
KOSZTORYS ŚLEPY NR 1

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARII LEŚNICTWA
ADRES INWESTYCJI : Smolnik 1, 19-411 Świątajno, dz. geod. nr 3037/2
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OLECKO
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-11-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1	0217-04	18.00*8.76*1.40	m ³	220.752	
				RAZEM	220.752
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	220.752-4.022-6.347-11.62-1.188-0.76	m ³	196.815	
				RAZEM	196.815
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	220.752-4.022-6.347-11.62-1.188-0.76	m ³	196.815	
				RAZEM	196.815
4	KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm - teren pomiędzy nowym budynkiem kancelarii, a mieszkalnym	m ²		
d.1	0101-06	20.00*20.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
5	KNR 2-02	Chude betony	m ³		
d.2	1101-01	(0.10*0.80*((4.56*4)+(11.62*2)))+(0.80*0.80*0.10*11)	m ³	4.022	
				RAZEM	4.022
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
d.2	0202-01	0.30*0.60*35.26	m ³	6.347	
				RAZEM	6.347
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
d.2	0204-01	0.30*0.60*0.60*11	m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
8	NNRNKB	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	202 0136-01	((10.58*2)+(5.60*4))*0.24*1.10)+(0.13*0.84*1.10)	m ³	11.620	
				RAZEM	11.620
9	KNR 2-02	Rdzenie żelbetowe prostokątne	m ³		
d.2	0208-05	0.24*0.24*1.20*11	m ³	0.760	
	analogia			RAZEM	0.760
10	KNR 2-02	Wieniec żelbetowy na zakończeniu ścian fundamentowych	m ³		
d.2	0211-04	0.24*0.24*43.00	m ³	2.477	
				RAZEM	2.477
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ława+rdzenie+wieńce	t		
d.2	0290-01	(23.58+(66*0.222*0.90)+(172*0.222*0.90))/1000	t	0.071	
				RAZEM	0.071
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm - ława+stopy+rdzenie+wieńce	t		
d.2	0290-02	(174.08+(17*4*0.888)+(43.00*4*0.888))/1000	t	0.387	
				RAZEM	0.387
3		ROBOTY IZOLACYJNE			
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0604-05	(0.60*0.60*11)+(35.26*0.60)	m ²	25.116	
				RAZEM	25.116
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - druga warstwa	m ²		
d.3	0604-06	(0.60*0.60*11)+(35.26*0.60)	m ²	25.116	
				RAZEM	25.116
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - ściany od wewnątrz i od zewnątrz+słupy	m ²		
d.3	0603-09	(0.24*4*1.20*11)+(((5.60*2)+(11.06*2))*1.30)+(((5.12*6)+(4.10*2)+(2.30*2)+(3.70*2))*1.30)	m ²	122.184	
				RAZEM	122.184
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa - j.w.	m ²		
d.3	0603-10	(0.24*4*1.20*11)+(((5.60*2)+(11.06*2))*1.30)+(((5.12*6)+(4.10*2)+(2.30*2)+(3.70*2))*1.30)	m ²	122.184	
				RAZEM	122.184
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne fundamentów z płyt styropianowych pionowe na zaprawie - styropian XPS gr. 15 cm	m ²		
d.3	0609-10	((5.60*2)+(11.06*2))*1.30	m ²	43.316	
				RAZEM	43.316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-27 d.3 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubełkowej $((5.60*2)+(11.06*2))*1.30$	m ² m ²	 43.316	
				RAZEM	43.316
4		ŚCIANY NADZIEMNE I KOMINY			
19	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa - pod ściany przyziemia $0.35*((5.36*4)+(10.82*2))$	m ² m ²	 15.078	
				RAZEM	15.078
20	KNR 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na zimno - druga i następna warstwa - j.w. $0.35*((5.36*4)+(10.82*2))$	m ² m ²	 15.078	
				RAZEM	15.078
21	NNRNKB d.4 202 0191-01	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych $(2.82*((11.06*2)+(5.12*4)))-(1.50*1.50*4)-(0.80*0.80)-(1.10*2.10*2)-(0.90*2.10)-(1.00*2.10)$	m ² m ²	 101.882	
				RAZEM	101.882
22	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 $(2*1.80*4)+(2*1.50*2)+(2*1.20*3)$	m m	 27.600	
				RAZEM	27.600
23	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - do poziomu stropu 4*3.10	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
5		STROP NAD PRZYZIEMIEM			
24	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu $(5.60*11.06)-(0.62*1.22)$	m ² m ²	 61.180	
				RAZEM	61.180
25	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (KROTNOŚĆ=-1) Krotność = -1 $(5.60*11.06)-(0.62*1.22)$	m ² m ²	 61.180	
				RAZEM	61.180
26	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wieńce $(0.90*0.222*172)/1000$	t t	 0.034	
				RAZEM	0.034
27	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - strop+wieńce $(687.46+(43.00*4*0.888))/1000$	t t	 0.840	
				RAZEM	0.840
6		ŚCIANY SZCZYTOWE I KOMIN			
28	NNRNKB d.6 202 0191-01	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych - szczyty na strychu $0.5*5.60*2.63*2$	m ² m ²	 14.728	
				RAZEM	14.728
29	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - od poziomu stropu do końca 4*3.20	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
30	KNR 2-02 d.6 0123-04	Okładanie kanałów wentylacyjnych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm - do wysokości dachu $1.55*(0.72+0.50)*2$	m ² m ²	 3.782	
				RAZEM	3.782
31	KNR 2-02 d.6 0117-13	Licowanie ścian kominów cegłą klinkierową pełną ponad dachem $1.65*(0.72+0.50)*2$	m ² m ²	 4.026	
				RAZEM	4.026
32	KNR 2-02 d.6 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm $0.90*0.70$	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
33	KNR 2-02 d.6 1215-01	Kratki zabezpieczające wyloty osadzone na kominie ponad dachem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		WIEŻBA DACHOWA I KONSTRUKCJA WIATY			
34	KNR 2-02 d.7 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $25.00*0.12*0.12$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.360	
				RAZEM	0.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.7	KNR 2-02 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.20 \times 0.20 \times (2.50 \times 2)$	m ³ drew. m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
