
PRZEDMIAR OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIEDZUBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM
ADRES INWESTYCJI : GRODZISK WIELKOPOLSKI ul. 27 STYCZNIA 16
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań ul. Kochanowskiego 2a
BRANŻA : BUDOWLANA + ZAGOSPODAROWANIE TERENU

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	531.475*0.15 1030.564	m ³ m ³	79.721 1030.564	
				RAZEM	1110.285
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 12.30*23.96 6.71*3.14 (12.30+23.96+23.47+6.71+3.14)*3.10	m ² m ² m ²	294.708 21.069 215.698	
				RAZEM	531.475
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04 0214-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km 12.30*23.96*2.20 6.71*3.14*2.20 (12.30+23.96+23.47+6.71+3.14+0.704)*0.70*2.20 (12.30+23.96+23.47+6.71+3.14+2.20*4)*2.20*2.20*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³	648.358 46.353 108.237 227.616	
				RAZEM	1030.564
4	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1	0506-04	12.30*23.96 6.71*3.14 (12.30+23.96+23.47+6.71+3.14)*0.70	m ² m ² m ²	294.708 21.069 48.706	
				RAZEM	364.483
2 FUNDAMENTY					
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	samochodzie - podbeton pod ławy i stopy fundamentowe - beton B10 (4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*1.00*0.10 (2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+ 0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)* 0.60*0.10 1.20*1.20*3*0.10 1.40*1.40*13*0.10 1.80*1.80*5*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.921 3.713 0.432 2.548 1.620	
				RAZEM	10.234
6	NNRNKB	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskow."PERI HAN-	m ³		
d.2	202 0264a- 01	DSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B20 (2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+ 0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)* 0.60*0.40	m ³ m ³	14.851	
				RAZEM	14.851
7	NNRNKB	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 1.3 m w deskow."PERI HAN-	m ³		
d.2	202 0264a- 03	DSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B20 (4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*1.00*0.40	m ³ m ³	7.684	
				RAZEM	7.684
8	NNRNKB	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 0.8 m3 w deskow."PERI HAND-	m ³		
d.2	202 0265a- 02	SET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do beto- nu na samochodzie - beton B20 1.20*1.20*3*0.40 1.40*1.40*13*0.40	m ³ m ³ m ³	1.728 10.192	
				RAZEM	11.920
9	NNRNKB	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 1.5 m3 w deskow."PERI HAND-	m ³		
d.2	202 0265a- 03	SET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do beto- nu na samochodzie - beton B20 1.80*1.80*5*0.40	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
10	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	202 0136-02	(3.40-0.375+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.355+1.40+ 6.415-0.175+1.40+2.78+0.485+0.175+0.575+2.80+1.80+1.34+1.40+2.41+ 0.375+0.375+2.385+1.415+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.40-0.375+ 0.125+6.55+0.60+1.70+0.60-0.175-0.175+4.40+0.125+0.50+2.80+0.60+3.00+ 0.60+3.00+0.30+0.125+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+ 0.40+0.175+3.25+0.175+0.125+0.50+0.10+0.20+0.60+1.30+1.80+1.80+1.80+ 1.80+1.80+1.80+1.80+0.60+0.30+0.125)*0.25*2.00	m ³ m ³	59.142	
				RAZEM	59.142
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie	t		
d.2	0290-02	ław fundamentowych 0.3776+0.11508+0.68259+1.44995	t	2.625	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.625
12 d.2	KNR-W 2-02 0211-04	Wieniec WF1 w ścianach fundamentowych 0.25*0.20*120.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie wieńca WF1 0.62514	t t	0.625	
				RAZEM	0.625
14 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - słupy w ścianach fundamentowych 0.25*0.40*2.25*17 0.25*0.52*2.25 0.25*0.35*2.25*2	m ³ m ³ m ³ m ³	3.825 0.293 0.394	
				RAZEM	4.512
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie słupów w ścianach fundamentowych 1.441	t t	1.441	
				RAZEM	1.441
16 d.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi piaskiem 12.30*23.96*2.20 6.71*3.14*2.20	m ³ m ³ m ³	648.358 46.353	
				RAZEM	694.711
17 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 30 12.30*23.96*2.20 6.71*3.14*2.20	m ³ m ³ m ³	648.358 46.353	
				RAZEM	694.711
18 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III - zasypanej przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi 694.711	m ³ m ³	694.711	
				RAZEM	694.711
3 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
19 d.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych (3.40-0.375+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.355+1.40+6.415-0.175+1.40+2.78+0.485+0.175+0.575+2.80+1.80+1.34+1.40+2.41+0.375+0.375+2.385+1.415+2.20+1.40+2.20+1.40+2.20+1.40+3.40-0.375+0.125+6.55+0.60+1.70+0.60-0.175-0.175+4.40+0.125+0.50+2.80+0.60+3.00+0.60+3.00+0.30+0.125+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+0.40+0.175+3.25+0.175+0.125+0.50+0.10+0.20+0.60+1.30+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+0.60+0.30+0.125)*2.00*2	m ² m ²	473.140	
				RAZEM	473.140
20 d.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa BUDYNEK ISTNIEJĄCY 84.410 BUDYNEK NOWY 473.140 ŁAWA FUNDAMENTOWA (2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)*0.40*2 (4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*0.40*2 1.20*4*0.40*3 1.40*4*13*0.40 1.80*4*5*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	84.410 473.140 49.504 15.368 5.760 29.120 14.400	
				RAZEM	671.702
21 d.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 671.702	m ² m ²	671.702	
				RAZEM	671.702
22 d.3	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa ŁAWA FUNDAMENTOWA (2.20+2.20+2.20+2.20+3.36+6.41+1.34+2.78+2.20+2.20+2.20+1.30+0.60+0.20+1.80+1.80+1.80+1.80+2.80+1.34+3.85+3.00+3.00+2.80+3.25+3.25)*0.60 (4.30+4.30+2.40+3.41+2.40+2.40)*1.00 1.20*1.20*3 1.40*1.40*13 1.80*1.80*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37.128 19.210 4.320 25.480 16.200	
				RAZEM	102.338

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*2*6 1.50*2*3 1.20*2*12 2.10*2*6 0.90*2*2 1.20*2*2 1.20*2*3 3.30*2 2.10*2*6 0.90*2*2 1.20*2*2 1.20*2*5 3.60*2	m m m m m m m m m m m m m m	25.200 9.000 28.800 25.200 3.600 4.800 7.200 6.600 25.200 3.600 4.800 12.000 7.200	
				RAZEM	180.000
29 d.4	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cemento- wo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 3.20+3.20+3.34+0.39	m m		
				10.130	
				RAZEM	10.130
30 d.4	KNR-W 2-02 0124-04	Wykonanie poduszek z cegły pełnej pod belki nadproży 3.20+3.20+3.34+0.39	m m		
				10.130	
				RAZEM	10.130
31 d.4	KNR-W 2-02 0124-04	Wykonanie poduszek z cegły pełnej pod belki nadproży 0.25*2*3 0.25*2 0.25*2 0.25*2*6 0.25*2*3 0.25*2*12 0.25*2*6 0.25*2*2 0.25*2*2 0.25*2*3 0.25*2 0.25*2*6 0.25*2*2 0.25*2*2 0.25*2*2 0.25*2*5 0.25*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m		
				1.500 0.500 0.500 3.000 1.500 6.000 3.000 1.000 1.000 1.500 0.500 3.000 1.000 1.000 1.000 2.500 0.500	
				RAZEM	28.000
5 STROPY KONDYGNACJI NADZIEMNYCH					
32 d.5	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy płytowe typu Smart STROP NAD PARTEREM 10.95*23.27 -5.27*3.61 STROP NAD I PIĘTREM 10.95*23.27 -5.27*3.61 STROP NAD II PIĘTREM 18.00*10.95 7.34*5.27 6.30*3.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				254.807 -19.025 254.807 -19.025 197.100 38.682 19.656	
				RAZEM	727.002
33 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 6,46*0,60 51.00	szt szt		
				51.000	
				RAZEM	51.000
34 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 6,46*0,40 14.00	szt szt		
