlicowana od strony zewnętrznej. Przekładki termiczne, izolatory, listwy i uszczelki, progi oraz obwodowe uszczelki wyłącznie przeznaczone do stosowania w wybranym systemie okiwno-drzwiowym (posiadające certyfikat producenta). Konstrukcja drzwi musi posiadać efektywny system odprowadzania wody z komory pomiędzy skrzydłem, a ościeżnicą i ich wentylacji. Otwory wentylacyjno-drenażowe od strony zewnętrznej zakryte osłonkami z tworzywa sztucznego. Stosowane okucia - wyłącznie przewidziane przez producenta dla danego systemu. Typy okuć dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych. Mocowanie okuć do kształtowników drzwi zgodnie z wytycznymi producenta systemu okiwno-drzwiowego. Drzwi kompletne z okuciami i zamkiem atestowanym w.g. wskazań Inwestora. Drzwi wyposażone w samozamykacz. Drzwi rozpatrywać łącznie z naświetlem.)	m ²	4,152
		1	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - rozwieralne z naświetlem górnym - symbol drzwi Dzl		4,152
09			Stolarka okienna		
09	10	KNR	202-05-19-06-00 Montaż parapetów wewnętrznych z płyt wiórowych obożożych płytą HPL gr. 8 mm (kolor biały)	metr	20,900
		1	Parapety wewnętrzne z płyt wiórowych obożożych płytą HPL gr. 8 mm (kolor biały) wsp: R = 0,955		20,900
10			Tynki, okładziny wewnętrzne		
10	10	KNR	C003-04-08-02-00 Wykonanie obrzutki na ścianach z cegły	m ²	798,371
		2	Wykonanie obrzutki renowacyjnej na ścianach z cegły (pod nowe tynki wewnętrzne) - pom. parteru		798,371
10	20	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	794,921
		1	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.01.		49,567
		2	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.02.		167,510
		3	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.03.		31,482
		4	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.04.		36,608
		5	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.05.		25,376
		6	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.06.		43,234
		7	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.07.		24,896
		8	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.08.		22,816
		9	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.09.		54,720
		10	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.10.		61,824
		11	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.11.		49,776
		12	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.12.		32,864
		13	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.13.		54,752
		14	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.14.		30,560

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		15	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.15.		47,552
		16	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - pom. 1.16.		33,128
		17	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie - ściana od strony sali wiejskiej wsp: R = 0,955		28,256
10	30	KNR 401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły	m²	3,450
		1	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły - uzupełnienie tynku na ścianie w pom. sali wiejskiej po zamurowaniu otworu		3,450
10	40	KNR 202-08-10-04-00	Tynk na ościeżach kategorii III i IV wykonany ręcznie	m²	1,166
		1	Tynk na ościeżach kategorii III i IV wykonany ręcznie - pom. 1.01.		0,606
		2	Tynk na ościeżach kategorii III i IV wykonany ręcznie - pom. 1.16. wsp: R = 0,955		0,560
10	50	KNR C003-04-08-06-00	Wykonanie obrzutki na stropach (pod nowe tynki wewnętrzne)	m²	124,470
		2	Wykonanie obrzutki renowacyjnej na stropach z cegły (pod nowe tynki wewnętrzne) - pom. parteru		124,470
10	60	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m²	124,470
		1	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie - pom. parteru		199,140
		2	Minus Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie w pom. 1.01., 1.02., 1.16. z sufitami modułowymi wsp: R = 0,955		-74,670
10	70	KNR 202-20-09-02-00	Gipsowanie pomieszczeń z gipsu szpachlowego (ścian na tynku i płyt g-k)	m²	836,721
		1	Szpachlowanie ścian - pom. 1.01.		51,903
		2	Szpachlowanie ścian - pom. 1.02.		167,510
		3	Szpachlowanie ścian - pom. 1.03.		36,602
		4	Szpachlowanie ścian - pom. 1.04.		36,608
		5	Szpachlowanie ścian - pom. 1.05.		29,376
		6	Szpachlowanie ścian - pom. 1.06.		43,234
		7	Szpachlowanie ścian - pom. 1.07.		26,624
		8	Szpachlowanie ścian - pom. 1.08.		25,152
		9	Szpachlowanie ścian - pom. 1.09.		54,720
		10	Szpachlowanie ścian - pom. 1.10.		61,824
		11	Szpachlowanie ścian - pom. 1.11.		52,112
		12	Szpachlowanie ścian - pom. 1.12.		34,464
		13	Szpachlowanie ścian - pom. 1.13.		54,752
		14	Szpachlowanie ścian - pom. 1.14.		44,736
		15	Szpachlowanie ścian - pom. 1.15.		51,104
		16	Szpachlowanie ścian - pom. 1.16.		33,128
		17	Szpachlowanie ścian - ściana od strony sali wiejskiej		28,256
		18	Szpachlowanie ścian - ościeża		1,166
		19	Szpachlowanie ścian - uzupełnienie tynku na ścianie w pom. sali wiejskiej po zamurowaniu otworu wsp: R = 0,955		3,450
10	80	KNR 202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m²	124,470
		1	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku - pom. parteru wsp: R = 0,955		124,470
10	90	KNR 202-20-04-08-00	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo	m²	5,481
		1	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo - podciąg stalowy poz. 1		2,144