36 d.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.20 \times 0.20 \times ((4.00 \times 2) + (6.20 \times 2) + 3.70)$	m ³ drew. m ³ drew.	0.964	
				RAZEM	0.964
37 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.20 \times 0.20 \times ((3.20 \times 4) + (2.60 \times 7))$	m ³ drew. m ³ drew.	1.240	
				RAZEM	1.240
38 d.7	KNR 2-02 1218-03 analiza indywidualna	Kotwy chemiczne do montażu słupów i płatwi	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze z tarcicy nasyczonej $0.16 \times 0.16 \times 1.30 \times 10$	m ³ m ³	0.333	
				RAZEM	0.333
40 d.7	KNR 2-02 0408-07	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.08 \times 0.18 \times 5.00 \times 2$	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
41 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.08 \times 0.18 \times ((2 \times 3.60) + (2 \times 2.50) + 1.40 + (3.40 \times 6) + (2.30 \times 2) + (1.20 \times 2))$	m ³ m ³	0.590	
				RAZEM	0.590
42 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.08 \times 0.18 \times ((25 \times 4.60) + (10 \times 4.60))$	m ³ m ³	2.318	
				RAZEM	2.318
43 d.7	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.08 \times 0.18 \times ((2.60 \times 13) + (2.00 \times 3) + (2.60 \times 4))$	m ³ m ³	0.723	
				RAZEM	0.723
44 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 157.49	m ² m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
8		POKRYCIE DACHU			
45 d.8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 157.49	m ² m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
46 d.8	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 157.49	m ² m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
47 d.8	KNR 2-02 0409-06	Deska wróblówka $(12.06 + (3.88 \times 2) + 3.32 + (1.80 \times 2) + 3.72) \times 0.20 \times 0.025$	m ³ m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
48 d.8	NNRNKB 202 0537-04	Pokrycie dachów blachą powlekąną na łatach 157.49	m ² m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
49 d.8	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów $12.06 + 3.88 + 4.31$	m m	20.250	
				RAZEM	20.250
50 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - okapowe, wiatrowe, kominowe, koszarowe $((12.06 + (3.88 \times 2) + 3.32 + (1.80 \times 2) + 3.72) \times 0.25) + (((4.60 \times 6) + (3.30 \times 2)) \times 0.45) + ((1.10 + 0.50) \times 2 \times 0.45) + (5.00 \times 0.60 \times 2)$	m ² m ²	30.445	
				RAZEM	30.445
51 d.8	NNRNKB 202 0546-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy $12.06 + (3.88 \times 2) + 3.32 + (1.80 \times 2) + 3.72$	m m	30.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.460
52	NNRNKB d.8 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	NNRNKB d.8 202 0546-04 analogia	Montaż denek rynnowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	NNRNKB d.8 202 0547-03 analogia	Montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	NNRNKB d.8 202 0550-02 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy	m		
		6*3.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
56	NNRNKB d.8 202 0550-06 analogia	Montaż kolanek	szt.		
		6*3	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
57	NNRNKB d.8 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR AT-09 d.8 0104-04	Ława kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR AT-09 d.8 0104-06	Płotek przeciwniegowy - obie strony budynku i wiatu	m		
		(1.80*2)+3.20+3.60+(3.00*2)+12.00	m	28.400	
				RAZEM	28.400
9		STOLARKA BUDOWLANA ZEWNĘTRZNA			
60	KNR 0-19 d.9 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych z ościeżnicą i obróbką osadzenia (umin=1.3)	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
61	KNR 2-02 d.9 1020-09 analogia	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą zewnętrzne gospodarcze metalowe	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
62	KNR 2-02 d.9 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone trzyszybowe fabrycznie wykończone - umin.=0.7W/m ² K	m ²		
		0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
63	KNR 2-02 d.9 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe wfabrycznie - umin.=0.7W/m ² K	m ²		
		1.50*1.50*4	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNR 2-02 d.9 0129-02	Osadzenie drewnianych podokienników - cena uśredniona ze względu na różną długość	szt		
		4+1	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
10		ELEWACJA			
65	KNR 0-17 d.10 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grafitych gr. 20 cm do ścian (3.36*((6.00*2)+(11.06*2)))-(1.50*1.50*4)-(0.80*0.80)-(1.10*2.10)-(0.90*2.10)+(0.5*6.00*2.30*2)	m ²		
			m ²	114.603	
				RAZEM	114.603
66	KNR 0-17 d.10 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		115*3	szt.	345.000	
				RAZEM	345.000
67	KNR 2-02 d.10 0923-03	Wyłożenie podokienników płytką ceramiczną - wzór wg. uzgodnień z inwestorem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.55*4)+0.85	m	7.050	
				RAZEM	7.050
68	KNR 0-17 d.10 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(3.36*((6.00*2)+(11.06*2)))-(1.50*1.50*4)-(0.80*0.80)-(1.10*2.10)-(0.90*2.10)+(0.5*6.00*2.30*2)	m ²	114.603	
				RAZEM	114.603
69	KNR 0-17 d.10 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.20*((1.50*3*4)+(0.80*3)+(2.10*4)+0.90+1.10)	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
70	KNR 0-17 d.10 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.50*3*4)+(0.80*3)+(2.10*4)+0.90+1.10+(3.20*4)+(11.46*2)+(6.00*2)	m	78.520	
				RAZEM	78.520
71	KNR 0-17 d.10 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - ściany + ościeże	m ²		
		114.603+6.16	m ²	120.763	
				RAZEM	120.763
72	KNR 0-17 d.10 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo - silikatowego na ścianach	m ²		
		(3.36*((6.00*2)+(11.06*2)))-(1.50*1.50*4)-(0.80*0.80)-(1.10*2.10)-(0.90*2.10)+(0.5*6.00*2.30*2)	m ²	114.603	