				14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 4,31*0,60 60.00	szt szt		
				60.000	
				RAZEM	60.000
36 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 4,31*0,40 14.00	szt szt		
				14.000	
				RAZEM	14.000
37 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 5,08*0,60 23.00	szt szt		
				23.000	
				RAZEM	23.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 5,08*0,40	szt		
		8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 2,85*0,60	szt		
		14.00	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
40 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 3,51*0,60	szt		
		18.00	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 3,51*0,40	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 2,21*0,60	szt		
		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 2,21*0,40	szt		
		7.00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
44 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 2,21*0,50	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 6,46*0,30	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 6,485*0,60	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 4,31*0,30	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 4,335*0,60	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 5,31*0,60	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 5,31*0,40	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 7,11*0,60	szt		
		17.00	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
52 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 6,19*0,40	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 6,32*0,40	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 4,05*0,40	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.5	DOSTAWA	Dostawa płyt stropowych - płyta 4,18*0,40	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - Poz. 1.4 3.16*7.20	m ² m ²		
				22.752	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.752
57 d.5	KNR-W 2-02 0220-03	Gzymsy o wysięgu ponad 50 cm - Poz. 3.5 19.555*0.60*0.15	m ³ m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
58 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie stropu żelbetowego 0.33768	t t	0.338	
				RAZEM	0.338
6 ELEMENTY ŻELBETOWE					
59 d.6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S1a 0.25*0.40*5.40*2	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
60 d.6	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. S1b 0.40*0.40*2.40	m ³ m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
61 d.6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S1b 0.25*0.40*10.34	m ³ m ³	1.034	
				RAZEM	1.034
62 d.6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S1 0.25*0.40*12.34*15	m ³ m ³	18.510	
				RAZEM	18.510
63 d.6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S2 0.25*0.35*12.34	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
64 d.6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S2a 0.25*0.35*5.40	m ³ m ³	0.473	
				RAZEM	0.473
65 d.6	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. S3 0.25*0.57*5.40	m ³ m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
66 d.6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - Poz. S3 0.25*0.40*6.94	m ³ m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
67 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie słupów 4.3323+0.26798+0.96469	t t	5.565	
				RAZEM	5.565
68 d.6	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - Poz. 6.1 0.25*0.40*19.555	m ³ m ³	1.956	
				RAZEM	1.956
69 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 4.1 i 4.1a 0.25*0.25*(19.555-4.955) 0.25*0.30*4.955	m ³ m ³ m ³	0.913 0.372	
				RAZEM	1.285
70 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 2.1 i 2.1a 0.25*0.25*(19.555-4.955) 0.25*0.30*4.955	m ³ m ³ m ³	0.913 0.372	
				RAZEM	1.285
71 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 6.5 0.25*0.40*2.70	m ³ m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
72 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie pozycji 6.1, 4.1, 4.1a, 2.1, 2.1a, i 6.5 1.37339+0.02597	t t	1.399	
				RAZEM	1.399
73 d.6	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproże N1 0.25*0.20*1.80*4	m ³ m ³	0.360	
				RAZEM	0.360

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.6	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproże Poz. 2.5 0.25*0.20*2.30	m ³ m ³	 0.115	
				RAZEM	0.115
75 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproże Poz. 2.10 0.25*0.30*4.73	m ³ m ³	 0.355	
				RAZEM	0.355
76 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproże Poz. 4.10 0.25*0.30*4.73*2	m ³ m ³	 0.710	
				RAZEM	0.710
77 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproże Poz. 6.10 0.25*0.30*4.73	m ³ m ³	 0.355	
				RAZEM	0.355
78 d.6	KNR-W 2-02 0210-04	Nadproże Poz. 6.6 i 6.7 0.25*0.25*14.65 0.25*0.35*3.675	m ³ m ³ m ³	 0.916 0.322	
				RAZEM	1.238
79 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - nadproża 0.31657+0.0255+0.01395+0.01545+0.03072	t t	 0.402	
				RAZEM	0.402
80 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 6.2, 4.2, 2.2 4.99*0.25*0.30*2	m ³ m ³	 0.749	
				RAZEM	0.749
81 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 2.3 0.25*0.45*4.80	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
82 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Poz. 2.8 0.25*0.30*3.50	m ³ m ³	 0.263	
				RAZEM	0.263
83 d.6	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Poz. 2.7 0.25*0.15*7.20	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
84 d.6	KNR-W 2-02 0213-12	Żebro poz. 21a 0.20*0.40*5.40	m ³ m ³	 0.432	
				RAZEM	0.432
85 d.6	KNR-W 2-02 0213-12	Żebro poz. 2.9 0.20*0.25*3.35	m ³ m ³	 0.168	
				RAZEM	0.168
86 d.6	KNR-W 2-02 0213-12	Żebro poz. 6.8 0.20*0.45*3.35	m ³ m ³	 0.302	
				RAZEM	0.302
87 d.6	KNR-W 2-02 0213-12	Żebro poz. 4.6 0.20*0.45*3.35	m ³ m ³	 0.302	
				RAZEM	0.302
88 d.6	KNR-W 2-02 0213-12	Żebro poz. 21 0.20*0.40*7.70*3	m ³ m ³	 1.848	
				RAZEM	1.848
89 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - żebra 0.26694+0.21869+0.07674+0.35097+0.05543	t t	 0.969	
				RAZEM	0.969
90 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieniec W1 0.25*0.25*84.00	m ³ m ³	 5.250	
				RAZEM	5.250
91 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieniec WNS1 0.25*0.30*7.20	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieńce stropowe 123.00*0.25*0.20 104.00*0.25*0.20 1.50*0.25*0.20 70.00*0.25*0.20 67.00*0.25*0.25 15.00*0.25*0.22 22.00*0.25*0.22	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.150 5.200 0.075 3.500 4.188 0.825 1.210	
				RAZEM	21.148
93 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce 0.62267+0.20169+0.08159+0.11031+0.3519+0.23656+0.58484+0.58285+ 0.1337+0.41446	t t	 3.321	
				RAZEM	3.321
7 SCHODY ŻELBETOWE					
94 d.7	NNRNKB 202 0230c- 02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm 2.65*1.35 2.64*1.35 2.65*1.35 3.14*1.35 2.36*1.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.578 3.564 3.578 4.239 3.186	
				RAZEM	18.145
95 d.7	NNRNKB 202 0230c- 06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 18.145	m ² m ²	 18.145	
				RAZEM	18.145
96 d.7	NNRNKB 202 0230c- 07	(z.II) Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące 3.20*0.25*0.45*2 3.20*0.30*0.49*2	m ³ m ³ m ³	 0.720 0.941	
				RAZEM	1.661
97 d.7	NNRNKB 202 0230a- 02	(z.II) Płyty żelbetowe podestów gr. 15 cm płaskie 2.06*2.35 1.99*2.35 2.30*2.35 1.94*2.35 2.92*2.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.841 4.677 5.405 4.559 6.862	
				RAZEM	26.344
98 d.7	NNRNKB 202 0230a- 05	(z.II) Płyty żelbetowe podestów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 5 26.344	m ² m ²	 26.344	
				RAZEM	26.344
99 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - schody 0.10923+0.10923+1.12143	t t	 1.340	