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo - podciąg stalowy poz. 2		1,845
		3	Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-02 2-warstwowo - podciąg stalowy poz. 3 wsp: R = 0,955		1,492
11			Roboty wykończeniowe - okładziny ścian		
11	10	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych (ściany)	m ²	284,392
		1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych (ściany) wsp: R = 0,955		284,392
11	20	KNR 202-11-12-01-01	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcję do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150	m ²	235,002
		1	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcję do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.03.		31,602
		2	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcję do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.04.		34,608
		3	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcję do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.05. (3 ściany przy umywalce i zlewozmywaku)		11,904
		4	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcję do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.08.(3 ściany przy umywalce i zlewozmywaku)		9,440

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	5	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcje do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.09. (ściana za umywalką)	2,00*2,30		4,600
	6	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcje do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.10. (ściany z zabudową meblową)	3,20*(3,97+3,89)		25,152
	7	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcje do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.11. (3 ściany przy umywalce i zlewozmywaku)	3,20*(3,69+1,83+0,46+0,24+0,27)		20,768
	8	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcje do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.13.	3,20*17,11-0,90*2,00*2		51,152
	9	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcje do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.14.	3,20*(1,19*2+1,52*2)-0,80*2,00+3,20*(2,56*2+1,72*2)-0,80*2,00-0,90*2,00		39,736
	10	Wykładzina ścienna heterogeniczna winylowa, zmywalna, odporna na dezynfekcje do pom. mokrych, grubość całkowita wg EN 428 - 0, 92 mm, grubość warstwy użytkowej wg 429 - 0,12 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 1500 gr/m2, klasa ogniotrwałości wg EN13501-1 - Bs2,d0, wytrzymałość spoin wg EN 684 - >= 150 - pom. 1.15. (ściana za umywalką) wsp: R = 0,955	2,0*(0,27+0,84+1,91)		6,040

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11	30	KNR	202-11-12-01-01 Zebezpieczenie ścian w ciągach komunikacyjnych do wys. 110 cm z wykładziny obiektowej ściennej zgrzewalnej homogenicznej, grubość całkowita wg EN 428 - 2,0mm, transparentna warstwa użytkowa wg EN 429 - 0,35 mm, waga całkowita wg EN 430 - 2400 g/m2, ochrona powierzchni Top Clean XP, stabilność wymiarów wg EN 434 <= 1%, klasa ogniotrwałości wg EN 13501-1 - B-s2,d0, odporność chemiczna wg EN 423 Doskonała, właściwości higieniczne - Nie powoduje rozprzestrzeniania się infekcji, kolory - minimum 45	m²	49,390
		1	Zebezpieczenie ścian w ciągach komunikacyjnych do wys. 110 cm z wykładziny obiektowej ściennej zgrzewalnej homogenicznej rulonowa gr. 2,0 mm - pom. 1.02.		39,930
		2	Zebezpieczenie ścian w ciągach komunikacyjnych do wys. 110 cm z wykładziny obiektowej ściennej zgrzewalnej homogenicznej rulonowa gr. 2,0 mm - pom. 1.16. wsp: R = 0,955		9,460
12			Roboty wykończeniowe - posadzki		
12	10	KNR	202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych (posadzki)	m²	213,488
		1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych (posadzki) wsp: R = 0,955		213,488
12	20	KNR	202-11-12-01-01 Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2,00 mm - heterogeniczna kompaktowa wykładzina PVC, klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 - grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm - grubość warstwy użytkowej wg EN ISO 24340 : 0.80mm - waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m2 - zabezpieczona poliuretanem TopClean xp zapewnia odporność na użytkowanie - reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 - antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: większa równa 0.3 - wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, - trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; większa równa 6 - właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; <2kV - antystatyczna.	m²	52,431
		1	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2,00 mm - heterogeniczna kompaktowa wykładzina PVC, klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 - grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm - grubość warstwy użytkowej wg EN ISO 24340 : 0.80mm - waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m2 - zabezpieczona poliuretanem TopClean xp zapewnia odporność na użytkowanie - reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 - antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: większa równa 0.3 - wgniecenie resztkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, - trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; większa równa 6 - właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; <2kV - antystatyczna. - pom. 1.09.		15,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	2	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2,00 mm - heterogeniczna kompaktowa wykładzina PVC, klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 - grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm - grubość warstwy użytkowej wg EN ISO 24340 : 0.80mm - waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m2 - zabezpieczona poliuretanem TopClean xp zapewnia odporność na użytkowanie - reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 - antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: większa równa 0.3 - wgniecenie reszkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, - trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; większa równa 6 - właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; <2kV - antystatyczna. - pom. 1.13.	15,82		15,820
	3	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2,00 mm - heterogeniczna kompaktowa wykładzina PVC, klasa użytkowa wg EN ISO 10874 : 34/43 - grubość całkowita wg EN ISO 24346 : 2.00mm - grubość warstwy użytkowej wg EN ISO 24340 : 0.80mm - waga całkowita wg EN ISO 23997 : 3100 g/m2 - zabezpieczona poliuretanem TopClean xp zapewnia odporność na użytkowanie - reakcji na ogień wg EN 13501-1: Bfls1 - antypoślizgowość wg DIN 51130; R9, wg EN 13893: większa równa 0.3 - wgniecenie reszkowe wg EN ISO 24343-1 : 0.03mm, - trwałość barwy wg EN ISO 105-B02; większa równa 6 - właściwości elektrostatyczne wg EN 1815; <2kV - antystatyczna. - pom. 1.15.	15,71		15,710
	4	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.09.	0,10*(17,09-1,00)		1,609
	5	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.13.	0,10*(19,95-0,90*2)		1,815
	6	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.15.	0,10*(15,97-1,00)		1,497

wsp: R = 0,955

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
12	30	KNR	202-11-12-01-01 Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: ?0.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1	m²	111,749 16,300
1			Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: ?0.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.01.		

