

ROZBUDOWA BUDYNKU BANKU SPÓŁDZIELCZEGO W NIDZICY
NIDZICA UL. MICKIEWICZA 3, DZIAŁKA NR 5/2 OBRĘB 6

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA BUDOWLANA

BRANŻA SANITARNA - INSTALACJE WEWNĘTRZNE

BRANŻA SANITARNA - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU BANKU SPÓŁDZIELCZEGO W NIDZICY
ADRES INWESTYCJI : 13-100 Nidzica, ul. Mickiewicza 3
INWESTOR : Bank Spółdzielczy w Nidzicy
ADRES INWESTORA : 13-100 Nidzica, ul. Mickiewicza 3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marzena Sulewska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

WYKONAWCA :

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
LEPSZY
10-053 Olsztyn, ul. Traugutta 17
tel./fax 89 523 54 50, NIP 739-218-73-49

Data opracowania
lipiec 2018 r.



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
d.1	KNNR 5 0719-09 z.sz.2.14. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - trylinka	m ²		
		223	m ²	223.00	
				RAZEM	223.00
d.1	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		106	m	106.00	
				RAZEM	106.00
d.1	KNR 2-31 0815-07 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej gr. 6 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - chodnik i zatoki postojowe	m ²		
		212	m ²	212.00	
				RAZEM	212.00
d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		5.0*0.25+(2.0+1.35)*0.20*1.0	m ³	1.92	
		5.00*0.20	m ³	1.00	
				RAZEM	2.92
d.1	KNR 2-02 1210-03 analogia	Rozbiórka ogrodzenia	m ²		
		39*1.20	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
d.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 2	m ²		
		7.00*10.50	m ²	73.50	
				RAZEM	73.50
d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm poz.6*0.20	m ³		
			m ³	14.70	
				RAZEM	14.70
d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2.74*2.40*3	m ²		
			m ²	19.73	
				RAZEM	19.73
d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.43*[(6.80*2+9.56*2+5.94*2)*2.50-2.74*2.40*3]	m ³	39.46	
		0.12*[(4.60+0.35+1.36+0.36+0.92)*2.47-0.90*2.00]	m ³	2.03	
				RAZEM	41.49
d.1	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		
		0.61*0.85*1.45	m ³	0.75	
		0.42*1.09*2.10	m ³	0.96	
				RAZEM	1.71
d.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.94*3.08*3	m ²	54.89	
				RAZEM	54.89
d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.40*0.30*(6.80+9.56+5.94)*2	m ³		
			m ³	5.35	
				RAZEM	5.35
d.1	analiza indywidualna	Utylizacja papy	kg		
		poz.6*3.50*2	kg	514.50	
				RAZEM	514.50
d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	kg		
		poz.1*0.15+poz.2*0.30*0.08+poz.3*0.06+poz.4+poz.7+poz.10+poz.11+poz.12*0.05+poz.13	kg	117.63	
				RAZEM	117.63
2		ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat. III 0.30*20.0*12.50 0.30*3.20*5.30 1.40*2.80*3.30	m ³ m ³ m ³ m ³	75.00 5.09 12.94	
				RAZEM	93.03
17	KNR 2-01 d.2 0318-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. 2.5-4.5 m w gr.kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydoby- ciem urobku wyciągiem mechanicznym 0.70*2.50*(4.00*3+10.40*2+3.50) 0.90*2.50*10.70*2 1.70*3.50*10.70	m ³ m ³ m ³ m ³	63.53 48.15 63.67	
				RAZEM	175.35
3		KONSTRUKCYJA			
18	KNR-W 2-18 d.3 0513-01 analogia	Dostawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm 3*9+1+4*6	stud. stud.	 52.00	
				RAZEM	52.00
19	KNR-W 2-18 d.3 0513-01 analogia	Dostawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 800 mm 1*2	stud. stud.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 2-18 d.3 0513-01 analogia	Dostawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm 4*1	stud. stud.	 4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-10 d.3 0702-01	Opuszczanie studni żelbetowych na głębok.do 15 m przy ręcznym wydobywa- niu gruntu suchego lub wilgotnego kat.I-II 3.14*0.60*0.60*(1.50+0.50*5+1.50*8+1.80*6) 3.14*0.50*0.50*0.50*2 3.14*0.70*0.70*2.00	m ³ m ³ m ³ m ³	30.29 0.79 3.08	
				RAZEM	34.16
22	KNR 2-10 d.3 0706-04	Zabetonowanie dna studni 3.14*0.60*0.60*0.25*20 3.14*0.50*0.50*0.25*2 3.14*0.70*0.70*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	5.65 0.39 0.38	
				RAZEM	6.42
23	KNR 2-10 d.3 0706-01	Wypełnienie studni betonem w gruntach suchych lub wilgotnych 3.14*0.50*0.50*(1.15+0.15*5+1.15*8+1.45*6) 3.14*0.40*0.40*0.15*2 3.14*0.60*0.60*1.65	m ³ m ³ m ³ m ³	15.54 0.15 1.87	
				RAZEM	17.56
24	KNR 2-10 d.3 0706-01	Wypełnienie studni betonem w gruntach suchych lub wilgotnych 3.14*0.50*0.50*0.30*20 3.14*0.40*0.40*0.30*2 3.14*0.60*0.60*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	4.71 0.30 0.34	
				RAZEM	5.35