				RAZEM	1.340
100 d.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu - schody 1.35*1.25*0.25	m ³ m ³	 0.422	
				RAZEM	0.422
8 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
8.1 BUDYNEK NOWY					
101 d.8. 1	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pusta- ków ceramicznych PARTER (12.40+1.15+2.75+1.50+4.40+3.37+0.80+2.00+0.63+0.65+1.40+0.12+0.96+ 1.00+2.82+3.46+1.98+1.13+0.12+0.90+1.59+4.15+4.15+0.40+0.40+4.15+ 1.68+0.12+0.48+0.12+1.97+0.85+2.06+4.15+1.96+0.62+0.12+1.21)*3.30 -0.90*2.05*6 -0.80*2.05*2 -1.20*2.05 I PIĘTRO (2.75+0.80+1.55+2.70+4.40+2.80+4.10+1.50+1.20+1.40+1.21+0.12+2.12+ 2.65+1.00+2.65+4.06+4.06+4.06+4.35+0.65)*3.20 -0.90*2.05*7 -1.20*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 243.276 -11.070 -3.280 -2.460 160.416 -12.915 -2.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II PIĘTRO (2.75+2.67+1.42+2.67+1.68+1.68+1.68+1.82+3.41+2.10+2.10+4.20*6+ 4.15*4)*3.35 -0.90*2.05*9 -0.80*2.05*2	m ² m ² m ²	225.991 -16.605 -3.280	
				RAZEM	577.613
102 d.8. 1	NNRNKB 202 0195a- 01 - analo- gia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8 cm z pustaków ceramicznych PARTER (1.35+0.12+1.06)*3.30	m ² m ²	 8.349	
				RAZEM	8.349
103 d.8. 1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe PARTER 1.65*2.00*2 I PIĘTRO 1.50*2.00 II PIĘTRO 1.68*2.00	m ² m ² m ² m ²	 6.600 3.000 3.360	
				RAZEM	12.960
104 d.8. 1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*(6+2+7+1+9+2) 1.50*(1+1)	m m m	 32.400 3.000	
				RAZEM	35.400
105 d.8. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych 6+2+1+7+1+9+2	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
8.2 BUDYNEK ISTNIEJĄCY					
106 d.8. 2	NNRNKB 202 0195a- 01 - analo- gia	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8 cm z pustaków ceramicznych PARTER (2.44+0.12+1.00+0.12+0.50+0.12+1.35)*2.80 -1.00*2.05*2 I PIĘTRO (2.05+0.45)*3.00 6.20*3.00 -1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.820 -4.100 7.500 18.600 -4.100	
				RAZEM	33.720
107 d.8. 2	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych PIWNICA (3.95+0.50*2+3.95+2.00)*2.80 -0.90*2.05*2 PARTER (3.95+0.50+1.65+1.65+1.35+1.85+0.12+1.38+1.38+2.02+3.95+1.87+1.87+1.87+2.85+1.50)*3.00 -1.00*2.05 -0.90*2.05*3 I PIĘTRO (3.95+0.50+1.63+1.65+1.65+3.65+0.90+1.85+1.85+1.85+3.69)*3.00 -1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.520 -3.690 89.280 -2.050 -5.535 69.510 -2.050	
				RAZEM	175.985
9 STOLARKA					
9.1 STOLARKA OKIENNA PCV					
108 d.9. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna O1 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m ² K 1.80*1.80*13	m ² m ²	 42.120	
				RAZEM	42.120
109 d.9. 1	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna O2 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m ² K 0.60*1.80*4	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.9. 1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna O3 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m2K 1.80*0.95*5	m ²		
			m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
111 d.9. 1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna O4 szkło P2, współczynnik U dla szyby 0,7 W/m2K 1.20*2.50*6	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
9.2 STOLARKA OKIENNA ALUMINIOWA					
112 d.9. 2	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno O5 szklenie szkło P2 1.20*0.80	m ²		
			m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
113 d.9. 2	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno O6 szklenie szkło P4 0.8*1.1	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
114 d.9. 2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okno O7 szklenie szkło P2 1.50*2.70	m ²		
			m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
115 d.9. 2	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O8 szklenie szkło P2 0.75*3.00*4	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
116 d.9. 2	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okno O9 szklenie szkło P2 0.75*4.54*4	m ²		
			m ²	13.620	
				RAZEM	13.620
117 d.9. 2	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O10 szklenie szkło P2 lustro weneckie 1.50*1.50	m ²		
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
9.3 STOLARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA					
118 d.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1a, szklenie szkłem P2, 2 zamki patentowe 1.2*2.45*2	m ²		
			m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
119 d.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1b EI30, szklenie szkłem P2, 1 zamek patentowy 1.30*2.05*4	m ²		
			m ²	10.660	
				RAZEM	10.660
120 d.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1c EI30, szklenie szkłem P2, 1 zamek patentowy 1.30*2.50*3	m ²		
			m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
121 d.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1e, pełne, klamka anty-paniczna, 2 zamki patentowe 1.30*2.50*3	m ²		
			m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
122 d.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1g EI30, szklenie szkłem P2, 1 zamek patentowy 1.50*2.05*2	m ²		
			m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
123 d.9. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1h EI30, szklenie szkłem P2, 1 zamek patentowy 1.60*2.05	m ²		
			m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
9.4 STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.9. 4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych 1+1+3+2+6+1	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
125 d.9. 4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice z MDF lakierowane 1.00*2.05*51 1.00*2.05*3 1.00*2.05*7 0.90*2.05*20 1.00*2.05*19	m ² m ² m ² m ² m ²	 104.550 6.150 14.350 36.900 38.950	
				RAZEM	200.900
126 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2, wypełnienie płyta MDF, 1 zamek patentowy 0.90*2.05*51	m ² m ²	 94.095	
				RAZEM	94.095
127 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2a, wypełnienie płyta MDF, 2 zamki patentowe 0.90*2.05*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
128 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2b, drzwi do cel 0.90*2.05*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
129 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D2c, klasa C, 2 zamki patentowe, jedno drzwi z kratą 0.90*2.05*7	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
130 d.9. 4	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe D3a 0.80*2.05*19	m ² m ²	 31.160	
				RAZEM	31.160
131 d.9. 4	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe D3b 0.90*2.05*18	m ² m ²	 33.210	
				RAZEM	33.210
132 d.9. 4	KNR-W 2-02 1029-05	Drzwi D3c - w ściankach ustępowych wykonane z płyty HPL 0.80*1.85*5	m ² m ²	 7.400	
				RAZEM	7.400
133 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D1f, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy 1.10*2.05	m ² m ²	 2.255	
				RAZEM	2.255
134 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D1d, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
135 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D4a, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy 0.90*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
136 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D4b, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy 0.80*2.05*6	m ² m ²	 9.840	
				RAZEM	9.840
137 d.9. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi D4c, EI30, płyta ognioodporna HDF, 1 zamek patentowy 0.80*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.9. 4	KNR-W 2-02 1037-01	Skrzydła drzwiowe - kraty stalowe	m ²		
		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