				RAZEM	114.603
73	KNR 0-17 d.10 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo - silikatowego na ościeżach	m ²		
		0.20*((1.50*3*4)+(0.80*3)+(2.10*4)+0.90+1.10)	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
74	TZKNBK V - d.10 345 analiza indywidualna	Przygotowanie części widocznych drewna (słupy i płatwie)- struganie z wygładzeniem; fazowanie; szlifowanie	m ²		
		((0.20*4)*((3.20*4)+(2.60*7)))+(0.20*3)*((2.50*2)+(4.00*2)+(6.20*2)+3.70))	m ²	42.260	
				RAZEM	42.260
75	TZKNBK V - d.10 371 analogia	Podcięcie (zaokrąglenie) końców krokwi	m		
		(0.40*2)*31	m	24.800	
				RAZEM	24.800
76	KNR 0-18 d.10 2611-07	Podbitka na werandzie + szczyty - montaż rusztu	m ²		
		(3.50*2.30)+((0.5*6.00*2.50*2)+(0.5*3.90*1.70))	m ²	26.365	
				RAZEM	26.365
77	KNR 0-18 d.10 2613-03 analogia	Układanie szalówki na gotowym ruszcie na werandzie + szczytach	m ²		
		(3.50*2.30)+((0.5*6.00*2.50*2)+(0.5*3.90*1.70))	m ²	26.365	
				RAZEM	26.365
78	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w szczytach budynku - na strych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-22 d.10 0601-12 analogia	Oslonowe ścianki ażurowe z listew - w wiacie	m ²		
		1.80*(6.00+3.60)	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
80	TZKNBK V - d.10 142 analiza indywidualna	Elementy ozdobne półokrągłe w szczytach więźby - komplet	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		BALUSTRADA			
81	KNR 2-02 d.11 1207-04	Balustrady z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo - osadzone i zabetonowane	m		
		2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
82	KNR 2-02 d.11 1208-03	Dodatkowy pochwył z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo na wspornikach dla niepełnosprawnych	m		
		2.20*2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
83	KNR 2-02 d.11 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe do montażu balustrady	m ³		
		4*0.24*0.24*0.40	m ³	0.092	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.092
12		ŚCIANKI DZIAŁOWE, OCIEPLENIE STROPU			
84	NNRNKB	Ścianki działowe budynków o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych	m ²		
d.12	202 0167-01	drażonych $((1.20+2.20+2.30)*2.92)-(1.10*2.20)$	m ²	14.224	
				RAZEM	14.224
85	KNR AT-09	Folia paroizolacyjna (KROTNOSĆ=2)	m ²		
d.12	0102-03	Krotność = 2 6.00*10.60	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - gr.	m ²		
d.12	0613-03	30 cm 6.00*10.60	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
13		ROBOTY POSADZKARSKIE			
87	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.13	1101-07	50.91*0.20	m ³	10.182	
				RAZEM	10.182
88	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.13	1101-01	50.91*0.10	m ³	5.091	
				RAZEM	5.091
89	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (folia	m ²		
d.13	0607-01	czarna posadzkarska gr. min 0,4) poziome podposadzkowe 50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
90	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.13	0609-03	chu konstrukcji na sucho - gr. 15 cm (dwie warstwy 7+8 cm) min. EPS100 50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
91	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.13	1106-02	50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
92	KNR 2-02	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm (KROTNOSĆ=2.5)	m ²		
d.13	1106-03	Krotność = 2.5 50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
93	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową (lub zbrojeniem roz-	m ²		
d.13	1106-07	proszonym) 50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
94	KNR 0-12	Posadzki z płytek antypoślizgowych	m ²		
d.13	1118-03	50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
95	KNR 0-12	Cokoliki z płytek	m		
d.13	1119-02	$((((3.97+5.12)*2)-1.00)+(((2.30+2.80)*2)-(1.10*3)-1.00)+(((5.12+3.70)*2)-1.10)$	m	39.620	
				RAZEM	39.620
14		ROBOTY TYNKARSKIE, GLAZURNICZE I MALARSKIE			
96	NNRNKB	Gruntowanie wszystkich ścian i sufitów	m ²		
d.14	202 1134-02	$((2.30+2.20)*2*2.70)-(1.10*2.10)-(0.80*0.80)+50.91+((5.12+4.10)*2*2.70)-$ $(1.00*2.10)-(1.50*1.50*2)+((2.20+1.08)*2*2.70)-(0.90*2.10)+((2.30+2.80)*2*$ $2.70)-(1.10*2.10*3)-(1.00*2.10)+((5.12+3.70)*2*2.70)-(1.50*1.50*2)-(1.10*2.10)$	m ²	190.598	
				RAZEM	190.598
97	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej - łazienka+fartuch przy zlewozmywaku	m ²		
d.14	0829-03	$((2.30+2.20)*2*2.70)-(1.10*2.10)-(0.80*0.80)+4.00$	m ²	25.350	
				RAZEM	25.350
98	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.14	0803-03	$((5.12+4.10)*2*2.70)-(1.00*2.10)-(1.50*1.50*2)+((2.20+1.08)*2*2.70)-(0.90*$ $2.10)+((2.30+2.80)*2*2.70)-(1.10*2.10*3)-(1.00*2.10)+((5.12+3.70)*2*2.70)-$ $(1.50*1.50*2)-(1.10*2.10)$	m ²	118.338	
				RAZEM	118.338
99	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.14	0803-06	50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
100	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.14	0815-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((5.12+4.10)*2*2.70)-(1.00*2.10)-(1.50*1.50*2)+((2.20+1.08)*2*2.70)-(0.90*2.10)+((2.30+2.80)*2*2.70)-(1.10*2.10*3)-(1.00*2.10)+((5.12+3.70)*2*2.70)-(1.50*1.50*2)-(1.10*2.10)$	m ²	118.338	
				RAZEM	118.338
101 d.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
102 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		50.91+118.338	m ²	169.248	
				RAZEM	169.248
15		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
103 d.15	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane	m		
		1.00+(1.10*2)+(2.05*6)	m	15.500	
				RAZEM	15.500
104 d.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne kompleksowo wykończone	m ²		
		(0.90*2.05)+(1.00*2.05)	m ²	3.895	
				RAZEM	3.895
105 d.15	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Schody ocieplane rozkładane strychowe 60x120	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		NAWIERZCHNIE PRZY BUDYNKU			