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	2	Posadzka z wykładziny obiektovej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: 70.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.02.	51,49		51,490

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	3	Posadzka z wykładziny obiektovej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: 70.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.03.	4,15		4,150

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	4	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: 70.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.04.	6,95		6,950

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	5	Posadzka z wykładziny obiektovej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: ?0.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.05.	4,05		4,050

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	6	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: 70.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.08.	3,47		3,470

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	7	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: 70.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.12.	5,59		5,590

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
	8	Posadzka z wykładziny obiektovej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie resztkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: 70.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - pom. 1.16.	6,88		6,880

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	9	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej 1.klasa użytkowa wg ISO 10574 (EN 685): 34/43 2.typ wykładziny wg ISO 10581: Typ.I 3.zawartość spoiwa minimum (binder content) 64,9% - wymagany raport potwierdzający 4.grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346 (EN 428): 2.00 mm 5.grubość warstwy użytkowej wg ISO 24340 (EN 429): 2.00 mm 6.waga całkowita wg ISO 23997 (EN 430) nie większa niż: 2700 g/m2 7.wgniecenie reszkowe wg ISO 24343-1 (EN 433): 0.02 mm 8.zabezpieczenie powierzchni: iQ PUR unikalna technologia odnowy powierzchni poprzez polerowanie na sucho. 9.całkowita emisja LZO: < 10 µg/m3 po 28 dniach 10.właściwości elektrostatyczne wg EN 1815: <2kV 11.clean room test (pomieszczenia sterylne) ASTM F51/00: klasa A ; ISO146441: ISO klasa 4 12.właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, EN 13893: większe równe 0.3 13.stabilność wymiarowa wg EN 434: ?0.40% 14.dobra odporność chemiczna (zgodnie z załączoną tabelą) 15.klasa palności EN 13501-1: Bfl s1 - w progach drzwi	1,0*0,12*5+1,10*0,12*5+1,60*0,12*2+1,00*0,155+0,55*1,00+0,90*0,12		2,457
	10	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.01.	0,10*(17,20-0,90)		1,630
	11	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.02.	0,10*(49,20-0,90*7-1,00*5-1,60*1)		3,630
	12	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.03.	0,10*(9,88-0,80*2-0,90)		0,738
	13	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.04.	0,10*(11,44-1,00)		1,044
	14	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.05.	0,10*(9,17-0,90)		0,827
	15	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.08.	0,10*(7,86-0,90)		0,696
	16	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.12.	0,10*(10,77-0,90)		0,987
	17	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.16.	0,10*4,30*2		0,860
		wsp: R = 0,955			
12	40	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2 mm (klasa użytkowa 34/43), wgniecenie reszkowe 0,10mm, właściwości antypoślizgowe EN 13845 Esf - nie traci właściwości antypoślizgowych przez cały okres użytkowania, właściwości antypoślizgowe wg EN 13893 - >µm 20, zabezpieczenie antybakteryjne wg EN ISO 846 - TAK Biostat, zabezpieczenie powierzchni - Safety Clean XP, zmywalna, odporna na dezynfekcję z wywinięciem 10 cm cokolika na ściany	m ²	42,270

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2 mm (klasa użytkowa 34/43), wgniecenie resztkowe 0,10mm, właściwości antypoślizgowe EN 13845 Esf - nie traci właściwości antypoślizgowych przez cały okres użytkowania, właściwości antypoślizgowe wg EN 13893 - >µm 20, zabezpieczenie antybakteryjne wg EN ISO 846 - TAK Biostat, zabezpieczenie powierzchni - Safety Clean XP, zmywalna, odporna na dezynfekcję z wywinieciem 10 cm cokolika na ściany - pom. 1.10.	22,58	22,580
		2	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2 mm (klasa użytkowa 34/43), wgniecenie resztkowe 0,10mm, właściwości antypoślizgowe EN 13845 Esf - nie traci właściwości antypoślizgowych przez cały okres użytkowania, właściwości antypoślizgowe wg EN 13893 - >µm 20, zabezpieczenie antybakteryjne wg EN ISO 846 - TAK Biostat, zabezpieczenie powierzchni - Safety Clean XP, zmywalna, odporna na dezynfekcję z wywinieciem 10 cm cokolika na ściany - pom. 1.11.	16,43	16,430
		3	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.10.	0,10*(19,32-1,00*2)	1,732
		4	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.11.	0,10*(16,28-1,00)	1,528
		wsp: R = 0,955			
12	50	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej homogenicznej o grubości całkowitej 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 2,00 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - 3010 g/m2, wgniecenia resztkowe wg EN 433 - 0,02 mm, stabilność wymiarowa wg EN 434 - <0,40%, zmywalna, odporna na dezynfekcję z wywinieciem 10 cm cokolika na ściany, antypoślizgowość R10	m²	7,038
		1	Posadzka z wykładziny obiektowej zgrzewalnej heterogenicznej o grubości całkowitej 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 2,00 mm, całkowita masa powierzchniowa wg EN 430 - od 2820g/m2 do 3010 g/m2, wgniecenia resztkowe wg EN 433 - 0,02 mm, stabilność wymiarowa wg EN 434 - <0,40%, zmywalna, odporna na dezynfekcję z wywinieciem 10 cm cokolika na ściany, antypoślizgowość R10 - pom. 1.14.	5,62	5,620
		2	Cokoliki wysokości 10 cm - pom. 1.14.	0,10*(12,80-0,90)	1,190
		3	Progi w drzwiach - pom. 3.1.	0,12*(0,90+1,00)	0,228
		wsp: R = 0,955			
12	60	KNR 202-11-13-07-00	Listwy przyścienne wyobleniowe PA20 Tarkett (lub równoważne)	metr	197,830
		1	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.01.	17,20-0,90	16,300
		2	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.02.	49,20-0,90*7-1,00*5-1,60*1	36,300
		3	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.03.	9,88-0,80*2-0,90	7,380
		4	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.04.	11,44-1,00	10,440
		5	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.05.	9,17-0,90	8,270