139 d.9. 4	KNR-W 2-02 20204-04 - analogia	Odboje na ścianach	m		
		BUDYNEK NOWY			
		12.23*2+7.05+4.85+7.05+2.10*2	m	47.610	
		-1.00*13	m	-13.000	
		10.61*2+2.12*2+7.05*2+2.70	m	42.260	
		-1.00*9-1.20	m	-10.200	
		12.23*2+2.10*2+7.05*2+1.70	m	44.460	
		-1.00*13	m	-13.000	
		(2.65+2.64+2.65+3.14+2.36+2.35)*1.20	m	18.948	
		2.06+1.99+2.30+1.94+2.92+0.25*4*2	m	13.210	
		2.55*6	m	15.300	
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
		3.30*2+3.30*2+3.30*2*4+1.85*12	m	61.800	
		-1.00*16	m	-16.000	
		-1.45*8	m	-11.600	
		3.30*2+3.30*2+6.95*2+1.85*7+6.05*2	m	52.150	
		-1.00*17	m	-17.000	
		-1.40	m	-1.400	
		10.55*2+3.30*2+14.15*2+1.85*6+6.15*2+1.59	m	80.990	
		-1.00*18	m	-18.000	
		-1.40	m	-1.400	
		-1.45*4	m	-5.800	
		3.00*2*3*1.20	m	21.600	
		1.60*2*3	m	9.600	
		3.35*3	m	10.050	
		1.30*2*3	m	7.800	
		2.60*3+0.55*2*3	m	11.100	
		-0.90-1.40*2-1.50	m	-5.200	
				RAZEM	324.278
9.5 PARAPETY WEWNĘTRZNE					
140 d.9. 5	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu długości do 1 m	szt		
		BUDYNEK NOWY			
		2+2+2+2	szt	8.000	
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
		12+2+4+2+4+2	szt	26.000	
				RAZEM	34.000
141 d.9. 5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu długości ponad 1 m	szt		
		BUDYNEK NOWY			
		6+6+6	szt	18.000	
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
		6+1+9+1+12+1	szt	30.000	
				RAZEM	48.000
142 d.9. 5	DOSTAWA	Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 60 cm	szt		
		BUDYNEK NOWY			
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
143 d.9. 5	DOSTAWA	Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 75 cm	szt		
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
		2+2	szt	4.000	
		BUDYNEK NOWY			
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	8.000
144 d.9. 5	DOSTAWA	Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 70 cm	szt		
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
		12+4+4	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
145 d.9. 5	DOSTAWA	Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 90 cm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
146 d.9. 5	DOSTAWA	Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 120 cm	szt		
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY 1+1+1	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.9. 5	DOSTAWA	Dostarczenie podokienników z konglomeratu dł. 180 cm	szt		
		BUDYNEK ISTNIEJĄCY 6+9+12	szt	27.000	
		BUDYNEK NOWY 6+6+6	szt	18.000	
				RAZEM	45.000
9.6 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
148 d.9. 6	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		PIWNICA 18.00	szt.	18.000	
		PARTER 14	szt.	14.000	
		I PIĘTRO 16	szt.	16.000	
				RAZEM	48.000
149 d.9. 6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		PARTER 1.40*2.05	m ²	2.870	
		I PIĘTRO 1.40*2.05	m ²	2.870	
				RAZEM	5.740
150 d.9. 6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.80*6+1.20+0.70*12+0.90*2+1.20+1.80*10+0.70*4+1.80*13+0.70*4+1.20	m	71.600	
				RAZEM	71.600
10 ELEWACJA					
10.1 FASADA					
151 d.10 .1	KNR 0-18 2612-03	Montaż rusztu pod okładzinę ze szkła	m ²		
		2.44*5*3.91	m ²	47.702	
		0.59*3.80	m ²	2.242	
		19.535*3.80	m ²	74.233	
		0.67*3.80	m ²	2.546	
		4*1.24*3.00	m ²	14.880	
		-2.185*2.60	m ²	-5.681	
				RAZEM	135.922
152 d.10 .1	KNR 0-18 2613-04	Dostawa i montaż paneli ze szkła przeziernego	m ²		
		1.16*1.80*10	m ²	20.880	
		1.16*1.80*11	m ²	22.968	
		1.16*1.70*3	m ²	5.916	
				RAZEM	49.764
153 d.10 .1	KNR 0-18 2613-04	Dostawa i montaż paneli ze szkła nieprzeziernego piaskowanego	m ²		
		135.922-49.764-1.16*3.8*4-.7*3.8-0.75*3.8	m ²	63.016	
				RAZEM	63.016
154 d.10 .1	KNR 0-18 2613-04	Dostawa i montaż paneli nieprzeziernych	m ²		
		135.922-49.764-63.016	m ²	23.142	
				RAZEM	23.142
155 d.10 .1	KNR 0-23 2613-01	Montaż wełny mineralnej gr. 15 cm pod panelami ze szkła piaskowanego i panelami nieprzeziernymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.016+23.142	m ²	86.158	
				RAZEM	86.158
156 d.10 .1	KNR AT-09 0103-02 - analogia	Montaż wiatroizolacji	m ²		
		86.158	m ²	86.158	
				RAZEM	86.158
10.2	ELEWACJA Z TYNKIEM MINERALNYM				
157 d.10 .2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (10.95+14.55)*10.70	m ²	272.850	
		3.75*10.70	m ²	40.125	
		-1.80*0.80*3	m ²	-4.320	
		-0.70*0.80*8	m ²	-4.480	
		-1.80*1.80*13	m ²	-42.120	
		-0.70*1.80*2	m ²	-2.520	
		235.955	m ²	235.955	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80)*10.65	m ²	309.915	
		-1.80*0.80*3-0.70*0.80*4	m ²	-6.560	
		-1.20*0.80	m ²	-0.960	
		-1.80*1.80*8	m ²	-25.920	
		-0.90*1.80*2	m ²	-3.240	
		-0.70*1.80*4	m ²	-5.040	
		-1.50*2.00	m ²	-3.000	
		11.50*10.70	m ²	123.050	
		-1.80*1.80*5	m ²	-16.200	
		-1.20*2.00	m ²	-2.400	
		1.35*2*2.50	m ²	6.750	
		ELEWACJA WSCHODNIA 11.30*10.70	m ²	120.910	
		(4.85+18.55)*10.70	m ²	250.380	
		-1.20*0.80	m ²	-0.960	
		-1.20*1.80*2	m ²	-4.320	
		-3.00*2.50*3	m ²	-22.500	
		-1.85*0.95*5	m ²	-8.788	
		-1.80*1.80*8	m ²	-25.920	
		-0.60*1.80*4	m ²	-4.320	
		ELEWACJA ZACHODNIA (4.45+4.15)*10.70	m ²	92.020	
		SPÓD GZYMSU 0.78*19.59	m ²	15.280	
		1.35*2.05	m ²	2.768	
				RAZEM	1286.435
158 d.10 .2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją	m ²		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (10.95+14.55)*10.70	m ²	272.850	
		3.75*10.70	m ²	40.125	
		-1.80*0.80*3	m ²	-4.320	
		-0.70*0.80*8	m ²	-4.480	
		-1.80*1.80*13	m ²	-42.120	
		-0.70*1.80*2	m ²	-2.520	
		235.955	m ²	235.955	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80)*10.65	m ²	309.915	
		-1.80*0.80*3-0.70*0.80*4	m ²	-6.560	
		-1.20*0.80	m ²	-0.960	
		-1.80*1.80*8	m ²	-25.920	
		-0.90*1.80*2	m ²	-3.240	
		-0.70*1.80*4	m ²	-5.040	
		-1.50*2.00	m ²	-3.000	
		11.50*10.70	m ²	123.050	
		-1.80*1.80*5	m ²	-16.200	
		-1.20*2.00	m ²	-2.400	
		1.35*2*2.50	m ²	6.750	
		ELEWACJA WSCHODNIA 11.30*10.70	m ²	120.910	
		(4.85+18.55)*10.70	m ²	250.380	
		-1.20*0.80	m ²	-0.960	
		-1.20*1.80*2	m ²	-4.320	
		-3.00*2.50*3	m ²	-22.500	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1286.435
166 d.10 .2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - ŚCIANY	m ²		
		1032.432+18.048+235.955	m ²	1286.435	
				RAZEM	1286.435
167 d.10 .2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4)*0.16	m ²	56.296	
				RAZEM	56.296
168 d.10 .2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym	m		
		OŚCIEŻA 1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4	m	351.850	
		NAROŻA BUDYNKU 10.70*12	m	128.400	
		19.59+0.78*2+1.35+2.50*2	m	27.500	
				RAZEM	507.750
169 d.10 .2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4)*0.16	m ²	56.296	
				RAZEM	56.296
170 d.10 .2	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		(1.80*3+0.80*2*3+0.70*8+0.80*2*8+1.80*3*13+0.70*2+1.80*2*2+1.80*3+0.80*2*3+0.70*4+0.80*2*4+1.20+0.80*2+1.80*3*8+0.90*2+1.80*2*2+0.70*4+1.80*2*4+1.50+2.00*2+1.80*3*5+1.20+2.00*2+1.20+0.80*2+1.20*2+1.80*2*2+3.00*3+2.50*2*3+1.85*5+0.95*2*5+1.80*3*8+0.60*4+1.80*2*4)*0.16	m ²	56.296	
				RAZEM	56.296
171 d.10 .2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - OŚCIEŻA	m ²		
		56.296	m ²	56.296	
				RAZEM	56.296
172 d.10 .2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA (1.80*3+0.70*8+1.80*13+0.70*2)*0.45	m ²	16.110	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA (1.80*3+0.70*4+1.20+1.80*8+0.90*2+0.70*4+1.50+1.80*5+1.20)*0.45	m ²	18.045	
		ELEWACJA WSCHODNIA (1.20+1.20*2+3.00*3+1.85*5+1.80*8+0.60*4)*0.42	m ²	16.233	
				RAZEM	50.388
173 d.10 .2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		ELEWACJA ZACHODNIA (0.75+0.75+0.75+0.75)*0.45	m ²	1.350	
		ELEWACJA WSCHODNIA 0.75*2*0.45	m ²	0.675	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 0.75*2*0.45	m ²	0.675	
				RAZEM	2.700
10.3 COKÓŁ					
