

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK PLACÓWKI					
ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY					
1	KNR 2-01 d.1.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ładowarek 18,28*14,23+7,08*3,60	m ² m ²	285.612	
				RAZEM	285.612
2	KNR 2-01 d.1.1 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ na odkład; grunt kat. III $(9,76*2+3,63+1,34)*((0,40+2,80)/2)*1,20+(15,10+3,03)*((0,50+2,90)/2)*1,20+(0,76)*((0,55+2,95)/2)*1,20+(11,83)*((0,60+3,00)/2)*1,20+(15,10)*((0,70+2,10)/2)*1,20+0,60*0,60*1,20*2+0,50*0,50*1,20*3+0,79*0,72*1,20$	m ³ m ³	138.969	
				RAZEM	138.969
3	KNR 2-02 d.1.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton $0,10*[(9,76*2+3,63+1,34)*0,40+(15,10+3,03)*0,50+(0,76)*0,55+(11,83)*0,60+(15,10)*0,70+0,60*0,60*2+0,50*0,50*3+0,79*0,72]$	m ³ m ³	3.899	
				RAZEM	3.899
4	KNR 2-02 d.1.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $0,30*[(9,76*2+3,63+1,34)*0,40+(15,10+3,03)*0,50+(0,76)*0,55+(11,83)*0,60]$	m ³ m ³	7.913	
				RAZEM	7.913
5	KNR 2-02 d.1.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m $0,30*[(15,10)*0,70]$	m ³ m ³	3.171	
				RAZEM	3.171
6	KNR 2-02 d.1.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.8m ³ $0,40*[0,60*0,60*2+0,50*0,50*3+0,79*0,72]$	m ³ m ³	0.816	
				RAZEM	0.816
7	NNRNKB d.1.1 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych - gr. 24cm na zaprawie cementowej $((15,10*3+9,26*2+4,73+0,76)*1,08*0,24)$	m ³ m ³	17.965	
				RAZEM	17.965
8	KNR 2-02 d.1.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych - analogia - izolacja folią $[(9,76*2+3,63+1,34)*0,40+(15,10+3,03)*0,50+(0,76)*0,55+(11,83)*0,60+(15,10)*0,70+0,60*0,60*2+0,50*0,50*3+0,79*0,72]$	m ² m ²	38.986	
				RAZEM	38.986
9	KNR 0-17 d.1.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $((15,10*3+9,26*2+4,73+0,76+15,10+4,73+0,76)*1,08)$	m ² m ²	97.092	
				RAZEM	97.092
10	KNR 0-17 d.1.1 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $5*((15,10*3+9,26*2+4,73+0,76+15,10+4,73+0,76)*1,08)$	szt. szt.	485.460	
				RAZEM	485.460
11	KNR 0-17 d.1.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach $((15,10*3+9,26*2+4,73+0,76+15,10+4,73+0,76)*1,08)$	m ² m ²	97.092	
				RAZEM	97.092
12	KNR 0-17 d.1.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $((15,10*2+9,26*2)*1,08)$	m ² m ²	52.618	
				RAZEM	52.618
13	KNR 0-17 d.1.1 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $5*((15,10*2+9,26*2)*1,08)$	szt. szt.	263.088	
				RAZEM	263.088
14	KNR 0-17 d.1.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach $((15,10*2+9,26*2)*1,08)$	m ² m ²	52.618	
				RAZEM	52.618
15	KNR 2-02 d.1.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $((15,10*3+9,26*2+4,73+0,76+15,10+4,73+0,76)*1,08)$	m ² m ²	97.092	
				RAZEM	97.092
16	KNR 2-02 d.1.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa $((15,10*3+9,26*2+4,73+0,76+15,10+4,73+0,76)*1,08)$	m ² m ²	97.092	
				RAZEM	97.092
17	KNR 2-02 d.1.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - analogia - izolacja z tkaniny filtracyjnej $((15,10*2+9,26*2)*1,08)$	m ² m ²	52.618	
				RAZEM	52.618

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01 d.1.10222-01	Zасыpywanie wykopów ładowarkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 138,696-(3,899+7,913+3,171+0,816+17,965+2,18+6,45)	m ³ m ³	 96.302	
				RAZEM	96.302
ROBOTY MUROWE I KONSTRUCYJNE					
19	KNR 9-01 d.1.20102-01	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą ciekową. 2,80*(15,28*2+9,68*2)+1,00*(15,28*2+9,68*2+1,55*2)+0,5*(5,00*9,68)*2-(1,90*2,05+1,50*1,20*2+1,50*1,50*3+2,00*2,0+1,00*2,30+1,50*1,50*4+0,18*0,50*1,00*17+(0,30+0,12)*0,18*1,00*2)	m ² m ²	 209.970	
				RAZEM	209.970
20	KNR 9-01 d.1.20104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 2,80*((15,28-4,14-0,60)+3,42)-1,00*2,05*2	m ² m ²	 34.988	
				RAZEM	34.988
21	KNR 9-01 d.1.20105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 2,80*(3,42*2+2,86+4,08+2,98)-(2*0,80*2,05+1,00*2,05)	m ² m ²	 41.598	
				RAZEM	41.598