106 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		$((7.20+15.08)*2)+(1.80*2)+(1.30*2)+(1.26*3))*0.20*0.20$	m ³	2.182	
				RAZEM	2.182
107 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$((7.20+15.08)*2)+(1.80*2)+(1.30*2)+(1.26*3)$	m	54.540	
				RAZEM	54.540
108 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 60 cm, wiata, wejście główne, wejście do pomieszczenia technicznego	m ²		
		$((7.20+15.08)*2*0.60)+(1.30*1.26)+6.28+(1.60*1.85)+(3.62*6.04)$	m ²	59.479	
				RAZEM	59.479
17		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POZOSTAŁEGO			
109 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		3.10+14.30+6.00+10.10+12.10	m	45.600	
				RAZEM	45.600
110 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		$(3.10+14.30+6.00+10.10+12.10)*0.20*0.30$	m ³	2.736	
				RAZEM	2.736
111 d.17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(3.10+14.30+6.00+10.10)	m	33.500	
				RAZEM	33.500
112 d.17	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe ciężkie najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.10	m	12.100	
				RAZEM	12.100
113 d.17	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
114 d.17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		194.00	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
115 d.17	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia (na nasypie z gruzu rozbiórkowego)	m ²		
		35.00*3.50	m ²	122.500	
				RAZEM	122.500
116 d.17	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia	m ²		
		35.00*3.50	m ²	122.500	
				RAZEM	122.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.17	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki (min. gr. drutu 2,8 mm) ocynkowanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm i gr. min. 2mm obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Naciągnięta trzema linkami 4 mm 12.50+3.20+14.30+10.10+48.30	m m	 88.400	
				RAZEM	88.400
118 d.17	KNR-W 2-25 0312-03 analogia	Rozebranie istniejącej bramy i furtki 4.50*1.70	m ² m ²	 7.650	
				RAZEM	7.650
119 d.17	KNR 2-25 0312-01 analiza indywidualna	Budowa nowej bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych, gr. ścianki 2 mm wypełniona siatką z drutu fi 5 mm o oczkach 50 x 200 mm. Słupki przybramowe z profili stalowych 80 x 80 mm o gr. ścianki 2 mm zakończone plastikową zaślepką. Zamknięcie bramy z możliwością założenia kłódki. Całość ocynkowana malowana proszko- wo - brama + 2 x furtka (przy wjeździe i na podwórku) (1.70*4.50)+(1.00*1.50)	m ² m ²	 9.150	
				RAZEM	9.150

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi	m ³	220.752		
d.1	0217-04					
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³	196.815		
d.1	0230-01					
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	196.815		
d.1	0236-01					
4	KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm - teren pomiędzy nowym budynkiem kancelarii, a mieszkalnym	m ²	400		
d.1	0101-06					
		Razem: ROBOTY ZIEMNE				
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE				
5	KNR 2-02	Chude betony	m ³	4.022		
d.2	1101-01					
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³	6.347		
d.2	0202-01					
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³	1.188		
d.2	0204-01					
8	NNRNKB 202	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m ³	11.62		
d.2	0136-01					
9	KNR 2-02	Rdzenie żelbetowe prostokątne	m ³	0.76		
d.2	0208-05					
10	KNR 2-02	Wieniec żelbetowy na zakończeniu ścian fundamentowych	m ³	2.477		
d.2	0211-04					
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ława+rdzenie+wień- ce	t	0.071		
d.2	0290-01					
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ława+stopy+ rdzenie+wieńce	t	0.387		
d.2	0290-02					
		Razem: ROBOTY FUNDAMENTOWE				
3		ROBOTY IZOLACYJNE				
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych - pierwsza warstwa	m ²	25.116		
d.3	0604-05					
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - druga warstwa	m ²	25.116		
d.3	0604-06					
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - ściany od wew- nątrz i od zewnątrz+słupy	m ²	122.184		
d.3	0603-09					
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa - j.w.	m ²	122.184		
d.3	0603-10					
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne fundamentów z płyt styropianowych piono- we na zaprawie - styropian XPS gr. 15 cm	m ²	43.316		
d.3	0609-10					
18	KNR AT-27	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m ²	43.316		
d.3	0508-02					
		Razem: ROBOTY IZOLACYJNE				
4		ŚCIANY NADZIEMNE I KOMINY				
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa - pod ściany przyziemia	m ²	15.078		
d.4	0604-05					
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na zimno - druga i następna warstwa - j.w.	m ²	15.078		
d.4	0604-06					
21	NNRNKB 202	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych	m ²	101.882		
d.4	0191-01					
22	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	27.6		
d.4	0126-05					
23	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - do poziomu stropu	m	12.4		
d.4	0122-07					
		Razem: ŚCIANY NADZIEMNE I KOMINY				
5		STROP NAD PRZYZIEMIEM				
24	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zasto- sowaniem pompy do betonu	m ²	61.18		
d.5	0216-02					
25	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do be- tonu (KROTNOŚĆ=-1)	m ²	61.18		
d.5	0216-05					
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wieńce	t	0.034		
d.5	0290-01					
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - strop+wieńce	t	0.84		
d.5	0290-02					
		Razem: STROP NAD PRZYZIEMIEM				
6		ŚCIANY SZCZYTOWE I KOMIN				
28	NNRNKB 202	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych - szczyty na stry- chu	m ²	14.728		
d.6	0191-01					
