
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI BOGUCHWAŁY NA DZIAŁCE O NR EW. 218
W OBRĘBIE 0002 BOGUCHWAŁY, GMINA MIŁAKOWO, POW. OSTRÓDZKI
ADRES INWESTYCJI : BOGUCHWAŁY, GMINA MIŁAKOWO
INWESTOR : GMINA MIŁAKOWO
ADRES INWESTORA : UL. OLSZTYŃSKA 16, 14-310 MIŁAKOWO
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Rutkowski
DATA OPRACOWANIA : 7 stycznia 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	·	zł
Podatek VAT	·	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 stycznia 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica- Boguchwały					
1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.84*16.04	m ² m ²	 141.794	
				RAZEM	141.794
d.1	KNR 2-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 8 poz. 1	m ² m ²	 141.794	
				RAZEM	141.794
d.1	KNR 2-01 0215-02 analogia	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład pod fundamenty Ł1 i Ł2 (2*16.04+3*5.50)*1.70*0.8+(3.8+2.2+1.5)*1.4*0.8	m ³ m ³	 74.469	
				RAZEM	74.469
d.1	KNR 2-01 0307-02 analogia	Wykopy ręczne pod ławy fundamentowe Ł1, Ł2 gr.20cm (2*15.54+3*5.00)*1.20*0.2+(3.6+2.0+1.3)*0.9*0.2	m ³ m ³	 12.301	
				RAZEM	12.301
d.1	KNR-W 2-01 0215-04 analogia	Wykopy mechaniczne pod stopy SF1 2.40*1.80*0.8*2	m ³ m ³	 6.912	
				RAZEM	6.912
d.1	KNR-W 2-01 0306-01 analogia	Wykopy ręczne pod stopy SF1 gr.20cm 1.8*1.20*0.2*2	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
d.1	KNR 2-01 0307-02 analogia	Wykopy ręczne pod fundament schodów gr. 30cm 1.16*0.36*0.3	m ³ m ³	 0.125	
				RAZEM	0.125
d.1	KNR 2-01 0307-02 analogia	Wykopy ręczne pod płytę fundamentową PF1 (pod windę dla niepełnosprawnych) 2.1*2.3*0.2	m ³ m ³	 0.966	
				RAZEM	0.966
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE I IZOLACJA POZIOMA FUNDAMENTÓW			
d.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie podlewki z chudego betonu pod ławę fundamentową (2*13.47+2*7.65+5.95+4.77+3.97+2*2.98)*0.80*0.1+4.67*0.48*0.1	m ³ m ³	 5.255	
				RAZEM	5.255
d.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie podlewki z chudego betonu pod stopy SF1 2.0*1.40*0.1*2	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560
d.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie podlewki z chudego betonu pod płytę fundamentową PF1 2.1*2.30*0.1	m ³ m ³	 0.483	
				RAZEM	0.483
d.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie podlewki z chudego betonu pod fundamentem schodów 1.16*0.36*0.1	m ³ m ³	 0.042	
				RAZEM	0.042
d.2	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - Ł2 8.67*0.40*0.40	m ³ m ³	 1.387	
				RAZEM	1.387
d.2	KNR 2-01 0104-01 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.011	t t	 0.011	
				RAZEM	0.011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia pod ławę- zbrojenie konstrukcji monolitycz- nych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.031	t	0.031	
				RAZEM	0.031
16	KNR-W 2-02 d.2 0202-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - Ł1	m ³		
		50.1*0.7*0.4	m ³	14.028	
				RAZEM	14.028
17	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia pod ławę- zbrojenie konstrukcji monolitycz- nych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.133	t	0.133	
				RAZEM	0.133
18	KNR-W 2-02 d.2 0202-02 analogia	Ławy fundamentowe pod schody	m ³		
		1.16*0.7*0.26	m ³	0.211	
				RAZEM	0.211
19	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia pod ławę- zbrojenie konstrukcji monolitycz- nych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
20	KNR-W 2-02 d.2 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne SF1	m ³		
		(1.8*1.2*0.4+0.7*0.4*0.4)*2	m ³	1.952	
				RAZEM	1.952
21	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia stopy SF1- zbrojenie konstrukcji monolitycz- nych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.035	t	0.035	
				RAZEM	0.035
22	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia stopy SF1- zbrojenie konstrukcji monolitycz- nych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.038	t	0.038	
				RAZEM	0.038
23	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzonu stopy SF1- zbrojenie konstrukcji mo- nolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.065	t	0.065	
				RAZEM	0.065
24	KNNR 2 d.2 0104-01 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - trzonu stopy SF1 prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.017	t	0.017	
				RAZEM	0.017
25	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (POD PŁYTĘ ŻELBETOWĄ)	m ²		
		2.1*2.3	m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
26	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym gr. 20cm (POD PŁYTĘ ŻELBETO- WĄ)	m ³		
		2.1*2.3*0.20	m ³	0.966	
				RAZEM	0.966
27	KNR 9-15 d.2 0401-02	Izolacje cieplne z płyt XPS - poziome (POD PŁYTĘ ŻELBETOWĄ)	m ²		
		2.1*2.3	m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
28	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyta fundamentowa PF1 żelbetowa	m ³		
		2.1*2.3*0.1	m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