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		6	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.08.		6,960
		7	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.09.		16,090
		8	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.10.		17,320
		9	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.11.		15,280
		10	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.12.		9,870
		11	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.13.		18,150
		12	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.14.		11,900
		13	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.15.		14,970
		14	Listwy wyobleniowe PA20 Tarkett w pom. 1.16.		8,600
			wsp: R = 0,955		
12	70	KNR	202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	203,429
		1	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro - pom. parteru		199,14
		2	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro - w progach drzwi na parterze		4,289
			wsp: R = 0,955		
12	80	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - dodatek za pogrubienie o 3,5 cm (posadzki parteru)	m ²	712,002
		1	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - dodatek za pogrubienie o 3,5 cm posadzki parteru		696,990
		2	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - dodatek za pogrubienie o 3,5 cm posadzki parteru (progi drzwi)		15,012
			wsp: R = 0,955		
12	90	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatkami stalowymi	m ²	203,429
		1	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie matą stalową (parter)		203,429
			wsp: R = 0,955		
12	100	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (dwie warstwy) + dodatek 10% na wywinięcia	m ²	223,772
		1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (dwie warstwy) - pom. parteru		219,054
		2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (dwie warstwy) - pom. parteru (progi drzwi)		4,718
			wsp: R = 0,955		
12	110	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą, gr. 15 cm (pod posadzki)	m ³	24,412
		1	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą gr. 12 cm - pod posadzki parteru		23,897
		2	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą gr. 12 cm - pod posadzki parteru (w progach drzwi)		0,515
			wsp: R = 0,955		
12	120	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	81,372
		1	Podkład na gruncie z piasku pod posadzki parteru		79,656
		2	Podkład na gruncie z piasku pod posadzki parteru - progi drzwi		1,716
			wsp: R = 0,955		
12	130	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	81,372

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3 (gruntu istniejącego pod posadzki na parterze) wsp: R = 0,955		81,372
12	140	KNR	202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m²	203,429
		1	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej - pom. parteru		199,14
		2	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej - pom. parteru (w progach drzwi) wsp: R = 0,955		4,289
13	Malowanie i licowanie				
13	10	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi (gruntowanie podłoża pod malowanie)	m²	608,572
		1	Gruntowanie podłoża pod malowanie ścian wsp: R = 0,955		608,572
13	20	KNNR	N002-14-02-05-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I)	m²	255,998
		1	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - pom. 1.05.		17,472
		2	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - pom. 1.07.		26,624
		3	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - pom. 1.08.		15,712
		4	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - pom. 1.09.		50,120
		5	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - pom. 1.12.		34,464
		6	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - pom. 1.15.		45,064
		7	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - ściana od strony sali wiejskiej		28,256
		8	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - ościeża		1,166

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		9	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ I) - uzupełnienie tynku na ścianie w pom. sali wiejskiej po zamurowaniu otworu		37,120
13	30	KNNR	N002-14-02-05-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w I klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ II)	m ²	245,548
		1	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w I klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ II) - pom. 1.01.		51,903
		2	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w I klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ II) - pom. 1.02.		129,191
		3	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w I klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ II) - pom. 1.06.		43,234
		4	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w I klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: półmat, kolor pastelowy - ściany (farby typ II) - pom. 1.16.		21,220
13	40	KNNR	N002-14-02-05-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbami bakteriobójczymi dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia. Malowanie ścian i sufitów. (farby typ III)	m ²	107,026
		1	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbami bakteriobójczymi dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia. Malowanie ścian. (farby typ III) - pom. 1.10.		36,672
		2	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbami bakteriobójczymi dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia. Malowanie ścian. (farby typ III) - pom. 1.11.		31,344
		3	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbami bakteriobójczymi dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia. Malowanie sufitów. (farby typ III) - pom. 1.10.		22,580
		4	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbami bakteriobójczymi dopuszczonymi do stosowania w obiektach służby zdrowia. Malowanie sufitów. (farby typ III) - pom. 1.11.		16,430
13	50	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m ²	85,460
		1	Gruntowanie podłoża pod malowanie sufitów		85,460
			wsp: R = 0,955		
13	60	KNNR	N002-14-02-05-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: głęboki mat, kolor biały - sufity (farby typ IV)	m ²	85,460
		1	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą lateksową w II klasie szorowalności na mokro, stopień połysku: głęboki mat, kolor biały - sufity (farby typ IV) - pom. parteru		85,460
13	70	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	105,421
		1	Osłony okien folia polietylenowa - parter klatka		28,754
		2	Osłony drzwi folia polietylenowa		76,667
			wsp: R = 0,955		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14			Sufity podwieszane		
14	10	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Analogia sufit modułowy typ 1.	m²	74,670
		1	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Analogia sufit modułowy typu 1 - pom. 1.01.		16,300
		2	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Analogia sufit modułowy typu 1 - pom. 1.02.		51,490
		3	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Analogia sufit modułowy typu 1 - pom. 1.16. wsp: R = 0,955		6,880
15			Konstrukcje żelbetowe		
15	10	KNR 202-02-08-04-01	Slupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu C20/25	m³	0,400
		1	Slupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu C20/25 - słup Rż-1 wsp: R = 0,955		0,400
15	20	KNR 202-02-10-04-11	Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu C20/25 betonowanie pompa	m³	0,225
		1	Belki żelbetowe pod oparcie podciągów stalowych wsp: R = 0,955		0,225
15	30	KNR 202-02-90-03-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,030
		1	Strzemiona fi6 (słup Rż-1)		0,020
		2	Strzemiona fi6 (belki pod oparcie podciągów stalowych) wsp: R = 0,955		0,010
15	40	KNR 202-02-90-04-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	0,140
		1	Zbrojenie - pręty fi 16 - słup Rż-1		0,090
		2	Zbrojenie - pręty fi 16 - belki pod oparcie podciągów wsp: R = 0,955		0,050
16			Konstrukcja zadaszenia stalowe nad wejściem głównym		
16	10	KNR 205-01-02-04-00	Hale stalowe typu lekkiego - zadaszenie z kształtowników stalowych ocynkowanych	Mg	0,188
		1	Hale stalowe typu lekkiego - zadaszenie z kształtowników stalowych ocynkowanych wsp: R = 0,955		0,188
16	20	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cmr	m³	0,081
		1	Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cmr wsp: R = 0,955		0,081
16	30	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych - analogia obłożenie zadaszenia pionową sklejką wodoodporną, gr. płyty 22 mm.	m²	2,384
		1	Deskowanie połaci dachowych - analogia obłożenie zadaszenia pionową sklejką wodoodporną, gr. płyty 22 mm. - płyty pionowe wsp: R = 0,955		2,384
16	40	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych - analogia przekrycia zadaszenia sklejką wodoodporną, gr. płyty 22 mm.	m²	8,990