25	KNR 2-02 d.3 0232-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.40*(3.36+2.58+1.62+1.42+3.50+4.26+13.61+14.20+4.53+4.52+4.24*2+ 10.40*2)	m ³ m ³	13.26	
				RAZEM	13.26
26	KNR 2-02 d.3 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu - poduszka pod rygiel 0.40*0.40*0.30*4	m ³ m ³	 0.19	
				RAZEM	0.19
27	KNR 2-02 d.3 0211-02 poz. 4.0	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0.30*0.24*(6.20+3.08+4.50) 0.30*0.30*(3.90+3.08+2.88+3.90+4.20+7.48)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.99 2.29	
				RAZEM	3.28
28	KNR 2-02 d.3 0210-02 poz. 4.0 poz. 4.0 poz. 4.0 poz. 4.0 poz. 7.5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.30*2.35*2 0.30*0.60*15.64 0.30*0.70*7.55 0.30*0.40*4.28 0.24*0.25*2.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.56 2.82 1.59 0.51 0.17	
				RAZEM	5.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.3	0216-02	do betonu			
	0216-05				
	poz. 2.2	5.60*2.92	m ²	16.35	
	poz. 2.3	2.60*3.15	m ²	8.19	
	poz. 2.1	10.25*10.90	m ²	111.73	
	poz. 2.6	4.10*2.20	m ²	9.02	
				RAZEM	145.29
30	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.3	0216-02	do betonu			
	0216-05				
	poz. 1.1	10.25*17.30	m ²	177.33	
	poz. 1.1.C	4.20*0.85	m ²	3.57	
				RAZEM	180.90
31	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.3	0216-02	do betonu			
	0216-05				
	poz. 2.4	4.10*6.00	m ²	24.60	
				RAZEM	24.60
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0216-01				
	0216-05				
	poz. 2.5	2.00*3.80	m ²	7.60	
	poz. 3.4	3.15*1.80	m ²	5.67	
				RAZEM	13.27
33	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0216-01				
	0216-05				
	poz. 1.2	3.15*3.40	m ²	10.71	
	poz. 8.0	4.40*1.34	m ²	5.90	
				RAZEM	16.61
34	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.3	0210-02	- z zastosowaniem pompy do betonu			
	poz. 3.7	0.24*0.25*3.17	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
35	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.3	0210-02	- z zastosowaniem pompy do betonu			
	wierńce	0.24*0.25*193	m ³	11.58	
				RAZEM	11.58
36	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0218-07				
	poz. 3.5	0.25*0.25*3.05	m ³	0.19	
	poz. 3.6	0.30*0.45*6.30	m ³	0.85	
				RAZEM	1.04
37	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.3	0218-02	do betonu			
	0218-06				
		1.40*1.35+2.25*1.30+1.18*2.43+1.12*1.08	m ²	8.89	
				RAZEM	8.89
38	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0218-01				
		1.3*0.20+3.0*0.30	m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
39	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0207-01				
	0207-07				
		1.70*(1.40+0.75+1.60+3.45*2)	m ²	18.11	
				RAZEM	18.11
40	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.3	0212-12				
		193*0.25*0.24	m ³	11.58	
				RAZEM	11.58
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.3	0290-01	(66.74+974.70)/1000	t	1.04	
				RAZEM	1.04
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.3	0290-02	(281.78+99.91+20415.82+167.81)/1000	t	20.97	
				RAZEM	20.97
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.3	0290-02	1871.64/1000	t	1.87	
				RAZEM	1.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.3	0422-04	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR-W 2-02	Zabetonowanie poduszek dystansowych pod belki.	m ³		
d.3	0210-02	2*0.20*0.10*0.30*3	m ³	0.04	
	analogia			RAZEM	0.04
46	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych C140	m		
d.3	0126-05	2*(1.30+1.50+1.77)	m	9.14	
				RAZEM	9.14
47	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
d.3	0703-02	(0.20+0.30+0.20)*(1.30+1.50+1.77)	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
48	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.3	0422-08	poz.44	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.3	0604-02	0.40*(83+10+50+12+4.30*2+4.00)	m ²	67.04	
				RAZEM	67.04
50	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściana fundamentowa	m ²		
d.3	202 0137-02	0.70*(3.80+18.25*2+9.80*2+3.60+3.60+2.90)	m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
51	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - podkład pod izolację	m ²		
d.3	0814-01	0.70*(3.80+18.25*2+9.80*2+3.60+3.60+2.90)	m ²	49.00	
	analogia			RAZEM	49.00
52	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K	m ²		
d.3	0637-01	0.70*(3.80+18.25*2+9.80*2+3.60+3.60+2.90)+(3.22+2.30)*2.00	m ²	60.04	
				RAZEM	60.04
53	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
d.3	0107-02	poz.52	m ²	60.04	
				RAZEM	60.04
54	KNR AT-27	Wykonanie fasety z betonu B15	m		
d.3	0501-02	3.80+18.25*2+9.80*2+3.60+3.60+2.90+3.22+2.30	m	75.52	
				RAZEM	75.52