174 d.10 .3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(10.95+14.55+10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80+11.50+1.35+11.30+4.85+18.55+4.45+4.15+6.90+4.75+19.59)*0.30	m ²	42.597	
				RAZEM	42.597

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.10 .3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją 42.597	m ² m ²	 42.597	
				RAZEM	42.597
176 d.10 .3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 42.597	m ² m ²	 42.597	
				RAZEM	42.597
177 d.10 .3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 42.597*6	szt szt	 255.582	
				RAZEM	255.582
178 d.10 .3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 42.597	m ² m ²	 42.597	
				RAZEM	42.597
179 d.10 .3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wyk. ręcz- nie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 42.597	m ² m ²	 42.597	
				RAZEM	42.597
180 d.10 .3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozaikowych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 42.597	m ² m ²	 42.597	
				RAZEM	42.597
181 d.10 .3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym NAROŻA BUDYNKU 0.30*12	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
10.4 ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
182 d.10 .4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian fundamen- towych budynku istniejącego NAROŻA BUDYNKU (14.55+4.77+4.49+4.77+10.98+11.39+10.98+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+ 9.80+4.33)*1.00*1.00	m ³ m ³	 84.410	
				RAZEM	84.410
183 d.10 .4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie (14.55+4.77+4.49+4.77+10.98+11.39+10.98+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+ 9.80+4.33)*1.00	m ² m ²	 84.410	
				RAZEM	84.410
184 d.10 .4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 228.010	m ² m ²	 228.010	
				RAZEM	228.010
185 d.10 .4	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 228.010	m ² m ²	 228.010	
				RAZEM	228.010
186 d.10 .4	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 228.010	m ² m ²	 228.010	
				RAZEM	228.010
187 d.10 .4	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 228.010	m ² m ²	 228.010	
				RAZEM	228.010
188 d.10 .4	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 228.010	m ² m ²	 228.010	
				RAZEM	228.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.10 .4	KNR AT-09 0201-04 - analogia	Ułożenie folii kubelkowej na ścianie fundamentowej	m ²		
		228.010	m ²	228.010	
				RAZEM	228.010
10.5 RUSZTOWANIA					
190 d.10 .5	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		FASADA SZKLANA			
		19.535*3.91	m ²	76.382	
		2.00*3.80	m ²	7.600	
		19.535*3.80	m ²	74.233	
		2.00*3.80	m ²	7.600	
		19.535*3.00	m ²	58.605	
		ELEWACJA Z TYNKIEM MINERALNYM			
		(10.95+14.55)*10.70	m ²	272.850	
		3.75*10.70	m ²	40.125	
		(10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80)*10.65	m ²	309.915	
		11.50*10.70	m ²	123.050	
		1.35*2*2.50	m ²	6.750	
		11.30*10.70	m ²	120.910	
		(4.85+18.55)*10.70	m ²	250.380	
		(4.45+4.15)*10.70	m ²	92.020	
		ELEWACJA z tynkiem			
		(6.90+4.75)*10.70	m ²	124.655	
		4.75*10.70	m ²	50.825	
		(3.14+4.41)*10.70	m ²	80.785	
		COKÓŁ			
		(10.95+14.55+10.95+1.65+1.00+3.05+1.00+1.65+9.80+11.50+1.35+11.30+4.85+18.55+4.45+4.15+6.90+4.75+19.59)*0.30	m ²	42.597	
				RAZEM	1739.282
191 d.10 .5	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		1739.282	m ²	1739.282	
				RAZEM	1739.282
192 d.10 .5	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1739.282	m ²	1739.282	
				RAZEM	1739.282
193 d.10 .5	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
		3.00*3.00*2	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
11 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE					
11.1 TYNKI					
194 d.11 .1	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod tynki gipsowe	m ²		
		735.265*2	m ²	1470.530	
		577.613*2	m ²	1155.226	
		8.349*2	m ²	16.698	
				RAZEM	2642.454
195 d.11 .1	NNRNKB 202 1134-01	Zagruntowanie sufitów pod tynki gipsowe	m ²		
		727.002	m ²	727.002	
		18.145+26.344	m ²	44.489	
				RAZEM	771.491
196 d.11 .1	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		2642.454	m ²	2642.454	
				RAZEM	2642.454
197 d.11 .1	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		2642.454	m ²	2642.454	
				RAZEM	2642.454
198 d.11 .1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		727.002	m ²	727.002	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	727.002
199 d.11 .1	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		727.002	m ²	727.002	
				RAZEM	727.002
200 d.11 .1	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
		18.145+26.344	m ²	44.489	
				RAZEM	44.489
201 d.11 .1	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		44.489	m ²	44.489	
				RAZEM	44.489
202 d.11 .1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		2642.454	m ²	2642.454	
				RAZEM	2642.454
11.2	BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
203 d.11 .2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		PIWNICA (3.95*11+6.15*2+3.55*2+7.55*4+3.90*10+2.55*4+6.40*2+1.85*12+3.35*6*2+3.35*6+3.35*6+3.35*5+2.65+0.55*2+3.35*5+3.35*4+3.35*4)*2.80	m ²	900.760	
		PARTER (3.95*10+6.15*2+3.75*6+3.95*14+1.95*2+1.85*10+3.35*26+6.95*2+6.95*2+6.20*2+6.95*2+3.35*2+2.65+0.55*2)*3.00	m ²	910.950	
		I PIĘTRO (3.95*10+6.15*2+3.75*4+3.95*16+1.85*6+3.35*28+3.35*3+2.65+0.55*2+14.15*2+10.55*2)*3.00	m ²	894.300	
				RAZEM	2706.010
204 d.11 .2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		PIWNICA 13.60+13.35+6.50+9.85+3.29+6.38+11.69+11.89+51.93+8.77+8.65+28.71+12.32+12.96+12.83+13.60+6.32+26.74+6.80	m ²	266.180	
		PARTER 28.01+13.52+6.50+6.50+39.40+6.77+8.90+46.92+8.64+15.80+14.81+10.86+1.86+20.36+12.81+13.37	m ²	255.030	
		I PIĘTRO 13.51+13.81+13.34+6.38+6.38+12.56+13.39+13.51+63.22+13.23+13.27+13.67+2.05+8.06+12.56+13.23+12.25	m ²	244.420	
				RAZEM	765.630
205 d.11 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		(2706.010+765.63)*0.02	m ³	69.433	
				RAZEM	69.433
206 d.11 .2	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		69.433*1.8	t	124.979	
				RAZEM	124.979
207 d.11 .2	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod tynki gipsowe	m ²		
		2706.010+33.72*2+175.985*2	m ²	3125.420	
				RAZEM	3125.420
208 d.11 .2	NNRNKB 202 1134-01	Zagruntowanie sufitów pod tynki gipsowe	m ²		
		765.630	m ²	765.630	
				RAZEM	765.630
209 d.11 .2	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
		3125.420	m ²	3125.420	
				RAZEM	3125.420
210 d.11 .2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3125.420	m ²	3125.420	
				RAZEM	3125.420
211 d.11 .2	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		765.630	m ²	765.630	
				RAZEM	765.630
212 d.11 .2	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		765.630	m ²	765.630	
				RAZEM	765.630
213 d.11 .2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		3125.420	m ²	3125.420	
				RAZEM	3125.420
11.3 OKŁADZINY Z PŁYTEK - ŚCIANY					
11.3 BUDYNEK NOWY					
214 d.11 .3.1	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie ścian pod ułożenie płytek	m ²		
		PARTER (3.20*2+1.50*2+1.35*4+1.06*2+1.02*2+0.90*2+1.98*2+1.13*2+0.80*2+4.15*2+1.80*2+3.46*2+2.00*2+4.00*2+3.35*2)*2.00	m ²	132.200	
		-0.90*2.00*7	m ²	-12.600	
		-1.00*2.00*2	m ²	-4.000	
		I PIĘTRO (1.45*2+1.10*2+4.06*2+1.50*4)*2.00	m ²	38.440	
		(1.85+1.21+0.60+0.60)*0.60	m ²	2.556	
		-1.00*2.00*4	m ²	-8.000	
		II PIĘTRO (4.07*4+1.68*8)*2.00	m ²	59.440	
		(1.45+1.20+0.60)*0.60	m ²	1.950	
		-1.00*2.00*2	m ²	-4.000	
		-0.90*2.00*4	m ²	-7.200	
				RAZEM	198.786
215 d.11 .3.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		198.786	m ²	198.786	
				RAZEM	198.786
11.3 BUDYNEK ISTNIEJĄCY					
216 d.11 .3.2	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie ścian pod ułożenie płytek	m ²		