22	KNR 9-01 d.1.20105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 1,46*(9,08*2+3,26*2+3,84*2+2,76*2+2,98*2+2,59*2)+1,44*(2,76*2+2,98*2+2,59*2)+0,5*1,44*(9,08*2+3,26*2+3,84*2)+3,38*2,60+1,00*2,00*3-0,80*2,05*10	m ² m ²	 117.247	
				RAZEM	117.247
23	KNR 2-02 d.1.20126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR 2-02 d.1.20126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 2-02 d.1.20126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2*(2,40+5*1,80*5+1,50*2+1,20*2)+1,20*14	m m	 122.400	
				RAZEM	122.400
26	KNR 2-02 d.1.20122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - analogia - kominy wentylacyjne spalinowe 9*9,48	m m	 85.320	
				RAZEM	85.320
27	KNNR 2 d.1.20111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva 14,68*9,08+3,60*1,55-2,60*2,08	m ² m ²	 133.466	
				RAZEM	133.466
28	KNR-W 2-02 d.1.20212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewn. - analogia (14,68+1,34)*0,24*0,28	m ³ m ³	 1.077	
				RAZEM	1.077
29	KNR-W 2-02 d.1.20212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - analogia (14,68*2+9,08*2)*0,18*0,28+(3,60+1,55*2)*0,24*0,28	m ³ m ³	 2.845	
				RAZEM	2.845
30	KNNR 2 d.1.20101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 0,30*(14,68*2+9,08*2+3,60+1,55*2)	m ² m ²	 16.266	
				RAZEM	16.266
31	KNNR 2 d.1.20107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,18*0,24*(14,68*2+9,08*2+3,60+1,55*2)	m ³ m ³	 2.342	
				RAZEM	2.342
32	KNR 2-02 d.1.20210-03	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 0,24*0,40*4,74+0,18*0,64*3,60	m ³ m ³	 0.870	
				RAZEM	0.870
33	KNR 2-02 d.1.20208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 ((0,24*0,24)+(0,18*0,24)*3)*3,88	m ³ m ³	 0.726	
				RAZEM	0.726
34	KNR 2-02 d.1.20211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane 0,18*0,50*1,24*17+0,18*0,42*1,24*2	m ³ m ³	 2.085	
				RAZEM	2.085
35	KNR 2-02 d.1.20218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie 2,60*3,34	m ² m ²	 8.684	
				RAZEM	8.684

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.1.20218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty 2,60*3,34	m ² m ²	8.684	
				RAZEM	8.684
37	KNR 2-02 d.1.20216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 2,60*2,08	m ² m ²	5.408	
				RAZEM	5.408
38	KNR 2-02 d.1.20290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie $1,025*0,222*[(9,76*2+3,63+1,34+15,10+3,03+0,76+11,83)/0,25+((14,68+1,34)+(14,68*2+9,08*2+3,60+1,55))/0,25+(14,68*2+9,08*2+3,60+1,55*2)/0,25+(4,74+3,60)/0,10+(3,88*4)/0,20+(1,57*19)/0,06+2,60*20]*0,001$	t t	0.324	
				RAZEM	0.324
39	KNR 2-02 d.1.20290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane $1,025*0,888*[4*(9,76*2+3,63+1,34+15,10+3,03+0,76+11,83)+4*((14,68+1,34)+(14,68*2+9,08*2+3,60+1,55))+6*(14,68*2+9,08*2+3,60+1,55*2)+2*(4,74+3,60)+4*(3,88*4)+11*(1,57*19)+20*4,00+2,58*22+3,10*17+1,19*20+3,00*5]*0,001+1,025*1,58*(5*4,76+4*3,60)*0,001$	t t	1.387	
				RAZEM	1.387
DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE					
40	KNR 2-02 d.1.30408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3,027+0,161	m ³ m ³	3.188	
				RAZEM	3.188
41	KNR 2-02 d.1.30408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,395+0,134+0,108+0,256+0,066+0,043+0,020	m ³ m ³	1.022	
				RAZEM	1.022
42	KNR 2-02 d.1.30408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,200	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
43	KNR 2-02 d.1.30406-06	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,179+0,099+0,161+0,211	m ³ drew. m ³ drew.	0.650	
				RAZEM	0.650
44	KNR 2-02 d.1.30409-04	Wymiany i rozpory, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - deska kalenicowa 0,048	m ³ m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
45	KNR 2-02 d.1.30406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,319+0,247+0,090	m ³ drew. m ³ drew.	0.656	
				RAZEM	0.656
46	KNR 2-02 d.1.30408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,972+0,098+0,028+0,056	m ³ m ³	1.154	
				RAZEM	1.154
47	KNR 2-02 d.1.30407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,135+0,148	m ³ drew. m ³ drew.	0.283	
				RAZEM	0.283