55	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanego w technologii Superflex-10, całopowierzchniowo- gr 12 cm	m ²		
d.3	0642-02	0.70*(3.80+18.25*2+9.80*2+3.60+3.60+2.90)+(3.22+2.30)*2.00	m ²	60.04	
				RAZEM	60.04
56	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.3	0207-01	poz.55	m ²	60.04	
				RAZEM	60.04
57	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.3		poz.21+poz.25+poz.26+poz.39*0.24+poz.50+poz.55*0.12	m ³	108.16	
				RAZEM	108.16
58	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0105-02	poz.16+poz.17-poz.57	m ³	160.22	
				RAZEM	160.22
59	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja 2cm styropian	m ²		
d.3	0609-10	0.45*3.70*2	m ²	3.33	
	analogia			RAZEM	3.33
4		ŚCIANY			
60	KNR 0-16	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
d.4	0150-02				
	parter	3.80*3.30+2.70*4.35+0.35*2.10+0.50*1.00	m ²	25.52	
		3.00*(3.80+14.20+13.20+3.40)	m ²	103.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter piętro	3.80*(4.10+9.80+4.05+5.87+3.55+3.60) -(0.90*2.02*2+1.20*1.77*5+2.38*2.13+1.80*2.90*5+1.30*2.11) 2.55*2.75-1.30*2.11 -0.24*0.40*2.90*4 3.20*(0.50+17.50*2+3.80*2) -(1.20*1.80*10+1.80*1.80*3+0.90*1.80*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	117.69 -48.17 4.27 -1.11 137.92 -34.56	
				RAZEM	305.36
61 d.4 0151-01 parter piętro	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm 3.30*(1.50+5.90+3.60+1.67+2.35+2.05)+1.45*2.55+0.50*2.00*3.30 -(0.90*2.00*3+1.35*2.11) 5.04*2.90 3.30*(2.30*2+1.90*2+0.96+1.97+3.00*3+5.07+0.90+3.80*2+0.90+9.30+1.23+2.30) -(0.80*2.00*3+0.90*2.00*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	63.33 -8.25 14.62 157.18 -13.80		
				RAZEM	213.08
62 d.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 4.55*2.50	m ² m ²	11.38		
				RAZEM	11.38
63 d.4 0114-01 piwnica parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1.45*2.75-0.90*2.02 0.24*0.40*2.90*4	m ² m ² m ²	2.17 1.11		
				RAZEM	3.28
64 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 25	szt szt	25.00		
				RAZEM	25.00
65 d.4 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	szt szt	17.00		
				RAZEM	17.00
66 d.4 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 5.30	m ² m ²	5.30		
				RAZEM	5.30
67 d.4 0613-06 analogia	Izolacje pionowe z płyt z wełny kamiennej gr. 8 cm układanych na sucho poz.66	m ² m ²	5.30		
				RAZEM	5.30
5	POKRYCIE DACHU				
68 d.5 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej 193 9	m ² m ² m ²	193.00 9.00		
				RAZEM	202.00
69 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian laminowany jednostronnie papą podkładową w spadku dachu 30-70 cm średnio 50 cm) 193	m ² m ²	193.00		
				RAZEM	193.00
70 d.5 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - kolejne warstwy Krotność = 2 poz.69	m ² m ²	193.00		
				RAZEM	193.00
71 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian laminowany jednostronnie papą podkładową w spadku dachu 30-40 cm średnio 35 cm) 9	m ² m ²	9.00		
				RAZEM	9.00
72 d.5 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - kolejne warstwy poz.71	m ² m ²	9.00		
				RAZEM	9.00
73 d.5 0603-01	Grunтовanie podłoża przed warstwą papy termozgrzewalnej poz.69+poz.71	m ² m ²	202.00		
				RAZEM	202.00
74 d.5 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz.73		m ²	202.00	
				RAZEM	202.00
75	KNR-W 2-02 d.5 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.40*(0.63+0.73)*2*2	m ² m ²	 2.18	
				RAZEM	2.18
76	NNRNKB d.5 202 0517-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm 10.55+17.80+0.75+6.15+4.40+18.55+2.05	m m	 60.25	
				RAZEM	60.25
77	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm kolor RAL 9007 2*0.30*poz.76 0.90*0.70*2 (10.55+17.80+0.75+6.15+4.40+18.55+2.05)*0.90 0.90*2.60 0.90*0.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 36.15 1.26 54.23 2.34 1.26	
				RAZEM	95.24
78	KNR-W 2-02 d.5 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 7.90*4+4.80	m m	 36.40	
				RAZEM	36.40
79	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm poz.78	m m	 36.40	
				RAZEM	36.40
80	KNR AT-09 d.5 0104-04 analogia	Montaż rur prostokątnych attyki 65	szt. szt.	 65.00	
				RAZEM	65.00
81	d.5 analogia	Deskowanie attyki płytą OSB gr. 2 cm 0.85*(10.55+17.80+0.75+6.15+4.40+18.55+2.05)	m ² m ²	 51.21	
				RAZEM	51.21
82	KNR 9-14 d.5 0301-01 analogia	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane uszczelniaczem dekarским itp. 65	szt. szt.	 65.00	
				RAZEM	65.00
83	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki ujęte w następnych pozycjach; Rx0,60 ze względu na stosowanie pustaków wieloprzewodowych wys 33cm 4.60+1.10	m m	 5.70	