29	KNNR 2 d.2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty fundamentowej PF1- zbrojenie kons- trukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.048	t	0.048	
				RAZEM	0.048

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-22 d.2 0528-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod izolację z papy zgrzewalnej	m ²		
		50.1*0.7+8.67*0.40	m ²	38.538	
				RAZEM	38.538
31	KNR 0-22 d.2 0528-02 analogia	Wykonanie izolacji poziomej ław fundamentowych z 2 warstw papy asfaltowej termozgrzewalnej	m ²		
		poz.30	m ²	38.538	
				RAZEM	38.538
32	KNR-W 2-02 d.2 0101-06 analogia	Ściana fundamenta z bloczków betonowych gr. 25cm na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M10- na ławie Ł1	m ³		
		50.1*0.25*1.24	m ³	15.531	
				RAZEM	15.531
33	KNR-W 2-02 d.2 0101-06 analogia	Ściana fundamenta z bloczków betonowych gr. 25cm na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M10- na ławie Ł2	m ³		
		8.67*0.25*1.24	m ³	2.688	
				RAZEM	2.688
34	KNR-W 2-02 d.2 0208-08 analogia	Wykonanie rdzeni żelbetowych R1, R2 i R3	m ³		
		20*0.24*0.24*1.24+2*0.3*0.3*1.24+2*0.4*0.4*0.54	m ³	1.824	
				RAZEM	1.824
35	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (uwzględnić ilość zbrojenia do stropu nad parterem)	t		
		0.143	t	0.143	
				RAZEM	0.143
36	KNNR 2 d.2 0104-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia pod ławę- zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm (uwzględnić ilość zbrojenia do stropu nad parterem)	t		
		0.384	t	0.384	
				RAZEM	0.384
37	KNNR 2 d.2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm (uwzględnić ilość zbrojenia do stropu nad parterem)	t		
		0.136	t	0.136	
				RAZEM	0.136
38	KNNR 2 d.2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm (uwzględnić ilość zbrojenia do stropu nad parterem)	t		
		0.266	t	0.266	
				RAZEM	0.266
39	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
		(2*16.04+3*5.50)*1.70*0.4+(3.8+2.2+1.5)*1.4*0.4	m ³	37.234	
				RAZEM	37.234
3		IZOLACJA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ "MF" (warstwy wg. przekroju MF na rysunku przekroju A-A)			
40	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		(2*7.38+2*14.10+5.8+1.50+6.90)*0.25-(2*0.90+1.0+1.4+4.0)*0.25	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
41	KNR 2-02 d.3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.40	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
42	KNR 19-01 d.3 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich	m ²		
		2*(2*7.38+2*14.10+5.8+1.50+6.90)*1.24-2*(2*0.90+1.0+1.4+4.0)*0.52	m ²	133.229	
				RAZEM	133.229
43	KNR-W 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(2*7.38+2*14.10+5.8+1.50+6.90)*1.24+(2*7.38+2*14.10+5.8+1.50+6.90)*0.72-2*(2*0.90+1.0+1.4+4.0)*0.52	m ²	103.506	
				RAZEM	103.506
44	KNR-W 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.43	m ²	103.506	
				RAZEM	103.506
45	KNR 0-41 d.3 0115-01 analogia	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 12cm o współczynniku przewodzenia ciepła lambda = 0,038 W/m*K mocowanymi punktowo	m ²		
		(2*7.38+2*14.10)*1.24-(2*0.90+1.0+1.4+4.0)*0.52	m ²	49.006	
				RAZEM	49.006
46	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.45	m ²	49.006	
				RAZEM	49.006
47	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (2*7.38+2*14.10)*0.72	m ²		
			m ²	30.931	
				RAZEM	30.931
48	KNR 2-02 d.3 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian (2*7.38+2*14.10)*0.54-(2*0.90+1.0+1.4+4.0)*0.54	m ²		
			m ²	18.770	
				RAZEM	18.770
4		PODŁOGA NA GRUNCIE (warsty wg. przekroju P na rysunku przekroju A-A)			
49	KNNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr. 30cm (5.38+3.21+14.68+65.55+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24)*0.30	m ³		
			m ³	26.848	
				RAZEM	26.848
50	KNNR-W 2-02 d.4 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton[10cm] C8/10 (5.38+3.21+14.68+65.55+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24)*0.10	m ³		
			m ³	8.949	
				RAZEM	8.949
51	KNNR-W 2-02 d.4 0604-05 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z folii hydroizolacyjnej (5.38+3.21+14.68+65.55+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24)*1.10	m ²		
			m ²	98.441	
				RAZEM	98.441
52	KNNR-W 2-02 d.4 0604-06 analogia	Izolacje powierzchni poziomych z folii hydroizolacyjnej - druga i następna warstwa poz.51	m ²		
			m ²	98.441	
				RAZEM	98.441
53	KNNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [styropian podłogowy 10cm] 5.38+3.21+14.68+65.55+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24	m ²		
			m ²	89.492	
				RAZEM	89.492
54	KNNR-W 2-02 d.4 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (5.38+3.21+14.68+65.55+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24)*1.10	m ²		
			m ²	98.441	
				RAZEM	98.441
55	KNNR 2 d.4 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 5.38+3.21+14.68+65.55+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24	m ²		