		PIWNICA (3.35*4+1.45*2+3.55*2+2.00*2+3.95*4+1.60*6)*2.00	m ²	105.600	
		-0.90*2.00*2*4	m ²	-14.400	
		-1.00*2.00*3	m ²	-6.000	
		PARTER (1.60*8+3.95*4+3.35*2+1.38*2+1.00*2+0.90*2+2.02+1.85)*2.00	m ²	91.460	
		-0.90*2.00*5	m ²	-9.000	
		I PIĘTRO (3.95*4+1.60*8+1.85*2+1.10*2)*2.00	m ²	69.000	
		(1.85+2.10)*0.60	m ²	2.370	
		-1.00*2.00*2	m ²	-4.000	
		-0.90*2.00*6	m ²	-10.800	
				RAZEM	224.230
217 d.11 .3.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		224.230	m ²	224.230	
				RAZEM	224.230
11.4 SUFITY PODWIESZANE					
11.4 BUDYNEK NOWY					
218 d.11 .4.1	NNRNKB 202 2702-02	Sufit podwieszony akustyczny o konstrukcji nośnej niewidocznej, profil T24, z odpornością na wilgoć 95% przy 30 stopniach C	m ²		
		PARTER 3.16+26.14+4.78+15.05+5.88+8.93+25.12+2.39+16.11+5.02+6.99+19.37+5.99+3.46+1.62+2.34+7.66+6.09+13.88+13.40+13.40+0.91+13.40	m ²	221.090	
		I PIĘTRO			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.01+13.52+6.50+6.50+39.40+6.77+8.90+46.92+8.64+15.80+14.81+10.86+1.86+20.36+12.81+13.37	m ²	255.030	
		II PIĘTRO 31.46+25.20+15.37+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+6.94+6.94+11.05+11.05+5.89	m ²	200.450	
				RAZEM	676.570
11.4	BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
.2					
219 d.11 .4.2	NNRNKB 202 2702-02	Sufit podwieszony akustyczny o konstrukcji nośnej niewidocznej, profil T24, z odpornością na wilgoć 95% przy 30 stopniach C	m ²		
		PIWNICA 13.60+13.35+6.50+9.85+3.29+6.38+11.69+11.89+51.93+8.77+8.65+28.71+12.32+12.96+12.83+13.60+6.32+26.74+6.80	m ²	266.180	
		PARTER 9.44+22.63+53.61+29.75+32.36+21.51+6.10+16.65+11.37	m ²	203.420	
		I PIĘTRO 13.51+13.81+13.34+6.38+6.38+12.56+13.39+13.51+63.22+13.23+13.27+13.67+2.05+8.06+12.56+13.23+12.25	m ²	244.420	
				RAZEM	714.020
12	POSADZKI				
12.1	BUDYNEK NOWY				
220 d.12 .1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - przyziemie	m ³		
		(15.05+4.78+26.14+3.16+25.12+2.39+5.99+1.62+3.46+2.34+7.66+6.09+13.88+19.37+13.40+13.40+12.24+0.91+5.02+8.93+6.99+16.11)*0.15	m ³	32.108	
				RAZEM	32.108
221 d.12 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		PARTER 15.05+4.78+26.14+3.16+25.12+2.39+5.99+1.62+3.46+2.34+7.66+6.09+13.88+19.37+13.40+13.40+12.24+0.91+5.02+8.93+6.99+16.11	m ²	214.050	
				RAZEM	214.050
222 d.12 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		I PIĘTRO 27.63+1.60+9.44+53.61+32.36+21.51+29.75+22.63+6.10+16.65+11.37	m ²	232.650	
		II PIĘTRO 17.68+35.79+15.37+15.66+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+6.94+6.94+25.20+5.89+11.05+11.05	m ²	238.120	
				RAZEM	470.770
223 d.12 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		214.050+470.770	m ²	684.820	
				RAZEM	684.820
224 d.12 .1	KNR K-04 0502-01	Wykonanie posadзки z wylewki samorozlewnej gr. 2,5 cm	m ²		
		PARTER 15.05+4.78+26.14+3.16+25.12+2.39+5.99+1.62+3.46+2.34+7.66+6.09+13.88+19.37+13.40+13.40+12.24+0.91+5.02+8.93+6.99+16.11	m ²	214.050	
		I PIĘTRO 27.63+1.60+9.44+53.61+32.36+21.51+29.75+22.63+6.10+16.65+11.37	m ²	232.650	
		II PIĘTRO 17.68+35.79+15.37+15.66+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+6.94+6.94+25.20+5.89+11.05+11.05	m ²	238.120	
		KLATKA SCHODOWA 17.68	m ²	17.680	
				RAZEM	702.500
225 d.12 .1	KNR K-04 0502-03	Posadzka z wylewki samorozlewnej - dodatek lub potrącenie za 5 mm różnicy - do 4 cm Krotność = 3	m ²		
		PARTER 15.05+4.78+26.14+5.02+6.09+13.40+13.40+12.24+0.91	m ²	97.030	
		I PIĘTRO 1.60+6.10	m ²	7.700	
		II PIĘTRO 6.94+6.94	m ²	13.880	
				RAZEM	118.610

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.12 .1	KNR K-04 0502-03	Posadzka z wylewki samorozlewnej - dodatek lub potrącenie za 5 mm różnicy - do 4,5 cm Krotność = 4 PARTER 25.12+5.99+2.39+1.62+3.46+2.34+7.66+13.88+19.37+5.88+16.11+8.93+6.99 I PIĘTRO 32.76+53.61+9.44+27.63+22.63+11.37+16.65+29.75+21.51 II PIĘTRO 35.79+15.37+15.66+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+11.05+5.89+11.05+ 25.20+17.68 KLATKA SCHODOWA 17.68	m ² m ² m ² m ²	 119.740 225.350 224.240 17.680	
				RAZEM	587.010
227 d.12 .1	NNRNKB 202 1130-01	Wykonanie warstwy wygładzającej gr. do 5 mm pod posadzkę z wykładziny dywanowej i wykładziny z PCV PARTER 25.12+2.39+5.99+1.62+3.46+2.34+7.66+13.88+19.37+6.99+8.93+5.88+16.11 I PIĘTRO 27.63+53.61+32.36+21.51+29.75+16.65+11.37+22.63+9.44 II PIĘTRO 35.79+15.37+15.66+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+11.05+11.05+11.05+ 25.20 KLATKA SCHODOWA 17.68 0.30*1.30*(11+9+12+9+9)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 119.740 224.950 211.720 17.680 19.500	
				RAZEM	593.590
228 d.12 .1	KNR 2-02 1113-05	Posadzka z wykładziny dywanowej - płytki 50 x 50 cm - wykładzina nylonowa gr. 6 mm, elektrostatyczność mniejsza niż 2kV I PIĘTRO 27.63+53.61+32.36+21.51+29.75+16.65+11.37+22.63 II PIĘTRO 35.79+15.37+15.66+15.66+15.66+23.10+13.88+18.25+11.05+11.05+11.05+ 25.20	m ² m ² m ²	 215.510 211.720	
				RAZEM	427.230
229 d.12 .1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin dywanowych o podwyższonej odporności na zabrudzenia - cokolik z wykładziny dywanowej 427.23	m m	 427.230	
				RAZEM	427.230
230 d.12 .1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin linoleum - gr. 2,5 mm, klasa antypoślizgowości R9, z tłumieniem odgłosów na poziomie mniejszym niż 5 dB, odporna na kółka, pozostałość na wgniecenia 0,08 mm, klasa natężenia 34 - z wywiniciem na ściany PARTER (25.12+2.39+5.99+1.62+3.46+2.34+7.66+13.88+19.37+6.99+8.93+5.88+16.11)*1.15 I PIĘTRO 9.44*1.15	m ² m ² m ²	 137.701 10.856	
				RAZEM	148.557
231 d.12 .1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm PARTER 26.14+4.76+3.16+5.02+0.91+6.09+13.40+13.40+12.24 I PIĘTRO 6.10+1.60 II PIĘTRO 6.94+6.94	m ² m ² m ² m ²	 85.120 7.700 13.880	
				RAZEM	106.700
232 d.12 .1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek PARTER 13.40+13.40+12.24	m m	 39.040	
				RAZEM	39.040
233 d.12 .1	KNR-W 2-02 1125-01	Posadzki z wykładzin PCV - wykładzina kauczukowa - klatka schodowa 17.68 0.173*11*1.30 0.30*11*1.30 0.156*9*1.30 0.30*9*1.30 0.167*12*1.30 0.30*12*1.30 0.156*9*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.680 2.474 4.290 1.825 3.510 2.605 4.680 1.825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*9*1.30 0.167*9*1.30 0.30*9*1.30	m ² m ² m ²	3.510 1.954 3.510	
				RAZEM	47.863
234 d.12 .1	KNR-W 2-02 1125-04 - analogia	Wykładziny stopni schodowych - okładziny boczaków - policzki i cokolik 11 11 9 9 12 12 9 9 9 9	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	11.000 11.000 9.000 9.000 12.000 12.000 9.000 9.000 9.000 9.000	
				RAZEM	100.000
12.2	BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
235 d.12 .2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej PIWNICA 13.60+13.35+6.50+9.85+3.29+6.38+11.69+11.89+51.93+8.77+8.65+28.71+ 12.32+12.96+12.83+13.60+6.32+26.74+6.80 PARTER 28.01+13.52+6.50+6.50+39.40+6.77+8.90+46.92+8.64+15.80+14.81+10.86+ 1.86+20.36+12.81+13.37 I PIĘTRO 13.51+13.81+13.34+6.38+6.38+12.56+13.39+13.51+63.22+13.23+13.27+ 13.67+2.05+8.06+12.56+13.23+12.25	m ² m ² m ² m ²	 266.180 255.030 244.420	
				RAZEM	765.630
236 d.12 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km 765.630*0.07	m ³ m ³	 53.594	
				RAZEM	53.594
237 d.12 .2	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 53.594*1.8	t t	 96.469	
				RAZEM	96.469
238 d.12 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa PIWNICA 8.60+26.74+6.80+11.89+51.93+8.65+8.77+13.35+28.71+11.69+12.32+12.96+ 12.93+13.60+6.32+13.60+13.35+6.50+9.85+3.29+6.38 PARTER 21.12+46.92+39.40+8.90+6.77+8.64+15.80+13.45+1.86+14.81+10.86+20.36+ 12.81+13.37+28.01+13.52+6.50+6.50 I PIĘTRO 21.12+63.22+12.56+13.39+13.51+13.23+13.27+13.67+8.15+2.05+8.06+ 12.56+13.23+12.75+13.37+13.51+13.81+13.34+6.38+6.38	m ² m ² m ² m ²	 288.230 289.600 287.560	