				RAZEM	5.70
84	MAT d.5	Pustak wentylacyjny 2-przewodowy poziom 18	szt szt	 18.00	
				RAZEM	18.00
85	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. (0.39+0.31)*3.25	m ² m ²	 2.28	
				RAZEM	2.28
86	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych ceglami grubości 1/2 ceg. - obmurowanie kominów (0.39+0.43)*2*1.10*2	m ² m ²	 3.61	
				RAZEM	3.61
87	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe z betonu C16/20 0.73*0.53*2	m ² m ²	 0.77	
				RAZEM	0.77
88	KNR 0-17 d.5 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - analogia: ocieplenie kominów w obrębie poddasza i ponad dachem styropianem EPS 70-040 gr. 5 cm z wyprawą z tynku silikatowego (0.43+0.63)*2*1.10*2	m ² m ²	 4.66	
				RAZEM	4.66
89	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*1.10*2	m m	 8.80	
				RAZEM	8.80
6		OKŁADZINY I MALOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 4-01 d.6 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	piwnica	0.42*(2.10*2+1.09)	m ²	2.22	
				RAZEM	2.22
91	KNR 2-02 d.6 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	piwnica	(1.45*2.75-0.90*2.02)*2	m ²	4.34	
		4.55*2.50	m ²	11.38	
	parter	(5.04*2.90*2+2.55*2.75-1.30*2.11)*2	m ²	67.00	
		0.35*2.10+0.50*1.00	m ²	1.24	
	pom. 1	(1.80+2.35)*2*3.00-(1.30*2.11*2)+0.24*(2.44*2+1.30)	m ²	20.90	
	pom. 2	(0.15+1.45+1.35+2.47+2.65+3.30+3.80+3.05*2+2.65*2)*3.50	m ²	93.00	
	pom. 3	(1.50+4.30)*2*3.00-0.90*2.02*4+0.24*(0.90+2.02*2)	m ²	28.71	
	pom. 4	(1.85+2.24)*2*3.00-0.90*2.00	m ²	22.74	
	pom. 5	(11.55+9.80)*2*3.00-(1.30*2.11*2+0.90*2.02*2+1.20*1.77*5+1.80*2.90*5)+0.24*(1.20*5+1.77*2*5+1.80*5+2.90*2*5)	m ²	97.07	
	pom. 9	(2.00+3.60)*2*[(4.10+3.40)*2]-0.90*2.02	m ²	166.18	
	pom. 10	(3.60+1.40)*2*3.90-0.90*2.02+0.24*(0.90+2.02*2)	m ²	38.37	
	pom. 11	(5.85+3.50)*3.80-2.38*2.13-0.24*(2.38+2.13*2)	m ²	28.87	
	piętro				
	pom. 1	(6.52+2.65+4.60+1.60*2+1.93+1.37)*2.65-(0.80*2.00*2+0.90*2.00*5+0.90*2.11)	m ²	39.62	
	pom. 2	(1.22+2.16+0.22)*2*2.80-0.80*2.00	m ²	18.56	
	pom. 3	(1.90*4+0.95*2+1.10*2)*2.80-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	27.76	
	pom. 4	(1.40+2.53+1.56+0.96)*2*2.80-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	31.12	
	pom. 5	(3.00+2.15)*2*2.80-(0.90*2.00+1.20*1.80)+0.24*(1.80*2+1.20)	m ²	26.03	
	pom. 6	(3.00+23.45)*2*2.80-(0.90*2.00+0.80*2.00+1.20*1.80*2)+0.24*(1.80*2+1.20)*2	m ²	142.70	
	pom. 7	(8.15+9.78)*2*3.00-(0.90*2.11+1.20*1.80*2+1.80*1.80*3+0.80*2.00)+0.24*(1.20*2+1.80*4+1.80*9)	m ²	96.23	
	pom. 8	(3.86+4.08)*2*3.00-(1.20*1.80*2+0.90*2.00)+0.24*(1.20*2+1.80*4)	m ²	43.82	
	pom. 9	(3.86+6.60)*2*3.00-(1.20*1.80*2+0.90*1.80*2+0.90*2.00)+0.24*(0.90*2+1.80*4+1.20*2+1.80*4)	m ²	57.86	
				RAZEM	1063.50
92	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz. 90+poz. 91	m ²	1065.72	
				RAZEM	1065.72
93	ZKNR C-2 d.6 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz. 95	m ²	78.98	
				RAZEM	78.98
94	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz. 91+poz. 90+poz. 95	m ²	986.74	
				RAZEM	986.74
95	KNR 2-02 d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	parter				
	pom. 4	(1.85+2.24)*2*2.25-0.90*2.00	m ²	16.61	
	piętro				
	pom. 2	(1.22+2.16+0.22)*2*2.25-0.80*2.00	m ²	14.60	
	pom. 3	(1.90*4+0.95*2+1.10*2)*2.25-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	21.33	
	pom. 4	(1.40+2.53+1.56+0.96)*2*2.25-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)	m ²	24.03	
	pom. 6	0.75*(0.24*4+0.60*2+1.05)	m ²	2.41	
				RAZEM	78.98
96	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż barierki technicznej uchyłnej BTU	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
98	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwytu	m		
		2.25+2.00+3.30	m	7.55	
				RAZEM	7.55
7		POSADZKI			
99	KNR 2-31 d.7 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 7 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0+20.4	m ²	25.40	
				RAZEM	25.40
100	KNR 0-11 d.7 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.99	m ²		
			m ²	25.40	
				RAZEM	25.40
101	KNR 2-02 d.7 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - wylewka z betonu C16/20	m ³		
		$((1.20+1.48)/2*4.54+1.09*0.42)*0.09$	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
102	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$0.25*(142+7.50+5.0+20.4)$	m ³	43.73	
		$0.25*(20.4+5.0)$	m ³	6.35	
				RAZEM	50.08
103	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C15/20	m ³		
		$0.15*(142+7.5+5.0+20.4)$	m ³	26.24	
		20.4+5.0	m ³	25.40	
				RAZEM	51.64
104	KNR-W 2-02 d.7 0504-01 analogia parter	Izolacji z papy termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		142+7.5	m ²	149.50	