			m ²	89.492	
				RAZEM	89.492
56	KNNR 2 d.4 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.53	m ²		
			m ²	89.492	
				RAZEM	89.492
57	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową ocynkowaną 10cm x10cm x3,2mm warstw wyrównawczych betonowych poz.55	m ²		
			m ²	89.492	
				RAZEM	89.492
58	KNR AT-03 d.4 0101-01	Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej 6.90	m		
			m	6.900	
				RAZEM	6.900
59	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 na parterze 5.38+3.21+0.9*0.24+1.0*0.24+0.9*0.24	m ²		
			m ²	9.262	
				RAZEM	9.262
60	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 na parterze 14.68+65.55	m ²		
			m ²	80.230	
				RAZEM	80.230
61	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.2*2+1.16*2-0.9+1.26*2+1.16*2-0.9+1.2*2-1.0+1.16*2-0.9	m		
			m	16.580	
				RAZEM	16.580
62	NNRNKB d.4 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3.7+2.96+6.90+3.10+1.20+1.56+1.04-0.9-1.0-1.40-0.9+2*6.90-0.9-4.0+2*9.50	m		
			m	44.160	
				RAZEM	44.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	NNRNKB d.4 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.61+poz.62	m m	 60.740	
				RAZEM	60.740
5		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PARTERU			
64	KNR-W 2-02 d.5 0108-01 analogia	Wykonanie ścian zewnętrznych murowanych gr. 25cm z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. (odmiany 600, marki M5) (14.58*2+6.9*2)*3.71-(4.0*3.7+1.5*1.5*5+1.3*2.0)-20*0.24*3.71-2*0.3*3.71-2*0.4*3.71	m ² m ²	 107.730	
				RAZEM	107.730
65	KNR-W 2-02 d.5 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły - dwie warstwy ściany pod oparcie stropu oraz nadproży prefabrykowanych (14.58*2+6.9*2)*0.15	m ² m ²	 6.444	
				RAZEM	6.444
66	KNR 2-02 d.5 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe 14.58*4.0*2+7.30*4.0*2	m ² m ²	 175.040	
				RAZEM	175.040
67	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:64,66)			
6		ŚCIANY WEWNĘTRZNE PARTERU			
68	KNR-W 2-02 d.6 0108-01 analogia	Ściany wewnętrzne MWK o grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego (odmiany 600, marki M5) 6.9*4.16+7.02*4.16-0.8*2.0*2-0.9*2.0	m ² m ²	 52.907	
				RAZEM	52.907
69	KNR-W 2-02 d.6 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły - dwie warstwy ściany pod oparcie stropu oraz nadproży prefabrykowanych (6.9+7.02)*0.15	m ² m ²	 2.088	
				RAZEM	2.088
70	KNR-W 2-02 d.6 0127-03 analogia	Ścianki działowe MWD z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm 3.52*4.16-0.8*2.0	m ² m ²	 13.043	
				RAZEM	13.043
7		STROPY I WIEŃCE NAD PARTEREM, SCHODY, BELKI, PODCIĄGI I NADPROŻA			
71	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu PS1 0.043	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043
72	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu PS2 0.025	t t	 0.025	
				RAZEM	0.025
73	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu PS3 0.073	t t	 0.073	
				RAZEM	0.073
74	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu PB1 0.107	t t	 0.107	
				RAZEM	0.107
75	KNR 2-02 d.7 0216-02 analogia	Wykonanie stropu wylewanego nad częścią parteru gr. 15cm (PS1, PS2, PS3) + płyta balkonowa (PB1) 1.2*2.96+1.56*1.76+0.95*4.88+1.68*7.38	m ² m ²	 23.332	
				RAZEM	23.332
76	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - belka B1 - prety główne 0.014	t t	 0.014	
				RAZEM	0.014
77	KNNR 2 d.7 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - belka B1 - strzemiona 0.004	t t	 0.0040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.0040
78	KNR 2-02 d.7 0210-03 analogia	Wylanie belki B1 z betonu C16/20	m ³		
		0.2*0.24*2.96	m ³	0.142	
				RAZEM	0.142
79	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - belka B2 - pręty główne	t		
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
80	KNNR 2 d.7 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - belka B2 - strzemiona	t		
		0.017	t	0.0170	
				RAZEM	0.0170
81	KNR 2-02 d.7 0210-03 analogia	Wylanie belki B2 z betonu C16/20	m ³		
		0.45*0.24*4.88	m ³	0.527	
				RAZEM	0.527
82	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - belka B3 - pręty główne	t		
		0.043	t	0.043	
				RAZEM	0.043
83	KNNR 2 d.7 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - belka B3 - strzemiona	t		
		0.015	t	0.0150	
				RAZEM	0.0150
84	KNR 2-02 d.7 0210-03 analogia	Wylanie belki B3 z betonu C16/20	m ³		
		0.52*0.24*4.36	m ³	0.544	
				RAZEM	0.544
85	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - nadproże N1 - pręty główne	t		
		0.060	t	0.060	
				RAZEM	0.060
86	KNNR 2 d.7 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - nadproże N1 - strzemiona	t		
		0.010	t	0.0100	
				RAZEM	0.0100
87	KNR 2-02 d.7 0210-03 analogia	Wylanie nadproża N1 z betonu C16/20	m ³		
		0.24*0.4*4.00	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
88	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - podciąg P1 - pręty główne	t		
		0.207	t	0.207	