				RAZEM	865.390
239 d.12 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 865.390	m ² m ²	 865.390	
				RAZEM	865.390
240 d.12 .2	KNR K-04 0502-01	Wykonanie posadzki z wylewki samorozlewnej gr. 2,5 cm 865.390	m ² m ²	 865.390	
				RAZEM	865.390
241 d.12 .2	KNR K-04 0502-03	Posadzka z wylewki samorozlewnej - dodatek lub potrącenie za 5 mm różnicy - do 4,5 cm Krotność = 4 865.390	m ² m ²	 865.390	
				RAZEM	865.390
242 d.12 .2	NNRNKB 202 1130-01	Wykonanie warstwy wygładzającej gr. do 5 mm pod posadzkę z wykładziny dywanowej i wykładziny z PCV I PIĘTRO 13.23+13.27+13.67+12.56+13.23+12.75+13.37+13.51+13.81+13.34+12.56+ 13.39+13.51+63.22+8.06+2.05	m ² m ²	 245.530	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER 28.01+13.52+20.36+12.81+13.37+46.92+8.64+15.80+13.45+14.81+10.86+11.86+39.40	m ²	249.810	
				RAZEM	495.340
243 d.12 .2	KNR 2-02 1113-05	Posadzka z wykładziny dywanowej - płytki 50 x 50 cm - wykładzina nylonowa gr. 6 mm, elektrostatyczność mniejsza niż 2kV	m ²		
		I PIĘTRO 13.23+13.27+13.67+12.56+13.23+12.75+13.37+13.51+13.81+13.34+12.56+13.39+13.51+63.22	m ²	235.420	
		PARTER 28.01+13.52+20.36+12.81+13.37+46.92	m ²	134.990	
				RAZEM	370.410
244 d.12 .2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z wykładzin dywanowych o podwyższonej odporności na zabrudzenia - cokolik z wykładziny dywanowej	m		
		370.410	m	370.410	
				RAZEM	370.410
245 d.12 .2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV - gr. 2,5 mm, klasa antypoślizgowości R9, z tłumieniem odgłosów na poziomie mniejszym niż 5 dB, odporna na kółka, pozostałość na wgniecenia 0,08 mm, klasa natężenia 34 - z wywinieciem na ściany PIWNICA (51.93+8.77+8.65+13.35+28.71+12.32+12.96+12.93+13.60+13.60+13.35+6.38+11.69+6.32+26.74+6.80)*1.15	m ²	285.315	
		PARTER (8.64+15.80+13.45+14.81+10.86+11.86+39.40)*1.15	m ²	132.043	
		I PIĘTRO (8.06+2.05)*1.15	m ²	11.627	
				RAZEM	428.985
246 d.12 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm	m ²		
		I PIĘTRO 8.25+6.38+6.38	m ²	21.010	
		PARTER 6.77+8.90+6.50+6.50	m ²	28.670	
		PIWNICA 3.29+9.85+6.50	m ²	19.640	
				RAZEM	69.320
247 d.12 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek	m		
		I PIĘTRO 8.25	m	8.250	
		PARTER 6.77+8.90	m	15.670	
		PIWNICA 3.29+9.85+6.50	m	19.640	
				RAZEM	43.560
248 d.12 .2	KNR-W 2-02 1125-01	Posadzki z wykładzin PCV - wykładzina kauczukowa - klatka schodowa	m ²		
		21.12	m ²	21.120	
		1.50*0.15*22	m ²	4.950	
		1.50*0.33*22	m ²	10.890	
		1.50*0.15*22	m ²	4.950	
		1.50*0.33*22	m ²	10.890	
				RAZEM	52.800
249 d.12 .2	KNR-W 2-02 1125-04 - analogia	Wykładziny stopni schodowych - okładziny boczaków - policzki i cokolik	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
		22	kpl.	22.000	
		22	kpl.	22.000	
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	88.000
13 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
250 d.13	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		PIWNICA 3.95*2.80*0.25	m ³	2.765	
		3.95*0.12*2.80	m ³	1.327	
		3.25*0.12*2.80	m ³	1.092	
		PARTER 1.38*0.12*3.00	m ³	0.497	
		2.14*0.12*3.00	m ³	0.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.85*0.25*3.00 I PIĘTRO	m ³	2.138	
		1.85*0.25*3.00*5	m ³	6.938	
		1.65*0.12*3	m ³	0.594	
				RAZEM	16.121
251 d.13	KNR 4-01 0331-06	Poszerzenie otworów drzwiowych	m		
		PIWNICA			
		2.10*12	m	25.200	
		PARTER			
		2.10*3	m	6.300	
		I PIĘTRO			
		2.10*2	m	4.200	
				RAZEM	35.700
252 d.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		PIWNICA			
		1.10*2.10*0.25*2	m ³	1.155	
		PARTER			
		1.10*2.10*0.25*2	m ³	1.155	
		1.20*2.10*0.38	m ³	0.958	
		I PIĘTRO			
		1.20*2.10*0.38	m ³	0.958	
		1.20*2.10*0.25	m ³	0.630	
				RAZEM	4.856
253 d.13	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		I PIĘTRO			
		1.00*2.05*2	m ²	4.100	
		PARTER			
		1.00*2.05*3	m ²	6.150	
		PIWNICA			
		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	12.300
254 d.13	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		PIWNICA			
		2.30*2.35*0.38	m ³	2.054	
		-1.80*1.80*0.38	m ³	-1.231	
				RAZEM	0.823
255 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		16.121	m ³	16.121	
		35.70*0.25*0.20	m ³	1.785	
		4.856	m ³	4.856	
				RAZEM	22.762
256 d.13	UTYLIZACJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		22.762*1.8	t	40.972	
				RAZEM	40.972
14 DACH					
14.1 BUDYNEK ISTNIEJĄCY					
14.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
257 d.14 .1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2.50+5.65+5.95)*29.69	m ²	418.629	
				RAZEM	418.629
258 d.14 .1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		418.629	m ²	418.629	
				RAZEM	418.629
259 d.14 .1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		418.629	m ²	418.629	
				RAZEM	418.629
260 d.14 .1.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		418.629	m ²	418.629	
				RAZEM	418.629

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
261 d.14 .1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm 418.629	m ² m ²	 418.629	
				RAZEM	418.629
262 d.14 .1.1	KNR 4-01 0430-06 - analogia	Rozebranie konstrukcji stalowej więzby dachowej 418.629	m ² m ²	 418.629	
				RAZEM	418.629
263 d.14 .1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie ocieplenia dachu z wełny mineralnej gr. 12 cm 418.629	m ² m ²	 418.629	
				RAZEM	418.629
264 d.14 .1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - istniejące murki ogniowe i ściana wieżyczki 29.69*1.25*0.40 2.50*3.36*4*0.25 11.39*1.25*0.40 29.69*0.25*1.05*2 29.69*0.25*1.55*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14.845 8.400 5.695 15.587 23.010	
				RAZEM	67.537
265 d.14 .1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka gzymsów żelbetowych 29.69*0.53*0.40 0.65*0.20*29.69	m ³ m ³ m ³	 6.294 3.860	
				RAZEM	10.154
266 d.14 .1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 6.90*0.80*0.80	m ³ m ³	 4.416	
				RAZEM	4.416
267 d.14 .1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km 67.537+10.154+4.416	m ³ m ³	 82.107	
				RAZEM	82.107
268 d.14 .1.1	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 82.107*1.8	t t	 147.793	
				RAZEM	147.793
269 d.14 .1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 418.629*0.01	m ³ m ³	 4.186	
				RAZEM	4.186
270 d.14 .1.1	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji papy na wysypisku 418.629*2*5.00/1000	t t	 4.186	
				RAZEM	4.186
14.1 .2	ROBOTY MUROWE - NOWE				
271 d.14 .1.2	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (7.65+11.10)*2*2.60	m ² m ²	 97.500	
				RAZEM	97.500
272 d.14 .1.2	KNR-W 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 21.90*1.79 11.10*2.56*2 21.90*0.87	m ² m ² m ² m ²	 39.201 56.832 19.053	
				RAZEM	115.086
273 d.14 .1.2	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 20 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 21.90*0.77	m ² m ²	 16.863	
				RAZEM	16.863

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14.1 .3	DACH KONSTRUKCJA				
274 d.14 .1.3	KNR 2-02 0401-05	Więźba dachowa 21.90*10.90 3.70*2.60 3.65*4.60	m ² m ² m ² m ²	 238.710 9.620 16.790	
				RAZEM	265.120
275 d.14 .1.3	DOSTAWA	Dostarczenie więźby dachowej 7.360	m ³ m ³	 7.360	
				RAZEM	7.360
14.1 .4	DACH POKRYCIE				
276 d.14 .1.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 32 mm 21.90*10.90 3.70*2.60 3.65*4.60	m ² m ² m ² m ²	 238.710 9.620 16.790	
				RAZEM	265.120
277 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym 265.120	m ² m ²	 265.120	
				RAZEM	265.120
278 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia 265.120	m ² m ²	 265.120	
				RAZEM	265.120