		20.4+5.0	m ²	25.40	
				RAZEM	174.90
105	KNR 2-02 d.7 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej.	m ²		
		poz.104	m ²	174.90	
				RAZEM	174.90
106	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian PS-E FS30 gr. 10 cm	m ²		
		142+5.00	m ²	147.00	
				RAZEM	147.00
107	KNR 2-02 d.7 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa- styropian PS-E FS30 gr. 10 cm	m ²		
		poz.106	m ²	147.00	
				RAZEM	147.00
108	KNR 2-02 d.7 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej.	m ²		
		poz.107	m ²	147.00	
				RAZEM	147.00
109	KNR 2-02 d.7 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE gr. 0,2 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	160.90	
		160.90			
				RAZEM	160.90
110	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian PS-E FS 20 gr. 3 cm	m ²		
		poz.109	m ²	160.90	
				RAZEM	160.90
111	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.108+poz.110	m ²	307.90	
				RAZEM	307.90
112	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	307.90	
		poz.111			
				RAZEM	307.90
113	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.111	m ²	307.90	
				RAZEM	307.90
114	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.116	m ²	314.44	
				RAZEM	314.44
115	NNRNKB d.7 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		poz.114	m ²	314.44	
				RAZEM	314.44
116	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.111	m ²	307.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.20+1.48)/2*4.54+1.09*0.42$	m ²	6.54	
				RAZEM	314.44
117	KNR 2-02 d.7 1118-11 analogia parter pom. 2 piętro pom. 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - GR1	m ²		
		9.20	m ²	9.20	
		20.70	m ²	20.70	
				RAZEM	29.90
118	KNR 2-02 d.7 1121-06 analogia piwnica parter piętro	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną GR1	m ²		
		$4.70+10*(0.18+0.27)*1.18$	m ²	10.01	
		$1.35*(0.17+0.28)*6+1.60*2.89$	m ²	8.27	
		$1.30*(0.17+0.28)*16$	m ²	9.36	
				RAZEM	27.64
119	KNR 2-02 d.7 1122-07 analogia piwnica parter piętro	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - CGR1	m		
		$10*(0.18+0.27)*2+2.65*2+2.47*2$	m	19.24	
		$2*(0.17+0.28)*6+1.60*2+2.89$	m	11.49	
		$(0.17+0.28)*16*2$	m	14.40	
				RAZEM	45.13
120	KNR 2-02 d.7 1120-03 analogia parter pom. 2 piętro pom. 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - CGR1	m		
		$2.24*2+1.47-0.90-1.30$	m	3.75	
		$(0.23+1.93+1.60*2+4.60+6.55+0.1+1.35)-(0.90*5+0.80*2)$	m	11.86	
				RAZEM	15.61
121	KNR 2-02 d.7 1118-09 analogia piwnica parter pom. 1 pom. 3 pom. 4 pom. 9 piętro pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - GR2	m ²		
		$(1.20+1.48)/2*4.54+1.09*0.42$	m ²	6.54	
		1.70	m ²	1.70	
		6.20	m ²	6.20	
		4.10	m ²	4.10	
		7.10	m ²	7.10	
		2.70	m ²	2.70	
		4.00	m ²	4.00	
		4.80	m ²	4.80	
		6.40	m ²	6.40	
		9.40	m ²	9.40	
				RAZEM	52.94
122	KNR 2-02 d.7 1120-06 analogia piwnica parter pom. 3 pom. 9 piętro pom. 5 pom. 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną CGR2	m		
		$0.58+0.11+4.70+0.48+0.15+4.96$	m	10.98	
		$(1.50+4.30)*2-0.90*4+0.24*2$	m	8.48	
		$(2.00+3.60)*2-0.90$	m	10.30	
		$(3.00+2.15)*2-0.90$	m	9.40	
		$(3.00+23.45)*2-(0.90+0.80)$	m	51.20	
				RAZEM	90.36
123	KNR 2-02 d.7 1113-05 analogia parter pom. 5 pom. 6 pom. 8 piętro pom. 7 pom. 8 pom. 9	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 50x50cm - WD	m ²		
		40.00	m ²	40.00	
		8.20	m ²	8.20	
		4.10	m ²	4.10	
		72.30	m ²	72.30	
		15.00	m ²	15.00	
		25.70	m ²	25.70	
				RAZEM	165.30
124	KNR 2-02 d.7 1113-06 analogia parter	Posadzki z wykładzin tekstylnych - cokoliki CWD	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 5 piętro	$(11.55+9.80)*2-(1.30*2+0.90*2)$	m	38.30	
	pom. 7	$(8.15+9.78)*2-(0.90+0.80)$	m	34.16	
	pom. 8	$(3.86+4.08)*2-0.90$	m	14.98	
	pom. 9	$(3.86+6.60)*2-0.90$	m	20.02	
				RAZEM	107.46
125	d.7 wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa Oslo firmy Polmar Profit wys. 22 mm, kolor wkładek tekstylnych kolor antracyt- W1	m ²		
		2.80	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
126	KNR 2-02 d.7 1104-07 analogia parter	Posadzki z granitu polerowanego gr. 2 cm 60x60 cm - GT	m ²		
	pom. 1	2.80	m ²	2.80	
	pom. 5	61.60	m ²	61.60	
	pom. 7	2.40	m ²	2.40	
				RAZEM	66.80
127	KNR 2-02 d.7 1120-06 parter	Cokoliki płytkowe z granitu - GT	m		
	pom. 1	$(1.80+2.35)*2-(1.30*2)+0.24*2$	m	6.18	
	pom. 5	$(11.55+9.80)*2-(1.30*2+0.90*2)$	m	38.30	
				RAZEM	44.48
8		SUFITY			
128	KNR 2-02 d.8 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 167.90+160.9	m ²		
			m ²	328.80	