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Deskowanie połaci dachowych - analogia przekrycia zadaszenia sklejką wodoodporną, gr. płyty 22 mm. - płyta górna		4,495
		2	Deskowanie połaci dachowych - analogia przekrycia zadaszenia sklejką wodoodporną, gr. płyty 22 mm. - płyta dolna wsp: R = 0,955		4,495
16	50	KNR 202-26-15-02-65	Ocieplenie płyt pionowych i spodu zadaszenia płytami styropianowymi grafitowymi, gr. 4 cm ($\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$), wyprawa elewacyjna tynk silikonowy baranek 1,5 mm (czoła zadaszenia)	m ²	7,264
		1	Ocieplenie płyt pionowych i spodu zadaszenia płytami styropianowymi grafitowymi, gr. 4 cm ($\lambda =$ 0,032 W/mK), wyprawa elewacyjna tynk silikonowy baranek 1,5 mm (czoła zadaszenia)		2,384
		2	Ocieplenie płyt pionowych i spodu zadaszenia płytami styropianowymi grafitowymi, gr. 4 cm ($\lambda =$ 0,032 W/mK), wyprawa elewacyjna tynk silikonowy baranek 1,5 mm - spód wsp: R = 0,955		4,880
16	60	KNR 202-26-13-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grafitowymi, ochrona narożników kątownikiem	metr	0,800
		1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grafitowymi, ochrona narożników kątownikiem wsp: R = 0,955		0,800
16	70	KNR 202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	5,689
		1	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,3*(3,05+1,60*2) 0,55 mm szer ponad 25 cm - obróbka "murka" zadaszenia		1,875
		2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,35*3,05 0,55 mm szer ponad 25 cm - pas nadrynnowy		1,068
		3	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,35*3,05 0,55 mm szer ponad 25 cm - pas podrynnowy		1,068
		4	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55*3,05 0,55 mm szer ponad 25 cm - obróbka styku muru z zadaszeniem wsp: R = 0,955		1,678
16	80	WKNR W202-05-19-07-00	Rynny dachowe prostokątne z blachy ocynkowanej 0,60 mm w rozwinięciu 60 cm	metr	3,050
		1	Rynny dachowe prostokątne z blachy 3,05 ocynkowanej 0,60 mm w rozwinięciu 60 cm		3,050
16	90	WKNR W202-05-26-05-01	Rury spustowe prostokątne z blachy ocynkowanej 0,60 mm w rozwinięciu 40 cm	metr	4,000
		1	Rury spustowe prostokątne z blachy 4 ocynkowanej 0,60 mm w rozwinięciu 40 cm		4,000
16	100	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą grzewalną (podkładowa) + 10% na wywiniecia	m ²	5,115
		1	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładową + 10% na wywiniecia wsp: R = 0,955		5,115
16	110	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą grzewalną (wierzchniego krycia) + 10% na wywiniecia	m ²	5,115
		1	Krycie dachów papą termozgrzewalną (wierzchniego krycia) + 10% na wywiniecia wsp: R = 0,955		5,115