48	KNR 2-02 d.1.30408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - jętki 2,402+0,242	m ³ m ³	2.644	
				RAZEM	2.644
49	NNR 2 d.1.30604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroprzepuszczalnej, przymocowana do konstrukcji drewnianej $1,390*(16,28*10,68+4,98*1,55)+1,015*(7,14*3,50)$	m ² m ²	277.774	
				RAZEM	277.774
50	NNRNKB d.1.3202 0410-02	Łaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 277,774	m ² m ²	277.774	
				RAZEM	277.774
51	NNRNKB d.1.3202 0536-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach $1,390*(16,28*10,68+4,98*1,55)$	m ² m ²	252.409	
				RAZEM	252.409
52	NNRNKB d.1.3202 0535-02	Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach $1,015*(7,14*3,50)$	m ² m ²	25.365	
				RAZEM	25.365

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	NNRNKB d.1.3202 0411-02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 16,28*2+10,68*2+1,55*2+7,14	m m	64.160	64.160
				RAZEM	64.160
54	NNRNKB d.1.3202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 16,28+4,00	m m	20.280	20.280
				RAZEM	20.280
55	NNRNKB d.1.3202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,60*(16,28*2+10,68*2+1,55*2+3,65*2+7,61*4+4,47*2+3,75*2+7,14*2)	m ² m ²	75.288	75.288
				RAZEM	75.288
56	NNRNKB d.1.3202 0546-01	Rynny i rury spustowe 64,16+4*4,50	m m	82.160	82.160
				RAZEM	82.160
ROBOTY WEWNĘTRZNE					
57	KNR 2-02 d.1.41101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0,30*14,68*9,08	m ³ m ³	39.988	39.988
				RAZEM	39.988
58	KNR 2-02 d.1.41101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0,15*14,68*9,08	m ³ m ³	19.994	19.994
				RAZEM	19.994
59	KNR 2-02 d.1.40607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 14,68*9,08	m ² m ²	133.294	133.294
				RAZEM	133.294
60	KNR 2-02 d.1.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 133,294	m ² m ²	133.294	133.294
				RAZEM	133.294
61	KNR 2-02 d.1.41102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatar- te na ostro 133,294	m ² m ²	133.294	133.294
				RAZEM	133.294
62	KNR 2-02 d.1.41102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 4cm 133,294	m ² m ²	133.294	133.294
				RAZEM	133.294
63	KNR 2-02 d.1.41106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 133,294	m ² m ²	133.294	133.294
				RAZEM	133.294
64	NNRNKB d.1.4202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 133,294	m ² m ²	133.294	133.294
				RAZEM	133.294
65	KNR 2-02 d.1.40607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 14,68*9,08+1,55*3,38-2,60*3,34	m ² m ²	129.849	129.849
				RAZEM	129.849
66	KNR 2-02 d.1.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 129,849	m ² m ²	129.849	129.849
				RAZEM	129.849
67	KNR 2-02 d.1.41102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatar- te na ostro 128,849	m ² m ²	128.849	128.849
				RAZEM	128.849
68	KNR 2-02 d.1.41102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 4cm 128,849	m ² m ²	128.849	128.849
				RAZEM	128.849
69	KNR 2-02 d.1.41106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 128,849	m ² m ²	128.849	128.849
				RAZEM	128.849
70	NNRNKB d.1.4202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 128,849	m ² m ²	128.849	128.849
				RAZEM	128.849
71	KNR 2-02 d.1.40826-01	Wyprawy tynkarskie z masy gipsoawej grub. 1.5-3 mm wyk.mechan.na ścia- nach 209,97+2*(34,988+41,598+104,099)	m ² m ²	571.340	571.340
				RAZEM	571.340

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.1.40826-02	Wyprawy tynkarskie z masy grub. 1.5-3 mm wyk.mechan.na stropach	m ²		
		133,94	m ²	133.940	
				RAZEM	133.940
73	KNNR 2 d.1.40604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja (2,03*2+6,35)*14,68+1,55*3,38	m ²		
			m ²	158.058	
				RAZEM	158.058
74	KNR 2-02 d.1.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		158,058	m ²	158.058	
				RAZEM	158.058
75	KNR 2-02 d.1.40613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		158,058	m ²	158.058	
				RAZEM	158.058
76	NNRNKB d.1.4202 2030-01	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		158,058	m ²	158.058	
				RAZEM	158.058