				RAZEM	0.207
89	KNNR 2 d.7 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia - podciąg P1 - strzemiona	t		
		0.030	t	0.0300	
				RAZEM	0.0300
90	KNR 2-02 d.7 0210-03 analogia	Wylanie podciągu P1 z betonu C16/20	m ³		
		0.4*0.6*6.58	m ³	1.579	
				RAZEM	1.579
91	KNR-W 2-02 d.7 0219-05 analogia	Schody żelbetowe trzybiegowe z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		2.50*1.5+3.0*1.5+2.85*1.5	m ² rzu- tu	12.525	
				RAZEM	12.525
92	KNR-W 2-02 d.7 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ² rzu- tu		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.91	m ² rzu- tu	12.525	
				RAZEM	12.525
93	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
		0.130	t	0.130	
				RAZEM	0.130
94	KNNR 2 d.7 0104-05 analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm	t		
		0.190	t	0.190	
				RAZEM	0.190
95	KNNR 2 d.7 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców W1, W2, W3, W4- prety główne	t		
		0.183	t	0.183	
				RAZEM	0.183
96	KNNR 2 d.7 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców W1, W2, W3, W4 - strzemiona	t		
		0.039	t	0.039	
				RAZEM	0.039
97	KNR-W 2-02 d.7 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach W1, W2, W3, W4 o szer. do 30 cm z beto- nu C16/20 (7.14*24+14.34*2)*0.24*0.24	m ³		
			m ³	11.522	
				RAZEM	11.522
98	KNR-W 2-02 d.7 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - zgodnie z projektem	m		
		7*1.20+12*1.8	m	30.000	
				RAZEM	30.000
99	KNR 2-02 d.7 0302-01 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe gr. 24cm o powierz- chni 2.5-6 m2 (PŻ2)	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-02 d.7 0302-02 analogia	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe gr. 24cm o po- wierzchni ponad 6 m2 (PŻ1 i PŻ3)	elem.		
		9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
8		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PODDASZA			
101	KNR-W 2-02 d.8 0108-01 analogia	Wykonanie ściany zewnętrznej murowanej gr. 25cm z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. M5 (kolankowa i szczytowa)	m ²		
		(14.58*2)*1.10+(6.9*2)*1.1+(1/2*6.9*4.1)*2-1.5*1.5-0.8*2.0-25*(0.24*0.24*1.1)	m ²	70.112	
				RAZEM	70.112
102	KNNR 2 d.8 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca W5 - prety główne	t		
		0.139	t	0.139	
				RAZEM	0.139
103	KNNR 2 d.8 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca W5 - strzemiona	t		
		0.026	t	0.026	
				RAZEM	0.026
104	KNR-W 2-02 d.8 0302-09 analogia	Wykonanie wieńca W5 z betonu C16/20	m ³		
		(2.38+0.88+7.14+14.34*2)*0.24*0.24	m ³	2.251	
				RAZEM	2.251
105	KNNR 2 d.8 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca W6 - prety główne	t		
		0.017	t	0.017	
				RAZEM	0.017
106	KNNR 2 d.8 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca W6 - strzemiona	t		
		0.005	t	0.005	
				RAZEM	0.005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.8	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Wykonanie wieńca W6 z betonu C16/20 3.88*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.223	
				RAZEM	0.223
108 d.8	KNNR 2 0104-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia rdzeni R2,R3 - prety główne 0.118+0.048	t t	 0.166	
				RAZEM	0.166
109 d.8	KNNR 2 0104-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia rdzeni R2,R3 - strzemiona 0.040	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
110 d.8	KNR-W 2-02 0208-08 analogia	Wykonanie rdzeni R2,R3 25*0.24*0.24*0.75	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
111 d.8	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19N (poddasze) 1.2*7	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
9		ŚCIANY WEWNĘTRZNE PODDASZA			
112 d.9	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm (MWD) 3.01*(1.85+1.3+2.78+1.0+1.16+1.2+2.78+1.0+1.16+2.35+2.35+2.20)- (0.8*2.0*4+0.9*2.0*3)	m ² m ²	 58.875	
				RAZEM	58.875
10		STOLARKA PARTERU			
113 d.10	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych zewnętrznych aluminiowych z przekładą termiczną, drzwi dwuskrzydłowe, szyby ze szkła bezpiecznego, drzwi zaopatrzone w klamki metalowe, z dwoma zamkami panentowymi - wg dokumentacji projektowej 1.4*2.05	m ² m ²	 2.870	
				RAZEM	2.870
114 d.10	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Montaż okien zewnętrznych PCV - okna uchylno rozwieralne, szyby bezpieczne, profile nośne z PCV termo, pięciokomorowe, okna wyposażone w mikro- wentylacje i rozszczelnienia ręczne, klamki - wg dokumentacji projektowej 1.50*1.50*5	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
115 d.10	TZKNBK XX 1803-01 analogia parapety okienne	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 30mm (5*1.5)*0.2	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
116 d.10	KNR-W 2-02 1018-05	Montaż witryny PCV, szyby bezpieczne - wg dokumentacji projektowej 3.7*4.0	m ² m ²	 14.800	
				RAZEM	14.800