				RAZEM	328.80
129	KNR 2-02 d.8 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.133	m ²		
			m ²	63.90	
				RAZEM	63.90
130	KNR 0-14 d.8 2012-03 parter	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym - SP1	m ²		
	pom. 1	4.10	m ²	4.10	
	piętro				
	pom. 7	72.30-53.40	m ²	18.90	
				RAZEM	23.00
131	KNR-W 2-02 d.8 2702-01 analogia parter	Sufity podwieszone systemowe Rockfon płyta tropic E24 SP2	m ²		
	pom. 2	2.50	m ²	2.50	
	pom. 3	4.50	m ²	4.50	
	pom. 4	4.10	m ²	4.10	
	piętro				
	pom. 1	20.70	m ²	20.70	
	pom. 2	2.70	m ²	2.70	
	pom. 3	4.00	m ²	4.00	
	pom. 4	4.80	m ²	4.80	
	pom. 5	6.40	m ²	6.40	
	pom. 6	9.40	m ²	9.40	
	pom. 8	15.00	m ²	15.00	
	pom. 9	25.70	m ²	25.70	
				RAZEM	99.80
132	KNR-W 2-02 d.8 2702-01 analogia parter	Sufity podwieszone systemowe ECOPHON DG 60x180 SP3	m ²		
	pom. 5	97.10	m ²	97.10	
	pom. 6	8.20	m ²	8.20	
	pom. 7	2.40	m ²	2.40	
	pom. 8	4.10	m ²	4.10	
	piętro				
	pom. 7	53.40	m ²	53.40	
				RAZEM	165.20
133	ZKNR C-2 d.8 0101-07 parter	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
	pom. 2	6.70	m ²	6.70	
	pom. 3	1.70	m ²	1.70	
	pom. 9	7.10	m ²	7.10	
	pom. 10	5.00	m ²	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 11	20.4	m ²	20.40	
		poz.130	m ²	23.00	
				RAZEM	63.90
134	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.8	1505-01	ków gładkich bez gruntowania	m ²	63.90	
		poz.133		RAZEM	63.90
9	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
135	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO1 o wym. 0,			
		90mx2,00m	m ²	3.60	
		0.90*2.00*2		RAZEM	3.60
136	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO1W o wym. 0,			
		90mx2,00m	m ²	1.80	
		0.90*2.00		RAZEM	1.80
137	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO1Ł o wym. 0,			
		90mx2,00m	m ²	3.60	
		0.90*2.00*2		RAZEM	3.60
138	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO1Ł+S o wym. 0,			
		90mx2,00m	m ²	1.80	
		0.90*2.00		RAZEM	1.80
139	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO1KD o wym. 0,			
		90mx2,00m	m ²	5.40	
		0.90*2.00*3		RAZEM	5.40
140	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO2W o wym. 0,			
		80mx2,00m	m ²	4.80	
		0.80*2.00*3		RAZEM	4.80
141	KNR-W 2-02	Drzwi NOBLE I jednoskrzydłowe w systemie bezprzylgowym DUO, wzór WO1,	m ²		
d.9	1022-01	fornirowanie w kolorze jasny dąb, ościeżnica regulowana DUO w kolorze			
		skrzydła. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. WO2Ł o wym. 0,			
		80mx2,00m	m ²	4.80	
		0.80*2.00*3		RAZEM	4.80
142	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne ppoż. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. DP	m ²		
d.9	1040-01	EI60C o wym. 0,90mx2,00m			
	analogia	0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
143	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe minimum klasy RC3 Normy PN-EN 1627:2011 w kolorze	m ²		
d.9	1040-02	RAL 9007, szklenie P4 termoizolacyjne, dwa zamki w klasie C. Wyposażenie			
	analogia	zgodnie z projektem technicznym. DZ1 o wym. (0,98+0,35)mx2,30m			
		1.46*2.30	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
144	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne minimum klasy RC3 Normy PN-EN 1627:2011 w kolorze	m ²		
d.9	1040-02	RAL 9007, dwa zamki w klasie C. Wyposażenie zgodnie z projektem technicz-			
	analogia	nym. DZ2 o wym. 0,90x2,02m			
		0.90*2.02	m ²	1.82	
				RAZEM	1.82
145	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne w kolorze RAL 9007. DZ3 o wym. 0,90x2,02m	m ²		
d.9	1040-02				
	analogia	0.90*2.02	m ²	1.82	
				RAZEM	1.82
146	KNR-W 2-02	Ścianka aluminiowa z drzwiami w kolorze RAL 9007. Szklenie bezpieczne.	m ²		
d.9	1040-05	Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. AL1S o wym. 1,80mx2,20m			
	analogia	1.80*2.20	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR-W 2-02 d.9 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe w kolorze RAL 9007, szklenie bezpieczne. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. AL1 o wym. (0,98+0,35)mx2,20m	m ²		
		1.46*2.20	m ²	3.21	
				RAZEM	3.21
148	KNR-W 2-02 d.9 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe ppoż. w kolorze RAL 9007, szklenie przeciwpożarowe. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. AL1P EI60C o wym. (0,98+0,35)mx2,20m	m ²		
		1.46*2.20	m ²	3.21	
				RAZEM	3.21
149	KNR-W 2-02 d.9 1031-01 analogia	Bramy garażowa segmentowa z napędem firmy HORMANN wym. 2,38x2,13m kolor Titan Metallic CH703	m ²		
		2.38*2.13	m ²	5.07	
				RAZEM	5.07
150	KNR-W 2-02 d.9 1040-05 analogia	Ścianka aluminiowa z drzwiami w kolorze RAL 9007. Szklenie bezpieczne. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. AL2S o wym. 2,65mx2,20m	m ²		