29	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - od poziomu stropu do końca	m	12.8		
d.6	0122-07					

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 2-02 d.6 0123-04	Okładanie kanałów wentylacyjnych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm - do wysokości dachu	m ²	3.782		
31	KNR 2-02 d.6 0117-13	Licowanie ścian kominów cegłą klinkierową pełną ponad dachem	m ²	4.026		
32	KNR 2-02 d.6 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.63		
33	KNR 2-02 d.6 1215-01	Kratki zabezpieczające wyloty osadzone na kominie ponad dachem	szt.	2		
		Razem: ŚCIANY SZCZYTOWE I KOMIN				
7		WIEŻBA DACHOWA I KONSTRUKCJA WIATY				
34	KNR 2-02 d.7 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.36		
35	KNR 2-02 d.7 0406-04	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.2		
36	KNR 2-02 d.7 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.964		
37	KNR 2-02 d.7 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1.24		
38	KNR 2-02 d.7 1218-03	Kotwy chemiczne do montażu słupów i płatwi	szt.	6		
39	KNR 2-02 d.7 0408-01	Miecze z tarcicy nasyconej	m ³	0.333		
40	KNR 2-02 d.7 0408-07	Krokwie koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.144		
41	KNR 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.59		
42	KNR 2-02 d.7 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	2.318		
43	KNR 2-02 d.7 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.723		
44	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	157.49		
		Razem: WIEŻBA DACHOWA I KONSTRUKCJA WIATY				
8		POKRYCIE DACHU				
45	KNR 2-02 d.8 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	157.49		
46	KNR 2-02 d.8 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej	m ²	157.49		
47	KNR 2-02 d.8 0409-06	Deska wróblówka	m ³	0.152		
48	NNRNKB 202 d.8 0537-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną na łatach	m ²	157.49		
49	NNRNKB 202 d.8 0539-01	Montaż gąsiorów	m	20.25		
50	NNRNKB 202 d.8 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - okapowe, wiatrowe, kominowe, koszone	m ²	30.445		
51	NNRNKB 202 d.8 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy	m	30.46		
52	NNRNKB 202 d.8 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.	6		
53	NNRNKB 202 d.8 0546-04	Montaż denek rynnowych	szt.	10		
54	NNRNKB 202 d.8 0547-03	Montaż narożników	szt.	2		
55	NNRNKB 202 d.8 0550-02	Rury spustowe okrągłe z blachy	m	18		
56	NNRNKB 202 d.8 0550-06	Montaż kolanek	szt.	18		
57	NNRNKB 202 d.8 1027-01	Wylaz dachowy	kpl.	1		
58	KNR AT-09 d.8 0104-04	Ława kominarska	szt.	1		
59	KNR AT-09 d.8 0104-06	Płotek przeciwnięgowy - obie strony budynku i wiaty	m	28.4		
		Razem: POKRYCIE DACHU				
9		STOLARKA BUDOWLANA ZEWNĘTRZNA				
60	KNR 0-19 d.9 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z ościeżnicą i obróbką osadzenia (umin=1.3)	m ²	2.05		
61	KNR 2-02 d.9 1020-09	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą zewnętrzne gospodarcze metalowe	m ²	1.845		
62	KNR 2-02 d.9 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone trzyszybowe fabrycznie wykończone - umin.=0.7W/m ² K	m ²	0.64		
63	KNR 2-02 d.9 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone trzyszybowe fabrycznie - umin.=0.7W/m ² K	m ²	9		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie drewnianych podokienników - cena uśredniona ze względu na różną długość	szt	5		
Razem: STOLARKA BUDOWLANA ZEWNĘTRZNA						
10	ELEWACJA					
65 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr. 20 cm do ścian	m ²	114.603		
66 d.10	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	345		
67 d.10	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie podokienników płytką ceramiczną - wzór wg. uzgodnień z inwestorem	m	7.05		
68 d.10	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	114.603		
69 d.10	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	6.16		
70 d.10	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	78.52		
71 d.10	KNR 0-17 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - ściany + ościeże	m ²	120.763		
72 d.10	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach	m ²	114.603		
73 d.10	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach	m ²	6.16		
74 d.10	TZKNBK V - 345	Przygotowanie części widocznych drewna (słupy i płatwie)-struganie z wygładzeniem; fazowanie; szlifowanie	m ²	42.26		
75 d.10	TZKNBK V - 371	Podcięcie (zaokrąglenie) końców krokwi	m	24.8		
76 d.10	KNR 0-18 2611-07	Podbitka na werandzie + szczyty - montaż rusztu	m ²	26.365		
77 d.10	KNR 0-18 2613-03	Układanie szalówki na gotowym ruszcie na werandzie + szczytach	m ²	26.365		
78 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w szczytach budynku - na strych	szt.	2		
79 d.10	KNR 2-22 0601-12	Oslonowe ścianki ażurowe z listew - w wiacie	m ²	17.28		
80 d.10	TZKNBK V - 142	Elementy ozdobne półokrągłe w szczytach więźby - komplet	szt.	3		
Razem: ELEWACJA						
11	BALUSTRADA					
81 d.11	KNR 2-02 1207-04	Balustrady z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo - osadzona i zabetonowana	m	4.4		
82 d.11	KNR 2-02 1208-03	Dodatkowy pochwył z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo na wspornikach dla niepełnosprawnych	m	4.4		
83 d.11	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe do montażu balustrady	m ³	0.092		
Razem: BALUSTRADA						
12	ŚCIANKI DZIAŁOWE, OCIEPLENIE STROPU					
84 d.12	NNRNKB 202 0167-01	Ścianki działowe budynków o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych	m ²	14.224		
85 d.12	KNR AT-09 0102-03	Folia paroizolacyjna (KROTNOSĆ=2)	m ²	63.6		
86 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - gr. 30 cm	m ²	63.6		
Razem: ŚCIANKI DZIAŁOWE, OCIEPLENIE STROPU						
13	ROBOTY POSADZKARSKIE					
87 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	10.182		
88 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³	5.091		