117 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych (płycinowe pełne, dwuzawiasowe D1, D2, D3) - drzwi wyposażone w zawiasy, zamek pod wkładkę cylindryczną, klamke- wg dokumentacji projektowej 3*0.8*2.00+0.9*2.0	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
118 d.10	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drzwi wewnętrznych - wg projektu 3*0.9*2.05+1.0*2.05	m ² m ²	 7.585	
				RAZEM	7.585
11		STOLARKA PODDASZA			
119 d.11	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Montaż okien zewnętrznych PCV O1- okna uchylno rozwieralne, szyby bezpieczne, profile nośne z PCV termo, pięciokomorowe, okna wyposażone w mikro- wentylacje i rozszczelnienia ręczne, klamki - wg dokumentacji projektowej 1.5*1.5	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
120 d.11	TZKNBK XX 1803-01 analogia parapety okienne	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 30mm 1.5*0.2	m ² m ²	 0.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.300
121 d.11	KNR-W 2-02 1018-05	Montaż drzwi balkonowych PCV, szyby bezpieczne, profile nośne z PCV termo, pięciokomorowe, okna wyposażone w mikrowentylację i rozszczelnienia ręczne, klamki - wg dokumentacji projektowej 0.90*2.20	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
122 d.11	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu strychowego o wym 70x110cm z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.11	NNRNKB 202 1027-01	Montaż okien połaciowych o wym. 117x78cm z kołnierzem uniwersalnym 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
124 d.11	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego o wym 45x75cm z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi balkonowych D4 z obróbką obsadzenia 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
126 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych D1, D2, D3 - drzwi wyposażone w zawiasy, zamek pod wkładkę cylindryczną, klamke - wg dokumentacji projektowej 4*0.9*2.05+3*1.0*2.05	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
127 d.11	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drzwi wewnętrznych - wg projektu 4*0.9*2.05+3*1.0*2.05	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
12		SCHODY WEWNĘTRZNE- WYKOŃCZENIE			
128 d.12	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm (uwzględnić także cokoliki o wys. 15cm) 12.525+5*1.4*0.175+7*1.4*0.175+14*1.4*0.175	m ² m ²	 18.895	
				RAZEM	18.895
129 d.12	KNR-W 2-02 0803-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach biegów, spoczników oraz policzków schodów 4.5*1.4+1.4*1.5+3.0*1.4	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
130 d.12	NNRNKB 202 2016-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku poz.129	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
131 d.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.129	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
132 d.12	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi poz.129	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
133 d.12	kalk. własna	Balustrada schodowa wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 o wys 1,10m 9.4	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
13		DACH			
134 d.13	KNR-W 2-02 0408-05 analogia	Wykonanie krokwi K1,K2,K3 (8/20) z drewna klasy C27 3.94	m ³ m ³	 3.940	
				RAZEM	3.940
135 d.13	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Wykonanie murlaty dachu M1 (14/14) z drewna klasy C27 0.62	m ³ m ³ drew. drew.	 0.620	
				RAZEM	0.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.13	KNR-W 2-02 0408-02 analogia	Wykonanie jętki J1 (2/20) z drewna klasy C27	m ³		
		1.54	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
137 d.13	KNR-W 2-02 0409-04	Wymian W1 i W2 (8/20) z drewna klasy C27	m ³		
		0.03	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
138 d.13	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.140	m ²	203.110	
				RAZEM	203.110
139 d.13	KNR 2-02 0501-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		poz.138	m ²	203.110	
				RAZEM	203.110
140 d.13	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ułożenie kontrłat na dachu	m ²		
		203.11	m ²	203.110	
				RAZEM	203.110
141 d.13	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ułożenie łat sosnowych 4/5	m ²		
		poz.140	m ²	203.110	
				RAZEM	203.110
142 d.13	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną czerwoną	m ²		
		poz.140	m ²	203.110	
				RAZEM	203.110
143 d.13	KNR AT-12 0201-01 analogia	Dach i strop poddasza (podsufitka) D2 i S2- płyta G-K na ruszcie	m ²		
		2*2.2*14.04+4.04*14.04	m ²	118.498	
				RAZEM	118.498
144 d.13	KNR AT-09 0201-01 analogia	Folia paroszczelna układana na stelażu	m ²		
		poz.143	m ²	118.498	
				RAZEM	118.498
145 d.13	KNR 2-02 0613-06 analogia	Ułożenie wełny mineralnej gr. 18cm między krokiewkami+8cm na wieszakach - D2	m ²		
		poz.143-poz.146	m ²	61.776	
				RAZEM	61.776
146 d.13	KNR 2-02 0613-03 analogia	Ocieplenie wełną miner. stropu poddasza S2- gr. 18cm + 8cm na wieszakach stalowych	m ²		