		2.65*2.20	m ²	5.83	
				RAZEM	5.83
151	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 w kolorze RAL 9007, szklenie przeciwpożarowe termoizolacyjne. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. - O3 EI60	m ²		
		0.90*1.80*2	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
152	KNR-W 2-02 d.9 1039-02 Ox	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 w kolorze białym, szklenie P4 termoizolacyjne. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. - Ox	m ²		
		0.90*1.66	m ²	1.49	
				RAZEM	1.49
153	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 w kolorze RAL 9007, szklenie P4 termoizolacyjne. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. - O1, O2, O4, Ox	m ²		
	O1	1.20*1.77*5	m ²	10.62	
	O2	1.20*1.80*10	m ²	21.60	
	O4	1.80*1.80*3	m ²	9.72	
				RAZEM	41.94
154	KNR-W 2-02 d.9 1040-06 W1	Witryny aluminiowe w kolorze RAL 9007, szklenie P4 termoizolacyjne. Wyposażenie zgodnie z projektem technicznym. - W1	m ²		
		1.80*2.90*5	m ²	26.10	
				RAZEM	26.10
155	KNR 4-01 d.9 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników granitowych gr. 3 cm w kolorze jasno szarym	m		
		1.30*5+1.30*10+1.00*2+1.90*3+1.90*5	m	36.70	
				RAZEM	36.70
10	ELEWACJA				
156	ZKNR C-2 d.10 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		(1.20*1.80*10+1.80*1.80*3+0.90*1.80*2+1.20*1.77*5+1.80*2.90*5+0.90*2.02*2)	m ²	74.92	
				RAZEM	74.92
157	ZKNR C-2 d.10 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły - do wełny mineralnej gr. 16 cm	m		
		2.40+4.01+18.25+10.00+17.48+2.90+3.30	m	58.34	
				RAZEM	58.34
158	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 16 cm	m ²		
		(2.40+3.30)*4+(4.01+18.25+10.00+17.48+2.90+3.30)*7.00+(2.65+0.75+0.50)*2.15	m ²	422.77	
		-(1.20*1.80*10+1.80*1.80*3+0.90*1.80*2+1.20*1.77*5+1.80*2.90*5+0.90*2.02*2+1.30*2.11+2.38*2.13)	m ²	-82.73	
		-(4.20*(18.25+10.05+17.25+2.90)+2.50*(3.20+0.75))	m ²	-213.37	
				RAZEM	126.67
159	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 18 cm	m ²		
		4.20*(18.25+10.05+17.25+2.90)+2.50*(3.20+0.75)	m ²	213.37	
		-(1.20*1.80*10+0.90*1.80)	m ²	-23.22	
				RAZEM	190.15
160	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 5 cm - gzyms	m ²		
		(18.25+10.00+17.48+10.00+0.75)*(0.40+0.30+0.10)	m ²	45.18	
				RAZEM	45.18
161	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 2 cm - bonie	m ²		
		5*0.55*(18.25+10.00+17.48+10.00+0.75)	m ²	155.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$-(1.20*1.77*5+1.80*2.90*5+0.90*2.02*2+1.30*2.11+2.38*2.13)$	m ²	-48.17	
				RAZEM	107.15
162 d.10	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.158*8	szt. szt.	1013.36	
				RAZEM	1013.36
163 d.10	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(2.40+3.30)*4+(4.01+18.25+10.00+17.48+2.90+3.30)*7.55+(2.65+0.75+0.50)*2.15$ $-(1.20*1.80*10+1.80*1.80*3+0.90*1.80*2+1.20*1.77*5+1.80*2.90*5+0.90*2.02*2+1.30*2.11+2.38*2.13)$	m ² m ² m ²	453.53 -82.73	
				RAZEM	370.80
164 d.10	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $0.18*(1.20*10+1.80*2*10+1.80*3*3+0.90*2+1.80*2*2+1.20*5+1.77*2*5+1.80*5+2.90*2*25+0.90*2+2.02*2*2+1.30+2.11*2+2.38+2.13*2)$	m ² m ²	49.13	
				RAZEM	49.13
165 d.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (druga warstwa) $(18.25+10.00+17.48+2.90+3.30)*2.20-(1.35+2.38)*2.00$	m ² m ²	106.79	
				RAZEM	106.79
166 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.20*4 $(1.20+1.80*2)*10+1.80*3*3+(0.90+1.80*2)*2+(1.20+1.77*2)*5+(1.80+2.90*2)*5+(0.90+2.02*2)*2+(1.30+2.11*2)+(2.38+2.13*2)$	m m m	28.80 156.94	
				RAZEM	185.74
167 d.10	ZKNR C-2 0109-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,8 mm poz.163-poz.170	m ² m ²	347.31	
				RAZEM	347.31
168 d.10	ZKNR C-2 0109-07 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm $0.18*(1.20*10+1.80*2*10+1.80*3*3+0.90*2+1.80*2*2+1.20*5+1.77*2*5+1.80*5+2.90*2*25+0.90*2+2.02*2*2+2.38+2.13*2)$	m ² m ²	48.14	
				RAZEM	48.14
169 d.10	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą nanosilikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.167+poz.168	m ² m ²	395.45	
				RAZEM	395.45
170 d.10	kalk. własna	Obłożenie ścian płytami z granitu szlifowanego gr. 3 cm na systemowej konstrukcji stalowej z izolacją z wełny mineralnej gr. 16 cm $(2.40*4.75+4.05*3.50)-1.30*2.11+0.12*(1.30+2.11*2)$	m ² m ²	23.49	
				RAZEM	23.49
171 d.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $0.18*(1.20*15+0.90*2+1.80*3)$	m ² m ²	4.54	
				RAZEM	4.54