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
17			Wypożyczenie dodatkowe		
17	10	000-00-00-00-03	Wycieraczka systemowa szczotkowa w ramce z wkładem rypсовym związalnym przeznaczona do intensywnego natężenia ruchu	m ²	1,360
		2	Wycieraczka systemowa zewnętrzna 0,68*1,00*2		1,360
17	20	KNR 215-02-05-05-00	Rurociąg PCW na wcisk ø 160 (kanały wentylacyjne)	metr	108,150
		1	Rurociąg PCW na wcisk ø 160 5,15*21 (kanały wentylacyjne) wsp: R = 0,955		108,150
18			Płyta fundamentowa pod platformę dla osób niepełnosprawnych + schody na gruncie		
18	10	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10) - ławy	m ³	0,657
		1	Podkład betonowy pod ławy fundamentowe 0,10*0,35*(4,41+3,05+1,96+0,25+2,15+1,59+2,45+1,46+1,46) wsp: R = 0,955		0,657
18	20	KNR 202-02-02-01-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C25/30 betonowanie pompą	m ³	1,878
		1	Ławy fundamentowe szer. 25 cm 0,25*0,40*(4,41+3,05+1,96+0,25+2,15+1,59+2,45+1,46+1,46) wsp: R = 0,955		1,878
18	30	KNR 202-06-04-03-02	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy na folii aluminiowej na lepiku na gorąco	m ²	16,868
		1	Izolacja pozioma ław fundamentowych 0,30*(4,41+3,05+1,96+0,25+2,15+1,59+2,45+1,46+1,46)		5,634
		2	Izolacja pozioma pod płytą fundamentową 5,60		5,600
		3	Izolacja pozioma ścian fundamentowych 0,30*(4,41+3,05+1,96+0,25+2,15+1,59+2,45+1,46+1,46) wsp: R = 0,955		5,634
18	40	KNR 202-06-04-04-02	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy na folii aluminiowej na lepiku na gorąco	m ²	16,868
		1	Izolacja pozioma ław fundamentowych 0,30*(4,41+3,05+1,96+0,25+2,15+1,59+2,45+1,46+1,46)		5,634
		2	Izolacja pozioma pod płytą fundamentową 5,60		5,600
		3	Izolacja pozioma ścian fundamentowych 0,30*(4,41+3,05+1,96+0,25+2,15+1,59+2,45+1,46+1,46) wsp: R = 0,955		5,634
18	50	KNR 202-01-16-03-02	Ściany budynków wielokondygnac z bloczków "Muranów" grub 25 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m ²	25,732
		1	Ściany fundamentowe murowane z bloczków M-6 0,82*1,96+6,20+6,20+1,81*(3,55+1,84+0,25)+0,42*(2,15+1,46) wsp: R = 0,955		25,732
18	60	KNR 202-01-16-04-02	Ściany budynków wielokondygnac z bloczków "Muranów" grub 40 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3	m ²	1,000
			wsp: R = 0,955		
18	70	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	51,464
		1	Izolacja pionowa ścian fund. 25,732*2 wsp: R = 0,955		51,464
18	80	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	51,464
		1	Izolacja pionowa ścian fund. 25,732*2 wsp: R = 0,955		51,464
18	90	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z pospółki	m ³	21,566
		1	Podkład na gruncie z pospółki pod płytę fundamentową 0,45*1,46*1,90		1,248
		2	Podkład na gruncie z pospółki pod schody na gruncie 11,07*1,46+1,79*1,46*1,59 wsp: R = 0,955		20,318
18	100	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)	m ³	1,305
		1	Podkład betonowy pod fundamenty - płyta 0,15*1,46*1,90		0,416
		2	Podkład betonowy pod schody na gruncie 0,45*1,46+0,10*1,46*1,59 wsp: R = 0,955		0,889
18	110	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej podposadzkowa (pod schodami) x 2 warstwy	m ²	28,268

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Izolacja z folii polietylenowej podposadzkowa (pod schodami) x 2 warstwy wsp: R = 0,955		28,268
18	120	KNR 202-02-05-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C30/37 (klasa ekspozycji XF4) betonowanie pompą	m³	1,402
		1	Płyty fundamentowe żelbetowe z beton C30/37 (klasa ekspozycji XF4) betonowanie pompą wsp: R = 0,955		1,402
18	130	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	0,435
		1	Zbrojenie płyty fundamentowej - pręty fi 12		0,200
		2	Pręty fi12 - schody wsp: R = 0,955		0,235
18	140	KNR 202-02-18-01-10	Stopnie beton zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu betonowanie pompą (schody zewnętrzne), beton C30/37, klasa ekspozycji XF4	m³	2,257
		2	Schody zewnętrzne betonowe na gruncie wsp: R = 0,955		2,257
18	150	KNR 202-21-01-01-00	Okładziny schodów z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego płomieniowanego grub 3 cm	m²	12,380
		1	Okładziny schodów z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego płomieniowanego grub 3 cm - stopnie i spoczniki wsp: R = 0,955		12,380
18	160	KNR 202-21-01-01-00	Okładziny schodów z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego płomieniowanego grub 2 cm	m²	2,355
		1	Okładziny schodów z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego płomieniowanego grub 2 cm - podstopnie		2,120
		2	Okładziny schodów z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego płomieniowanego grub 2 cm - cokoliki wsp: R = 0,955		0,235
18	170	KNR 711-02-31-05-00	Spoinowanie głęb 15 mm okładzin schodowych	m²	14,735
		1	Spoinowanie głęb 15 mm okładzin schodowych - stopnie i spoczniki		12,380
		2	Spoinowanie głęb 15 mm okładzin schodowych - podstopnie		2,120
		3	Spoinowanie głęb 15 mm okładzin schodowych - cokoły wsp: R = 0,955		0,235
18	180	KNR K-01 0111-02	Wykonanie tynku zewnętrznego metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową Ombran MHP-SP-PL; warstwa gr. 2 x 10 mm = 20 mm; uwzględnić odskok materiału min. 5% liczony od całości zużytego materiału. (ściany zewnętrzne schodów)	m²	25,732
		1	Wykonanie warstwy wyrównawczej metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową Ombran MHP-SP-PL; warstwa gr. 2 x 10 mm = 20 mm; uwzględnić odskok materiału min. 5% liczony od całości zużytego materiału. (poniżej poziomu terenu oraz powyżej poziomu terenu)		25,732
18	190	000-00-00-00-04	Balustrady ze stali nierdzewnej - przy schodach	metr	10,100
		1	Balustrady ze stali nierdzewnej - przy schodach		10,100
18	200	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska CERPLAST (lub równoważna)	m²	25,732
		1	Wyprawa elewacyjna - masa podkładowa tynkarska CERPLAST (lub równoważna) wsp: R = 0,955		25,732