		4.04*14.04	m ²	56.722	
				RAZEM	56.722
147 d.13	KNR-W 2-02 0511-03 analogia	Montaż blachy okapowej i innych obróbek blacharskich	m ²		
		6.4*4*0.65	m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
148 d.13	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe PCV fi 75 na daszku wejściowym do budynku i balkonie	m		
		1.3*2+7.38	m	9.980	
				RAZEM	9.980
149 d.13	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe PCV fi 63 na daszku wejściowym i balkonie	m		
		2.3*2+1.7	m	6.300	
				RAZEM	6.300
150 d.13	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej- śr. 150mm na głównym dachu	m		
		15.82*2	m	31.640	
				RAZEM	31.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej- śr.100mm na dachu głównym 4.5*4	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
152 d.13	KNR 4-01 0528-06 analogia	Kolanka z blachy powlekanej na dachu głównym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
153 d.13	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ławy i stopnie kominiarskie - wg rozwiązań systemowych producenta (zgodnie z dokumentacją) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.13	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych 15.82*2+1.3*2+7.38	m m	 41.620	
				RAZEM	41.620
155 d.13	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki blacharskie kominów 5.5*0.4	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
14		DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
156 d.14	KNR-W 2-02 0408-05 analogia	Wykonanie krokwi z drewna klasy C27 0.12	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
157 d.14	KNR-W 2-02 0406-03 analogia	Wykonanie płatwi 0.19	m ³ drew. m ³ drew.	 0.190	
				RAZEM	0.190
158 d.14	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.09	m ³ m ³	 0.090	
				RAZEM	0.090
159 d.14	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1.9*1.4*2	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
160 d.14	KNR 2-02 0501-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.159	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
161 d.14	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ułożenie kontrłat na dachu poz.159	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
162 d.14	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ułożenie łat sosnowych 4/5 poz.159	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
163 d.14	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną czerwoną poz.159	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
15		KOMINY			
164 d.15	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wykonanie kominów 7.46+4.82+5.59	m m	 17.870	
				RAZEM	17.870
165 d.15	KNR 2-02 0219-05 analogia	Czapki kominowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.69*0.58+0.7*0.3+0.3*0.3	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
166 d.15	KNR 2-02 0921-01 analogia	Okładziny kominów ponad dachem płytką elewacyjną klinkierową	m ²		
		(0.9*0.69*2+0.58*0.9*2+0.9*0.7*2+0.3*0.9*2+0.3*0.9*4)*1.2	m ²	6.199	
				RAZEM	6.199
16		WINDA			
167 d.16	cena zakła- dowa	Dostawa i montaż windy o napędzie hydraulicznym, zasilanym elektrycznie (zgodnie z dokumentacją)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		STROP NAD PARTEREM (warsty wg. przekroju S1 na rysunku przekroju A-A)			
168 d.17	KNR 2-02 0609-03 analogia	Wykonanie izolacji termicznej podposadzkowej gr. 5cm ze styropianu twardego	m ²		
		89.52	m ²	89.520	
				RAZEM	89.520
169 d.17	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie lub foli PE w pom. mokrych	m ²		
		5.35+1.39+4.02	m ²	10.760	
				RAZEM	10.760
170 d.17	KNR 2-02 1106-02 analogia	Wylewka cementowa, zdylatowana- grubości 4cm	m ²		
		poz.168	m ²	89.520	
				RAZEM	89.520
171 d.17	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką z drutu 3/10 cm,	m ²		
		poz.170	m ²	89.520	
				RAZEM	89.520
172 d.17	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki z gresu (pom. 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6) - uwzględnić i doliczyć cokoliki	m ²		
		14.38+9.81+5.7+8.05+5.22+5.31+16.3+4.98+7.1+4.5	m ²	81.350	
				RAZEM	81.350
173 d.17	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		4.97+4.97-0.8+1.85*2+2.78+1.16+0.79+0.92+0.27+1.2*2+2.35*2+2.29*2-0.9+1.2*4-0.9+1.2*4-1.7+2.4*2-0.8+1.03*2	m	42.600	
				RAZEM	42.600
174 d.17	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		10.31+2.78+1.16+0.4+2.02+9.01+1.4+3.48+2.02-0.8	m	31.780	
				RAZEM	31.780
175 d.17	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca (poz.173+poz.174)	m		
			m	74.380	
				RAZEM	74.380
18		BALKON			
176 d.18	KNR AT-27 0104-07 analogia	Wykonanie warstwy z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej	m ²		
		11.07	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
177 d.18	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki z płytek ceramicznych mrozoodpornych na zaprawie klejowej C2S1	m ²		
		poz.176	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070
178 d.18	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrada balkonowa drewniana o wys. 1,1m	m		
		7.38+1.5*2	m	10.380	
				RAZEM	10.380
19		WYKOŃCZENIÓWKA- ŚCIANY, SUFITY (PARTER)			
179 d.19	KNR-W 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		(14.58*2+6.9*2)*4.16-(4.0*3.7+1.5*1.5*5+1.3*2.0)+2*(6.9*4.16+7.02*4.16-0.8*2.0*2-0.9*2.0)+2*(3.52*4.16-0.8*2.0)	m ²	281.964	
				RAZEM	281.964

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.19	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.179-28.64-poz.182	m ² m ²	 240.324	
				RAZEM	240.324
181 d.19	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi poz.180	m ² m ²	 240.324	
				RAZEM	240.324
182 d.19	KNR K-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod glazurę - jednokrotne gruntowanie ścian (WC) 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
183 d.19	NNRNKB 202 2802-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian glazurą+listwy krawędziowe poz.182	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
184 d.19	KNR-W 2-02 0803-05 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 88.01+2*0.36*6.60	m ² m ²	 92.762	
				RAZEM	92.762
185 d.19	NNRNKB 202 2014-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach poz.184	m ² m ²	 92.762	
				RAZEM	92.762
186 d.19	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity poz.184	m ² m ²	 92.762	
				RAZEM	92.762
187 d.19	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów poz.184	m ² m ²	 92.762	
				RAZEM	92.762
20		WYKOŃCZENIÓWKA- ŚCIANY, SUFITY (PIĘTRO)			
188 d.20	KNR-W 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach (14.58*2)*1.40+(6.9*2)*1.4+(1/2*6.9*4.1)*2-1.5*1.5-0.8*2.0+2*(3.01*(1.85+1.3+2.78+1.0+1.16+1.2+2.78+1.0+1.16+2.35+2.35+2.35+2.20)-(0.8*2.0*4+0.9*2.0*3))	m ² m ²	 202.334	
				RAZEM	202.334
189 d.20	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.188-poz.191	m ² m ²	 180.011	
				RAZEM	180.011
190 d.20	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi poz.189	m ² m ²	 180.011	
				RAZEM	180.011
191 d.20	KNR K-04 0101-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod glazurę - jednokrotne gruntowanie ścian (WC damskie i WC męskie) 2.35*1.4+2.29*1.7-0.9*2.0+2.35*2.0+2*2.35*2.0+1.42*2.0	m ² m ²	 22.323	
				RAZEM	22.323
192 d.20	NNRNKB 202 2802-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian glazurą+listwy krawędziowe poz.191	m ² m ²	 22.323	
				RAZEM	22.323
193 d.20	NNRNKB 202 2014-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na sufitach i skosach poz.143	m ² m ²	 118.498	
				RAZEM	118.498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.20	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - sufity i skosy	m ²		
		poz.193	m ²	118.498	
				RAZEM	118.498
195 d.20	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi sufitów	m ²		
		poz.193	m ²	118.498	
				RAZEM	118.498
21		ELEWACJA			
196 d.21	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie budynku- przyklejenie płyt styropianowych gr. 18cm do ścian	m ²		
		$(14.58*2+6.9*2)*3.71-(4.0*3.7+1.5*1.5*5+1.3*2.0)+(14.58*2)*1.10+(6.9*2)*1.10+(1/2*6.9*4.1)*2-1.5*1.5-0.8*2.0$	m ²	202.428	
				RAZEM	202.428
197 d.21	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		$0.15*(1.5*3*2+1.5*3*2+0.9+2.05*2+1.5*3*2+1.5*2+1.4+4.0+2*3.2)$	m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
198 d.21	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie 2 warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.196	m ²	202.428	
				RAZEM	202.428
199 d.21	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.197	m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
200 d.21	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4*5.30+1.5*3*2+1.5*3*2+0.9+2.05*2+1.5*3*2+1.5*2+1.4+4.0+2*3.2$	m	68.000	
				RAZEM	68.000
201 d.21	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej startowej	m		
		$14.94*2+7.74*2-4.0-1.3$	m	40.060	
				RAZEM	40.060
202 d.21	KNR 0-23 2612-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazonu 870	szt		
		870	szt	870.000	
				RAZEM	870.000
203 d.21	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnegowykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.196	m ²	202.428	
				RAZEM	202.428
204 d.21	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.203	m ²	202.428	
				RAZEM	202.428
205 d.21	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.197	m ²	7.020	
				RAZEM	7.020
206 d.21	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		poz.204+poz.205	m ²	209.448	
				RAZEM	209.448
207 d.21	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż desek elewacyjnych- miejsca zgodne z dokumentacją	m ²		
		$14.94*2*1.50+7.74*1.50+1/2*7.74*3.80*2+1.85*1.7*2$	m ²	92.132	
				RAZEM	92.132
208 d.21	KNR 0-18 2614-04 analogia	Montaż desek ozdobnych- miejsca zgodne z dokumentacją	m ²		
		$(3.95*2+2.3*2)*0.25$	m ²	3.125	
				RAZEM	3.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.21	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej malowanej proszkowo 6*1.5*0.4	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
210 d.21	KNR-W 2-02 0514-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej (7.38+2*1.5)*0.35	m ² m ²	 3.633	
				RAZEM	3.633
211 d.21	KNR 2-02 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe 15.00*6.00+7.7*7*2	m ² m ²	 197.800	
				RAZEM	197.800
22		OGRODZENIE			
22.1		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia			
212 d.22 .1	KNR 4-01 0212-02 .1	Rozbiórka podwaliny betonowej ogrodzenia od strony północnej 30*0.2*0.7	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
213 d.22 .1	KNR 2-25 0307-03 .1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (30.0+40.00)*1.8	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
214 d.22 .1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 .1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km poz.212	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
215 d.22 .1	KNNR 1 0507-01 .1 analogia	Humusowanie terenu wzdłuż ogrodzenia z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 70*0.5	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
22.2		Wykonanie nowego ogrodzenia (zgodnie z planem zagospodarowania)			
216 d.22 .2	KNR 2-01 0312-10 .2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 49	dół. dół.	 49.000	
				RAZEM	49.000
217 d.22 .2	KNR 4-01 0203-02 .2 analogia	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego 49*0.25*0.25*0.8	m ³ m ³	 2.450	
				RAZEM	2.450
218 d.22 .2	KNNR 2 1601-02 .2 analogia	Podwalina betonowa pod ogrodzenie 92	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
219 d.22 .2	KNR 2-02 1805-11 .2	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników 92*1.8	m ² m ²	 165.600	
				RAZEM	165.600
220 d.22 .2	KNR-W 2-02 1808-04 .2 analogia	Brama dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych ze słupami stalowymi w komplecie 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.22 .2	KNR 2-23 0402-03 .2 analogia	Furtka z kształtowników stalowych ze słupami stalowymi w komplecie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
222 d.22 .2	KNNR 1 0507-01 .2 analogia	Humusowanie terenu wzdłuż ogrodzenia z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 92*1.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
23		ZAGOSPODAROWANIE TERENU- UTWARDZENIA			
23.1		Opaska wokół budynku, chodnik			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.23 .1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach (3.10+10.70+8.75)*0.5	m ² m ²	 11.275	
				RAZEM	11.275
224 d.23 .1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (15.00+3.15)*1.5+24.0*3.30+0.5*2.5*2.5+13.25*2.5+5.50*2.65+4.5*0.5	m ² m ²	 159.500	
				RAZEM	159.500
225 d.23 .1	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 Krotność = 2 poz.224	m ² m ²	 159.500	
				RAZEM	159.500
226 d.23 .1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.223+poz.224	m ² m ²	 170.775	
				RAZEM	170.775
227 d.23 .1	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.226	m ² m ²	 170.775	
				RAZEM	170.775
228 d.23 .1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.10+10.70+8.75+15.00+1.5+3.15+3.5+21.5+10.0+5.50+8.0+9.5	m m	 100.200	
				RAZEM	100.200
229 d.23 .1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.228	m m	 100.200	
				RAZEM	100.200
230 d.23 .1	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.226	m ² m ²	 170.775	
				RAZEM	170.775
231 d.23 .1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.226	m ² m ²	 170.775	
				RAZEM	170.775
23.2		Nawierzchnia od bramy wjazdowej do elewacji wschodniej			
232 d.23 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15.00*5.10	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
233 d.23 .2	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 Krotność = 2 poz.232	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
234 d.23 .2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.232	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
235 d.23 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.234	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
236 d.23 .2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.234	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
237 d.23 .2	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.234	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
238 d.23 .2	KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.234	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
239 d.23 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		36*0.3*0.25	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
240 d.23 .2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
241 d.23 .2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
242 d.23 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.238	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500