172 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm kolor RAL 9007 $0.30*(1.30*15+1.0*2+1.90*3)$	m ² m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
173 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $(2.40+3.30)*4+(4.01+18.25+10.00+17.48+2.90+3.30)*7.00+(2.65+0.75+0.50)*2.15$	m ² m ²	422.77	
				RAZEM	422.77
174 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:156,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172)			
175 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia nad głównym wejściem do budynku wym. 200x120 cm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
176 d.10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem od strony zaplecza wym. 150x80 cm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	45332200-5	WYPOSAŻENIE ŁAZIENKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
177	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
178	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.12 0101-01		210+512	m ²	722.00	
				RAZEM	722.00
179	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.12 0101-02		Krotność = 2 poz.178	m ²	722.00	
				RAZEM	722.00
180	d.12 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.178*0.30	m ³	216.60	
				RAZEM	216.60
181	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.12 0101-02		Krotność = 2 210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
182	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.12 0102-02		Krotność = 6			
z.o.2.13. 9902-01		170*1.00	m ²	170.00	
				RAZEM	170.00
183	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.12 0114-01		210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
184	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.12 0114-02		Krotność = 7 poz.183	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
185	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.12 0105-07		poz.184	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
186	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.12 0511-02		poz.185	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
187	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod obrzeża	m ³		
d.12 0402-03		127	m ³	127.00	
				RAZEM	127.00
188	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.12 0407-03		127	m	127.00	
analogia				RAZEM	127.00
189	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.12 0114-05		512	m ²	512.00	
				RAZEM	512.00
190	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.12 0114-06		Krotność = 15 poz.189	m ²	512.00	
				RAZEM	512.00
191	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.12 0105-07		poz.190	m ²	512.00	
				RAZEM	512.00
192	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.12 0105-08		poz.191	m ²	512.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.192	m ² m ²	RAZEM 512.00	512.00
194	KNR 2-31 d.12 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.2*0.3*205	m ³ m ³	RAZEM 12.30	12.30
195	KNR 2-31 d.12 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 205	m m	RAZEM 205.00	205.00
196	d.12 analiza indywidualna	Wykonanie wygradzenia wraz z furtką i bramą system CLASSIC firmy Wiśniowski - kolor antracyt 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
197	d.12 wycena indywidualna	Dostawa ziemi wraz z nasionami trawy poz.198	m ³ m ³	RAZEM 7.80	7.80
198	KNR 4-01 d.12 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 39*0.20	m ³ m ³	RAZEM 7.80	7.80
199	KNR 2-01 d.12 0310-01	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.I-II) (3.60+6.0)*1.00*0.60	m ³ m ³	RAZEM 5.76	5.76
200	KNR 2-02 d.12 0254-01	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (3.60+6.0)*1.70	m ² m ²	RAZEM 16.32	16.32
201	KNR 2-02 d.12 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na schodach 3*0.30*1.90*0.10	m ³ m ³	RAZEM 0.17	0.17
202	NNRNKB d.12 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z granitu płomieniowanego gr. 3 cm 3*0.35*1.90 3*0.35*1.45	m ² m ² m ²	RAZEM 2.00 1.52	3.52
203	NNRNKB d.12 202 2803-06 analogia schody główne schody od zaplecza cokół bankomat	(z.VI) Licowanie ścian z granitu szlifowany gr. 2 cm kolor jasny szary 3*0.10*1.90 3*0.13*1.45 (0.50+0.70)/2*22.25 0.70*10.60 0.65*(15.75+0.65+3.15) 0.15*1.80*5 0.25*1.05 (0.80+0.50)*6.00 1.05+0.7 1.10*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 0.57 0.57 13.35 7.42 12.71 1.35 0.26 7.80 1.75 1.87	47.65
204	NNRNKB d.12 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny z granitu płomieniowanego gr. 3 cm 0.30*(3.60+6.0) 2.05	m ² m ² m ²	RAZEM 2.88 2.05	4.93
205	d.12 analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej fi 42mm 1.63+2.66+3.51	m m	RAZEM 7.80	7.80
				RAZEM	7.80