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
18	210	KNR	202-09-31-02-51 Wyprawa elewacyjna ATLAS DEKO M (lub równoważny) na ścianach (ściany schodów zewnętrznych)	m ²	25,732
		1	Wyprawa elewacyjna ATLAS DEKO M na ścianach (cokoły hali załadunkowej) wsp: R = 0,955		25,732
18	220	KNR	C003-07-03-06-00 Wyw.otworu pod kotwę w betonie o gł. 110mm i śred.14mm	szt	1,000
19			Platforma do montażu na zewnątrz dla osób niepełnosprawnych Kali B firmy RehaLIFT Paweł Zdeb (lub równoważna np. Garaventa Lift, REHA Błoch) o wysokości podnoszenia 1060 mm.		
19	10	001-00-00-00-00	Platforma do montażu na zewnątrz dla osób niepełnosprawnych Kali B firmy RehaLIFT Paweł Zdeb (lub równoważna np. Garaventa Lift, REHA Błoch) o wysokości podnoszenia 1060 mm. Specyfikacja platformy wg projektu.	kmpl	1,000
20			Brama rozwieralna i furtka		
20	10	000-00-00-00-04	Analiza własna: Brama rozwieralna dwuskrzydłowa na profilach stalowych z wypełnieniem z paneli zgrzewanych 3D z pręta fi 5, szerokość bramy 4,2 m, wysokość bramy 1,70 m, rama bramy wykonana z profilu zamkniętego 40x40x4mm, słupy przybramowe 100x100x5mm, (brama wjazdowa i słupki przybramowe ocynkowana) brama rozwieralna dwuskrzydłowa w pełni wyposażona w siłowniki elektromechaniczne (radioodbiornik, 4 piloty, 1 komplet fotokomórek - para nadajniki odbiorniki itp.)	kmpl	1,000
20	20	KNR	223-04-02-03-00 Montaż furtki stalowej ocynkowanej 1,0x1,7 m (Furtka stalowa ogrodzeniowa na profilach stalowych z wypełnieniem z paneli zgrzewanych 3D z pręta fi 5, szerokość furtki 1,00 m, wysokość furtki 1,70 m, rama furtki wykonana z profilu zamkniętego 40x40x4mm, słupy 100x100x5mm, (furtka i słupki ocynkowane) furtka rozwieralna jednoskrzydłowa w pełni wyposażona w elektrozaczep oraz wideodomofon (panel odbiorniczy z monitorem zainstalowany w recepcji itp.)	szt	1,000
			wsp: R = 0,955		
21			Zieleń		
21	10	KNR	201-01-01-06-00 Mechaniczne wycinanie drzew - cięcie drewna piłą ręczną	szt	8,000
			wsp: R = 0,955		
21	20	KNR	221-02-18-01-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przerzutem	m ³	10,000
		1	Rozścielenie humusu na terenie 200*0,05 płaskim ręcznie z przerzutem wsp: R = 0,955		10,000
21	30	KNR	221-04-01-02-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 3	m ²	200,000
			wsp: R = 0,955		
22			Wykonanie powierzchni utwardzonych (drogi wewnętrzne, parkingi, utwardzenie miejsca na pojemniki na odpady, chodniki)		
22	10		N006-01-01-03-01 Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4 (koryto głęb. 60 cm)	m ²	1010,000
		1	Wykonanie koryta pod powierzchnie utwardzone głęb. 60 cm - drogi, miejsce gromadzenia odpadków, parkingi		1010,000
22	20		N006-01-04-04-00 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 20 cm walcem statycznym	m ²	505,000
		1	Warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm		505,000
22	30		N006-01-13-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m ²	505,000
		1	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm		505,000
22	40		N006-01-13-05-00 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m ²	505,000
		1	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm		505,000
22	50	KNR	231-00-02-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10x8 na podsypce piaskowej 5 cm	m ²	505,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10x8 na podsypce piaskowej 5 cm		505,000
22	60	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	160,000
		1	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		160,000
22	70	KNR 231-04-03-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	12,500
		1	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m		12,500
22	80	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	14,400
		1	Ława pod krawężnik betonowy 0,09*160		14,400
22	90	KNR 231-04-02-05-00	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m³	1,125
		1	Ława pod krawężnik betonowy 0,09*12,5		1,125
22	100	KNR 231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą (chodniki)	metr	120,000
		1	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą		120,000
22	110	KNR 231-04-07-06-00	Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr	3,200
		1	Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m		3,200
22	120	KNR 231-03-22-03-00	Chodnik z kostki betonowej gr. 6,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	110,000
		1	Chodnik z kostki betonowej gr. 6,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		110,000
22	130	KNR 231-01-01-03-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodnika głęb 20 cm w gruncie kat 5/6	m²	110,000
22	140	KNR 231-01-01-04-00	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za każde 5 cm	m²	110,000
22	150	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm (docelowo 15cm)	m²	110,000
22	160	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm (dodatek za 3 cm)	m²	330,000
		1	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm (dodatek za 3 cm)		330,000
22	170	KNR 1100-00-00-00-00	Analiza własna: Regulcja studni do powierzchni kostki betonowej	szt	2,000
		1	Regulcja studni do powierzchni kostki betonowej		2,000
23	Wykonanie powierzchni utwardzonych (zjazd z drogi wojewódzkiej)				
23	10	N006-01-01-03-01	Mechaniczne wykonanie koryta spycharką głęb 30 cm w gruncie kategorii 2/4 (koryto głęb. 60 cm)	m²	50,000
		1	Wykonanie koryta pod powierzchnie utwardzone głęb. 60 cm - drogi, miejsce gromadzenia odpadków, parkingi		50,000
23	20	N006-01-11-01-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm 20 kg cementu/m² (docelowo gr. 20 cm)	m²	50,000
		1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm 20 kg cementu/m² (docelowo gr. 20 cm)		50,000
23	30	N006-01-13-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	25,000
		1	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm		25,000
23	40	N006-01-13-05-00	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m²	25,000
		1	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm		25,000
23	50	KNR 231-00-06-03-00	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m²	25,000
		1	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm		25,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
23	60	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	11,500
		1	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		11,500
23	61	KNR	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	15,200
		1	Krawężnik betonowy wystający 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej		15,200
23	70	KNR	231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	11,500
		1	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m		11,500
23	80	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	2,403
		1	Ława pod krawężnik betonowy 0,09*(11,50+15,20)		2,403
23	90	KNR	231-04-02-05-00 Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m³	1,035
		1	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m		1,035
23	100	KNR	231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm	metr	15,200
		1	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm przy asfalcie		15,200
23	110	KNR	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	1,368
		1	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu przy asfalcie		1,368
23	120	KNR	231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	6,200
		1	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		6,200
23	130	KNR	231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (nawierzchnia chodnika)	m²	25,000
		1	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (nawierzchnia chodnika)		25,000
23	140	KNR	231-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m²	25,000
		1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm		25,000
23	150	KNR	231-08-01-02-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm (dodatek za 3,0 cm)	m²	75,000
		1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 3,0 cm		75,000
23	160	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	7,500
23	170	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km (dodatek za 23 km)	m³	172,500
		1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km (dodatek za 15 km)		172,500