279 d.14 .1.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk - opierzenia ogniomurków, nadrynnowe i podrynnowe 21.90*0.35*2 21.90*0.40 21.90*0.60 10.90*0.60*2 10.90*0.40*2 (3.70+2.60+2.60+3.65+4.60+4.60)*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.330 8.760 13.140 13.080 8.720 13.050	
				RAZEM	72.080
280 d.14 .1.4	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 21.90	m m	 21.900	
				RAZEM	21.900
281 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych w spadku od 40 do 20 cm - płyta PW 11 obustronnie oklejona papą - styropian twardy 7.65*11.10	m ² m ²	 84.915	
				RAZEM	84.915
282 d.14 .1.4	KNR 0-23 2612-05	Mocowanie mechaniczne płyt PW 11 do stropu 84.915*4	szt szt	 339.660	
				RAZEM	339.660
283 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa parametry wg opisu technicznego do projektu 84.915	m ² m ²	 84.915	
				RAZEM	84.915
284 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową - papa o parametrach wg opisu technicznego do projektu 84.915	m ² m ²	 84.915	
				RAZEM	84.915
285 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa 21.90*10.90 3.70*2.60 3.65*4.60	m ² m ² m ² m ²	 238.710 9.620 16.790	
				RAZEM	265.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
286 d.14 .1.4	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 21.90*10.90 3.70*2.60 3.65*4.60	m ² m ² m ² m ²	 238.710 9.620 16.790	
				RAZEM	265.120
287 d.14 .1.4	KNR AT-09 0201-01	Wykonanie paroizolacji 265.120	m ² m ²	 265.120	
				RAZEM	265.120
14.2 BUDYNEK NOWY					
14.2 DACH POKRYCIE					
288 d.14 .2.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk - opierzenia ogniomurków, nadrynnowe i podrynnowe (19.58+3.68)*0.60 11.50*2*0.60 (19.58+3.68)*0.35*2 (5.41*2+0.76*2+2.99)*0.60 (19.58+3.68)*0.40 11.50*2*0.40*2 (5.41*2+0.76*2+2.99)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.956 13.800 16.282 9.198 9.304 18.400 6.132	
				RAZEM	87.072
289 d.14 .2.1	NNRNKB 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 19.58+4.55	m m	 24.130	
				RAZEM	24.130
290 d.14 .2.1	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych w spadku od 40 do 20 cm - płyta PW 11 obustronnie oklejona papą - styropian twardy (19.58+3.68)*11.50 -4.55*3.60 (5.41+0.76)*2.99	m ² m ² m ² m ²	 267.490 -16.380 18.448	
				RAZEM	269.558
291 d.14 .2.1	KNR 0-23 2612-05	Mocowanie mechaniczne płyt PW 11 do stropu 269.558*4	szt szt	 1078.232	
				RAZEM	1078.232
292 d.14 .2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa podkładowa parametry wg opisu technicznego do projektu 269.558	m ² m ²	 269.558	
				RAZEM	269.558
293 d.14 .2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową - papa o parametrach wg opisu technicznego do projektu 269.558	m ² m ²	 269.558	
				RAZEM	269.558
15 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
294 d.15	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 521.20	m ² m ²	 521.200	
				RAZEM	521.200
295 d.15	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 521.20	m ² m ²	 521.200	
				RAZEM	521.200
296 d.15	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 156.20	m m	 156.200	
				RAZEM	156.200
297 d.15	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 156.20*0.30*0.30	m ³ m ³	 14.058	
				RAZEM	14.058
298 d.15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 521.20*0.08 521.20*0.12	m ³ m ³ m ³	 41.696 62.544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.058	m ³	14.058	
				RAZEM	118.298
299 d.15	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		118.298*1.8	t	212.936	
				RAZEM	212.936
300 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1298.50	m ²	1298.500	
				RAZEM	1298.500
301 d.15	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4			
		1298.50	m ²	1298.500	
				RAZEM	1298.500
302 d.15	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m ³		
		1298.50*0.40	m ³	519.400	
				RAZEM	519.400
303 d.15	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku	t		
		519.400*1.8	t	934.920	
				RAZEM	934.920
304 d.15	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1298.50	m ²	1298.500	
				RAZEM	1298.500
305 d.15	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 13			
		1298.50	m ²	1298.500	
				RAZEM	1298.500
306 d.15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		1298.50	m ²	1298.500	
				RAZEM	1298.500
307 d.15	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		1298.50	m ²	1298.500	
				RAZEM	1298.500
308 d.15	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		352.00	m	352.000	
				RAZEM	352.000
309 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		352.00*0.30*0.30	m ³	31.680	
				RAZEM	31.680
310 d.15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		352.00	m	352.000	
				RAZEM	352.000
16 ZAGOSPODAROWANIE - ZIELEŃ					
311 d.16	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
312 d.16	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
313 d.16	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 28			
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
314 d.16	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	t		
		20.00*1.8	t	36.000	
				RAZEM	36.000
315 d.16	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³		
		1120.54*0.15	m ³	168.081	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	168.081
316 d.16	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III 168.081	m ³ m ³	 168.081	
				RAZEM	168.081
317 d.16	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku 168.081*1.8	t t	 302.546	
				RAZEM	302.546
318 d.16	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 168.081	m ³ m ³	 168.081	
				RAZEM	168.081
319 d.16	DOSTAWA	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu) 168.081*1.8	t t	 302.546	
				RAZEM	302.546
320 d.16	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem 1120.54	m ² m ²	 1120.540	
				RAZEM	1120.540
17 OGRODZENIE					
17.1 MUR Z NAPISEM					
321 d.17 .1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.40*0.60*0.40*7	m ³ m ³	 2.352	
				RAZEM	2.352
322 d.17 .1	KNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa pod ogrodzenie betonowa 1.40*0.60*0.40*7	m ³ m ³	 2.352	
				RAZEM	2.352
323 d.17 .1	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - płyta żelbetowa z betonu B30 wg projektu 1.30*2.60*7	m ² m ²	 23.660	
				RAZEM	23.660
324 d.17 .1	KALKU. WŁASNA	Wykonanie i montaż napisu z blachy nierdzewnej wg projektu 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17.2 OGRODZENIE ZE SŁUPKÓW STALOWYCH					
325 d.17 .2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 71.50*0.80*0.40	m ³ m ³	 22.880	
				RAZEM	22.880
326 d.17 .2	KNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa pod ogrodzenie betonowa 71.50*0.40*0.25	m ³ m ³	 7.150	
				RAZEM	7.150
327 d.17 .2	KNR 2-05 0208-03	Wykonanie i montaż słupków stalowych ocynkowanych ogniowo i lakierowa-nych - słupki 100x80x3mm 2.60*8.01*286/1000	t t	 5.956	
				RAZEM	5.956
328 d.17 .2	DOSTAWA	Dostarczenie słupków stalowych ocynkowanych ogniowo i lakierowanych - pro-fil 100x80x3 mm 5.956	t t	 5.956	
				RAZEM	5.956
329 d.17 .2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie fundamentu piaskiem wg projektu 71.50*0.25*0.35	m ³ m ³	 6.256	
				RAZEM	6.256
330 d.17 .2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie fundamentu żwirem wg projektu 71.50*0.25*0.50	m ³ m ³	 8.938	
				RAZEM	8.938

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17.3	OGRODZENIE ŻELBETOWE				
331 d.17 .3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (3.80+9.80+11.20)*0.50*0.80	m ³ m ³	 9.920	
				RAZEM	9.920
332 d.17 .3	KNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa pod ogrodzenie betonowa (3.80+9.80+11.20)*0.50*0.40	m ³ m ³	 4.960	
				RAZEM	4.960
333 d.17 .3	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - płyta żelbetowa z betonu B30 wg projektu 1.30*2.80*18	m ² m ²	 65.520	
				RAZEM	65.520