89 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (folia czarna posadzkarska gr. min 0,4) poziome podposadzkowe	m ²	50.91		
90 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 15 cm (dwie warstwy 7+8 cm) min. EPS100	m ²	50.91		
91 d.13	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	50.91		
92 d.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm (KROTNOSĆ=2.5)	m ²	50.91		
93 d.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową (lub zbrojeniem rozproszonym)	m ²	50.91		
94 d.13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych	m ²	50.91		
95 d.13	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek	m	39.62		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Razem: ROBOTY POSADZKARSKIE				
14		ROBOTY TYNKARSKIE, GLAZURNICZE I MALARSKIE				
96 d.14	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie wszystkich ścian i sufitów	m ²	190.598		
97 d.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej - łazienka+fartuch przy zlewozmywaku	m ²	25.35		
98 d.14	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	118.338		
99 d.14	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²	50.91		
100 d.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	118.338		
101 d.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	50.91		
102 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grunтовaniem	m ²	169.248		
		Razem: ROBOTY TYNKARSKIE, GLAZURNICZE I MALARSKIE				
15		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				
103 d.15	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m	15.5		
104 d.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne kompleksowo wykończone	m ²	3.895		
105 d.15	NNRNKB 202 1027-01	Schody ocieplane rozkładane strychowe 60x120	kpl.	1		
		Razem: STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				
16		NAWIERZCHNIE PRZY BUDYNKU				
106 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	2.182		
107 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	54.54		
108 d.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 60 cm, wiata, wejście główne, wejście do pomieszczenia technicznego	m ²	59.479		
		Razem: NAWIERZCHNIE PRZY BUDYNKU				
17		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POZOSTAŁEGO				
109 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	45.6		
110 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.736		
111 d.17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.5		
112 d.17	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe ciężkie najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	12.1		
113 d.17	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2.5		
114 d.17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	194		
115 d.17	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia (na nasypie z gruzu rozbiórkowego)	m ²	122.5		
116 d.17	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia	m ²	122.5		
117 d.17	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki (min. gr. drutu 2,8 mm) ocynkowanej wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm i gr. min. 2mm obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Naciągnięta trzema linkami 4 mm	m	88.4		
118 d.17	KNR-W 2-25 0312-03	Rozebranie istniejącej bramy i furtki	m ²	7.65		
119 d.17	KNR 2-25 0312-01	Budowa nowej bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych, gr. ścianki 2 mm wypełniona siatką z drutu fi 5 mm o oczkach 50 x 200 mm. Słupki przybramowe z profili stalowych 80 x 80 mm o gr. ścianki 2 mm zakończone plastikową zaślepką. Zamknięcie bramy z możliwością założenia kłódki. Całość ocynkowana malowana proszkowo - brama + 2 x furtka (przy wjeździe i na podwórku)	m ²	9.15		
		Razem: ZAGOSPODAROWANIE TERENU POZOSTAŁEGO				
		Razem:				

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
[Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE							
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
3	ROBOTY IZOLACYJNE							
4	ŚCIANY NADZIEMNE I KOMINY							
5	STROP NAD PRZYZIEMIEM							
6	ŚCIANY SZCZYTOWE I KOMIN							
7	WIEŻBA DACHOWA I KONSTRUKCJA WIATY							
8	POKRYCIE DACHU							
9	STOLARKA BUDOWLANA ZEWNĘTRZNA							
10	ELEWACJA							
11	BALUSTRADA							
12	ŚCIANKI DZIAŁOWE, OCIEPLENIE STROPU							
13	ROBOTY POSADZKARSKIE							
14	ROBOTY TYNKARSKIE, GLAZURNICZE I MALARSKIE							
15	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA							
16	NAWIERZCHNIE PRZY BUDYNKU							
17	ZAGOSPODAROWANIE TERENU POZOSTAŁEGO							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	ROBOTY ZIEMNE					
2	5 - 12	ROBOTY FUNDAMENTOWE					
3	13 - 18	ROBOTY IZOLACYJNE					
4	19 - 23	ŚCIANY NADZIEMNE I KOMINY					
5	24 - 27	STROP NAD PRZYZIEMIEM					
6	28 - 33	ŚCIANY SZCZYTOWE I KOMIN					
7	34 - 44	WIĘŻBA DACHOWA I KONSTRUKCJA WIATY					
8	45 - 59	POKRYCIE DACHU					
9	60 - 64	STOLARKA BUDOWLANA ZEWNĘTRZ- NA					
10	65 - 80	ELEWACJA					
11	81 - 83	BALUSTRADA					
12	84 - 86	ŚCIANKI DZIAŁOWE, OCIEPLENIE STROPU					
13	87 - 95	ROBOTY POSADZKARSKIE					
14	96 - 102	ROBOTY TYNKARSKIE, GLAZURNI- CZE I MALARSKIE					
15	103 - 105	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZ- NA					
16	106 - 108	NAWIERZCHNIE PRZY BUDYNKU					
17	109 - 119	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PO- ZOSTAŁEGO					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go-rąco	kg	69.0100		69.0100							
2.	lepik asfaltowy na zimno	kg	144.6984		144.6984							
3.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	4.3274		4.3274							
4.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	105.2100		105.2100							
5.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1251.5400		1251.5400							
6.	drut stalowy okrągły	kg	6.1925		6.1925							
7.	kątownik aluminiowy	m	92.3395		92.3395				ICB_ SRED NIE			