77	Kalk. Ind. d.1.4	Kanały wentylacyjne z rur spiro	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
78	KNR-W 2-02 d.1.42004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo - obudowa kanałów wentylacyjnych 4*(2,60*0,30*3)	m ²		
			m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
79	KNR 0-12 d.1.41118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		10,96+16,38+15,02+4,46+6,16+6,22+1,04+8,54+17,69+5,72+4,86+1,34+14,55	m ²	112.940	
				RAZEM	112.940
80	KNR 0-12 d.1.41120-03	Oktadziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2,60*3,34	m ²	8.684	
				RAZEM	8.684
81	NNRNKB d.1.4202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		34,19+8,18+11,51+11,02+11,03+9,48+9,48+11,03+12,41	m ²	118.330	
				RAZEM	118.330
82	KNR 2-02 d.1.41505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		209,97+2*(34,988+41,598+104,099)+133,94+158,058-103,944	m ²	759.394	
				RAZEM	759.394
83	KNR 0-12 d.1.40829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		(3,53*2+2,60*2+2,82*2+2,22*2)*2,70-0,80*2,10-1,00*2,10-1,50*1,20+2*((2,50*(1,45+2,60)+3,14*2*2,60))-1,00*2,10-0,80*2,00	m ²	103.944	
				RAZEM	103.944
84	Kalk. Ind. d.1.4	Montaż balustrady schodowej ze stali kwasowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	Kalk. Ind. d.1.4	Zakup i dostawa schodolazu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
STOLARKA					
86	KNNR 2 d.1.51103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		2,00*2,10	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
87	KNNR 2 d.1.51103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1,10*2,10+0,90*2,10*4+0,90*2,10*6+0,90*2,10*2+1,00*2,10*2+1,00*2,10*2+0,90*2,10	m ²	35.280	
				RAZEM	35.280
88	KNNR 2 d.1.51103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o odporności ogniowej EI 30	m ²		
		0,90*2,10+1,20*2,10*2	m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
89	KNR-W 2-02 d.1.51018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. pow. 2,00 m2	m ²		
		1,50*1,20*2+1,50*1,50*7+3,00*2,30	m ²	26.250	
				RAZEM	26.250
90	KNR-W 2-02 d.1.51018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow.do 2,00 m2	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,60*1,50+1,20*1,20	m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
91	KNR-W 2-02 d.1.5 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.25 m ² 0,78*1,40*7	m ² m ²	 7.644	
				RAZEM	7.644
92	Kalk.Ind. d.1.5	Montaż klapy dymowej - komplet (klapa z siłownikami, zasilaniem i czujkami) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	KSNR 2 d.1.5 0301-09	Osadzenie podokienników prefabrykowanych 2*(1,50*9+1,50+1,20)	m m	 32.400	
				RAZEM	32.400
ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA					
94	KNR 0-17 d.1.6 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 209,97	m ² m ²	 209.970	
				RAZEM	209.970
95	KNR-W 2-02 d.1.6 0219-01	Schody betonowe i tarasy - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0,60*(7,08*3,60+1,55*3,98)	m ³ m ³	 18.994	
				RAZEM	18.994
96	NNRNKB d.1.6 202 2810-05	Okładziny schodów i tarasów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych zewnętrznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 7,08*3,60+1,55*3,98	m ² m ²	 31.657	
				RAZEM	31.657
97	KNR 2-02 d.1.6 1802-02	Ogrodzenie z siatki wys.1.5 m w ramach na słupkach stal.z rur o śr.70 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów 48,00+2,00+44,00+16,50+31,50+4,50	m m	 146.500	
				RAZEM	146.500
98	KNR 2-02 d.1.6 1808-02	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-31 d.1.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
100	KNR 2-31 d.1.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
101	KNR 2-31 d.1.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
102	KNR 2-31 d.1.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
103	KNR 0-11 d.1.6 0322-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim zaprawą cementową 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
104	Kalk. Ind. d.1.6	Wykonanie i montaż obiektu małej architektury 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000