24 Remont elewacji

24	10	KNR	C003-06-02-01-00 Wyrównanie podłoża przez szlifowanie. Analogia: Szlifowanie mechaniczne tynku elewacji.	m²	20,000
		1	Szlifowanie mechaniczne tynku elewacji (ściany powyżej cokołu) - zakład w miejscu łączenia starj elewacji z nową		20,000
24	20	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża (w miejscach usunięcia fragmentów ocieplenia ze styropianu i zastąpienie go izolacją z wełny mineralnej)	m²	50,000
		1	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - oczyszczenie mechaniczne podłoża (w miejscach usunięcia fragmentów ocieplenia ze styropianu i zastąpienie go izolacją z wełny mineralnej) wsp: R = 0,955		50,000
24	30	KNR	202-26-11-03-60 Ocieplenie ścian w systemie ATLAS - zagruntowanie 2-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT (lub równoważna)	m²	70,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS 50 - zagrunowanie 2-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT (lub równoważna) - wymiana ocieplenia		50,000
		2	Ocieplenie ścian w systemie ATLAS 20 - zagrunowanie 2-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT (lub równoważna) - zakład w miejscu łączenia starj elewacji z nową wsp: R = 0,955		20,000
24	40	KNR	202-26-15-02-62 Ocieplenie ścian płytami z welny mineralnej, wyprawa elewacyjna baranek 1,5/2,0 mm wsp: R = 0,955	m²	50,000
24	50	KNR	202-26-13-06-60 Ocieplenie ścian płytami z welny mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach	m²	20,000
		1	Ocieplenie ścian płytami z welny 20 mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach na zeprawie ATLAS STOPTER K-50 (lub równoważny) - zakład w miejscu łączenia starj elewacji z nową		20,000
		2	Ocieplenie ścian płytami z welny 0 mineralnej, przyklejenie siatki na ścianach na zeprawie ATLAS STOPTER K-50 (lub równoważny) - całopowierzchniowo na starym i nowym ociepleniu wsp: R = 0,955		0,000
24	60	KNR	202-25-27-02-00 Tynki mineralne o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm	m²	20,000
		1	Tynki mineralne o strukturze baranek 20 uziarnienie 1,5 mm - zakład w miejscu łączenia starj elewacji z nową wsp: R = 0,955		20,000
24	70	KNR	202-09-31-02-51 Wyprawa elewacyjna ATLAS DEKO M (lub równoważna) na ścianach (cokoły)	m²	15,000
		1	Wyprawa elewacyjna ATLAS DEKO 15 M (lub równoważna) na ścianach (cokoły) wsp: R = 0,955		15,000
24	80	KNR	040-02-12-02-00 Gruntowanie pod powłoki malarskie. Analogia: impregnacja hydrofobizująca powłok malarskich środkiem KEIM Lotexan (lub równoważnym Remmers, Atlas)	m²	15,000
		1	Impregnacja tynków i okładzin 15 zewnątrznych mało nasiąkliwych - impregnacja hydrofobizująca powłok malarskich		15,000
24	90	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m²	38,000
		1	Osłony okien drzwi 38 wsp: R = 0,955		38,000
24	100	KNR	202-05-08-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej - ponowny montaż zdemontowanych rynien	metr	18,000
			wsp: R = 0,955		
24	110	KNR	202-05-10-04-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych	metr	10,000
			wsp: R = 0,955		
24	120	KNR	202-16-21-02-10 Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 15 m	m²	85,000
		1	Rusztowania 70+15 wsp: R = 0,955		85,000