8.	kłamry do łączenia płotków	szt.	19.3120		19.3120				ICB_ SRED NIE			
9.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	88.0000		88.0000							
10.	słupki z rur stalowych	szt.	3.0195		3.0195							
11.	słupki z rur stalowych	kg	374.8160		374.8160							
12.	brama dwuskrzydłowa	kpl.	1.5555		1.5555							
13.	ława kominiarska dł. 80 cm	szt	1.0000		1.0000				ROB			
14.	elektrody	kg	0.2640		0.2640							
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6847		3.6847							
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	66.3950		66.3950							
17.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.2531		0.2531							
18.	gwoździe papowe zwykłe	kg	7.8745		7.8745							
19.	gwoździe stolarskie	kg	0.2642		0.2642							
20.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	275.8080		275.8080							
21.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z dru-tu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	137.9040		137.9040							
22.	siatka tkana Rabbitza	m ²	51.9282		51.9282							
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7632		0.7632							
24.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	90.3241		90.3241							
25.	Wkręty do drewna	szt	110.3639		110.3639				KNA			
26.	kotwy stalowe	szt.	10.8240		10.8240				SEK			
27.	dyble stalowe	szt.	43.4480		43.4480				RIG			
28.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.0000		2.0000							
29.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	5.0885		5.0885				ICB_ SRED NIE			
30.	uchwyty metalowe	kg	14.1440		14.1440							
31.	wyroby stalowe różne	kg	4.3800		4.3800				ICB_ SRED NIE			
32.	kotwa chemiczna ze śrubą	kg	4.8000		4.8000				ICB_ SRED NIE			
33.	xylomit popularny	kg	5.0157		5.0157							
34.	silikon	dm ³	0.1230		0.1230							
35.	Pianka poliuretanowa Ceresit TS52 pistoletowa zimowa opak. 750 ml	dm ³	0.6765		0.6765				HEN			
36.	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.0422		0.0422				HEN			
37.	Farba gruntująca	dm ³	36.2289		36.2289				HEN			
38.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	46.7124		46.7124							
39.	farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.6871		0.6871							
40.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.5128		0.5128							
41.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5.5232		5.5232							
42.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.9447		0.9447							
43.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólne-go stosowania	dm ³	0.7816		0.7816							
44.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3513		0.3513							
45.	zaprawa klejąca	kg	162.7236		162.7236				ICB_ SRED NIE			
46.	zaprawa spoinująca	kg	17.2112		17.2112				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
47.	pianka poliuretanowa	kg	0.8395		0.8395				ICB_SRED NIE			
48.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1362.1010		1362.1010							
49.	folia ochronna kubelkowa	m ²	45.4818		45.4818				DOR			
50.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	152.6400		152.6400							
51.	folia czarna polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.4 mm	m ²	61.0920		61.0920							
52.	płyty styropianowe grafitowe 20 cm	m ³	23.2071		23.2071							
53.	płyty styropianowe XPS gr. 15 cm	m ²	45.4818		45.4818							
54.	płyty styropianowe	m ²	53.4555		53.4555							
55.	drzwi wejściowe główne metalowe	m ²	2.0500		2.0500				ICB_SRED NIE			
56.	rynny dachowe	m	31.0692		31.0692							
57.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	18.1800		18.1800				ICB_SRED NIE			
58.	szalówka drewniana zaimpregnowana	m ²	26.3914		26.3914							
59.	miąż kamienny	t	2.5358		2.5358							
60.	kliniec kamienny	t	2.4010		2.4010							
61.	łtuczeń kamienny sortowany	t	49.0490		49.0490							
62.	Piasek płukany 0-2 mm	m ³	0.0100		0.0100				K01			
63.	piasek	m ³	22.8646		22.8646							
64.	Kruszywo min. - grys - 2-5, 5-8 mm	t	17.5945		17.5945							
65.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1792		0.1792							
66.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.9657		2.9657							
67.	cement 25 z dodatkami	t	0.0560		0.0560							
68.	gips szpachlowy	kg	258.8330		258.8330							
69.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	423.1200		423.1200							
70.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt	245.5860		245.5860							
71.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	4.0000		4.0000							
72.	Pustak wentylacyjny jednokanałowy	szt	95.7600		95.7600				WBG			
73.	Bloki drażnione - SILKA E12 - kl. 15 o wym. 33,3x19,9x12 cm (ściany działowe)	szt	241.8080		241.8080				YT1			
74.	Blok drażniony Silka E24 - klasa 20	szt	1998.6954		1998.6954				SIL			
75.	dachówka karpiówka DK 153x365	szt.	70.5000		70.5000							
76.	nadproża prefabrykowane	m	28.1520		28.1520							
77.	podokienniki drewniane	szt.	5.0000		5.0000							
78.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	41.9316		41.9316				HEN			
79.	uchwyty rynnowe	kpl.	60.9200		60.9200							
80.	złączki rynnowe	szt.	7.6150		7.6150							
81.	lej spustowe	szt.	6.0000		6.0000							
82.	narożniki	szt.	2.0000		2.0000							
83.	denka rynnowe	szt.	10.0000		10.0000							
84.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	9.0000		9.0000							
85.	złączki	szt.	4.3200		4.3200				MAG			
86.	kolanka okrągłe	szt.	18.0000		18.0000				PRU			
87.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	544.9780		544.9780							
88.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	851.7460		851.7460							
89.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	34.0380		34.0380							
90.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	58.1808		58.1808							
91.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	60.9660		60.9660							
92.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	198.8500		198.8500							
93.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	12.3420		12.3420				JAD			
94.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	34.1700		34.1700				JAD			
95.	Drabinka śniegowa (0,2x3 m)	szt	28.9680		28.9680				EUR			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
96.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	6.4800		6.4800							
97.	papa asfaltowa WK	m ²	184.263 3		184.263 3							
98.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	92.4462		92.4462							
99.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	152.569 8		152.569 8							
100.	płyty z wełny mineralnej	m ²	66.7800		66.7800				ROC			
101.	Tynk silikonowo-silikatowy	kg	23.7160		23.7160				ICB_ SRED NIE			
102.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	8.9380		8.9380							
103.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	3.3592		3.3592							
104.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	7.6480		7.6480							
105.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	9.3864		9.3864							
106.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	8.5098		8.5098							
107.	beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m ³	8.7812		8.7812							
108.	beton zwykły z kruszywa naturalnego""	m ³	0.1830		0.1830							
109.	Zaprawa elastyczna spoinująca	kg	28.0005		28.0005				DEI			
110.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.4570		0.4570							
111.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3.3185		3.3185							
112.	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0.0853		0.0853							
113.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0.9719		0.9719							
114.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	2.7794		2.7794							
115.	zaprawa	m ³	6.3635		6.3635							
116.	Zaprawa klejąca	kg	241.822 5		241.822 5				SIO			
117.	Tynk silikonowo-silikatowy	kg	401.110 5		401.110 5				HEN			
118.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	80.7567		80.7567							
119.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.4637		0.4637							
120.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2256		0.2256							
121.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1895		0.1895							
122.	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	20.1300		20.1300				ICB_ SRED NIE			
123.	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m ³	0.2782		0.2782							
124.	bale iglaste obrzynane wymiarowe na- sycone kl.II	m ³	0.7519		0.7519							
125.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.I	m ³	5.3547		5.3547							
126.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	0.1581		0.1581							
127.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	6.5168		6.5168							
128.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	1.4234		1.4234							
129.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m ³	0.1526		0.1526							
130.	skrzydła drzwiowe z ościeżnicą ze- wnętrzne gospodarcze metalowe	m ²	1.8450		1.8450							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
13 1.	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	15.5000		15.5000							
13 2.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	m ²	3.8950		3.8950							
13 3.	Wyłaz dachowy z kołnierzem	szt	1.0000		1.0000				FAK			
13 4.	Schody drew. składane ocieplane	szt	1.0000		1.0000							
13 5.	ćwierćwałki	m	31.0876		31.0876							
13 6.	ćwierćwałki'	m	33.1700		33.1700							
13 7.	okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	0.6400		0.6400							
13 8.	okna zespolone trzyszybowe	m ²	9.0000		9.0000							
13 9.	siatka z włókna szklanego	m ²	140.1953		140.1953							
14 0.	papier ścierny	m ²	0.5683		0.5683							
14 1.	woda z rurociągu	m ³	11.8525		11.8525							
14 2.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2338		0.2338							
14 3.	Uchwyty do mocowania ław kominarskich	szt	2.0000		2.0000				ROC			
14 4.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	358.8000		358.8000							
14 5.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1784.3019		1784.3019				KNA			
14 6.	blacha powlekana trapezowa	m ²	166.9394		166.9394				PRU			
14 7.	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	21.4650		21.4650				BTR			
14 8.	uszczelki	m	41.7150		41.7150				MAG			
14 9.	blacha powlekana płaska	m ²	37.4474		37.4474				BLP			
15 0.	gwoździe	kg	0.4500		0.4500							
15 1.	deski	m ³	0.1500		0.1500							
15 2.	krawędziaki	m ³	0.0510		0.0510							
15 3.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	12.7153		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.6570		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.4668		
4.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	2.7440		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	13.8558		
6.	wyciąg	m-g	40.7978		
7.	wyciąg	m-g	0.1951		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.0440		
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.1001		
10.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	1.1379		
11.	środek transportowy	m-g	0.3774		
12.	środek transportowy	m-g	0.3825		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2150		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4575		
15.	środek transportowy	m-g	26.2743		
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.4629		
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	32.9523		
18.	gietarka do prętów	m-g	6.3128		
19.	nożyce do prętów	m-g	7.6154		
20.	prościarka do prętów	m-g	5.6541		
21.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.2560		
22.	piła do cięcia kostki	m-g	6.3370		
23.	środek transportowy	m-g	0.0606		
24.	środek transportowy'	m-g	2.3096		
25.	środek transportowy"	m-g	0.1506		
26.	piła	m-g	0.6000		
				RAZEM	

Słownie: