

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45422000-1	Roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI	:	jednostka ewid. 320302_5 obręb ewid. 0046 nr dz. 49/9 gmina Drawsko Pomorskie
INWESTOR	:	Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Drawsko
ADRES INWESTORA	:	ul. Starogrodzka 30 78-500 Drawsko Pomorskie
BRANŻA	:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Hubert Kuciński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	mgr inż. arch. Janusz Kiciński
DATA OPRACOWANIA	:	LISTOPAD 2022r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02				
	humus	(0,40+0,30)/2=0,35 (13.35+2*1.00)*(6.93+2*1.00)	m ²	137.076	
				RAZEM	137.076
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0206-01				
	0214-01				
	teren	(102,89+103,22)/2=103,055			
	teren po usunięciu humusu	103,055-0,35=102,705			
	poziom 0	103,46			
	spód ławy	103,46-1,20=102,26			
	wierzch ławy	103,46-0,80=102,66			
	wykop	1.60*40.60*(102.705-102.16)	m ³	35.403	
				RAZEM	35.403
3		Dostawa pospółki na obsypkę fundamentów	m ³		
d.1	wycena indywidualna				
	spód warstw podposadz-kowych	103,46-(0,30+0,10+2*0,005+0,15+0,06+0,02)=102,82			
	wew. funda	71.93*(102.82-102.16)	m ³	47.474	
		-poz.6-poz.8-39.56*0.045*0.24	m ³	-13.419	
		103,46-0,36=103,10			
	zew. funda	(14.35*7.93-81.82)*(103.10-102.16)	m ³	30.057	
				RAZEM	64.112
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01				
	poz.3		m ³	64.112	
				RAZEM	64.112
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
	poz.4		m ³	64.112	
				RAZEM	64.112
2		KONSTRUKCJA			
2.1		FUNDAMENTY			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2.	1101-01				
1	z.sz. 5.4.				
	9913				
	ŁF1	0.80*0.10*40.60	m ³	3.248	
				RAZEM	3.248
7	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
d.2.	0105-01				
1		214.03/1000	t	0.214	
				RAZEM	0.214
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe C20/25 prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.2.	0252-01				
1	ŁF1	0.60*0.40*40.60	m ³	9.744	
				RAZEM	9.744
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2.	0101-06				
1		(39.56-4*0.24)*1.13*0.24	m ³	10.468	
				RAZEM	10.468
10	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
d.2.	0105-04				
1		zbrojenie dla całego słupa (fundamenty+parter)			
		91.16/1000	t	0.091	
				RAZEM	0.091
11	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2.	0211-01				
1		0.24*0.24*1.13*4	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
2.2		KONSTRUKCJA PARTERU			
12	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
d.2.	0160-02				
2		(39.56-4*0.24)*2.30	m ²	88.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O1	-1.10*0.60*3	m ²	-1.980	
	O2	-1.10*1.50*6	m ²	-9.900	
	O3	-1.10*1.10*1	m ²	-1.210	
	O4	-0.80*1.10*1	m ²	-0.880	
	DZ1	-1.40*2.20	m ²	-3.080	
				RAZEM	71.730
13	KNR AT-44	Nadproża strunobetonowe 12x12cm	m belki		
d.2.	0301-03				
2		1.00*2+1.50*20+1.80*2	m belki	35.600	
				RAZEM	35.600
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane zbrojenie ujęte w fundamentach	m ³		
d.2.	0211-01				
2		0.24*0.24*(3.43-1.13)*4	m ³	0.530	
				RAZEM	0.530
15	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - wieńce	t		
d.2.	0105-05				
2		186.20/1000	t	0.186	
				RAZEM	0.186
16	KNR 2-02	Wieńce monolityczne C20/25 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.2.	0212-12				
2		0.25*0.25*40.60	m ³	2.538	
				RAZEM	2.538
17	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
d.2.	0162-02				
2		28.23*3.10	m ²	87.513	
		-0.88*2.05*3	m ²	-5.412	
		-0.98*2.05*5	m ²	-10.045	
				RAZEM	72.056
18	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05				
2		1.38*3	m	4.140	
		1.48*5	m	7.400	
				RAZEM	11.540
2.3		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU			
19	d.2.	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu (wraz ze ścianami szczytowymi z płyty OSB) z drewna kl. C24, zabezpieczone przed korozją biologiczną impregnatem metodą zanurzeniową wraz z podniesieniem odporności ogniowej do I stopnia palności – wyrób niezapalny.	kpl		
3	wycena indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ARCHITEKTURA			
3.1		IZOLACJA FUNDAMENTÓW, WYKOŃCZENIE COKOŁU			
20	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3.	202 0618-01				
1	ŁF1	0.60*40.60	m ²	24.360	
				RAZEM	24.360
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - gruntowanie	m ²		
d.3.	0603-03				
1	ŁF1	2*0.40*40.60	m ²	32.480	
	ściany fund.	39.56*1.13+39.56*1.00	m ²	84.263	
				RAZEM	116.743
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.3.	0603-04				
1	ŁF1	Krotność = 2 2*0.40*40.60	m ²	32.480	
	ściany fund.	39.56*1.13+39.56*1.00	m ²	84.263	
				RAZEM	116.743
23	KNR 9-15	Izolacje cieplne z wełny 20 gr. 18cm - pionowe	m ²		
d.3.	0401-01				
1		39.56*0.80	m ²	31.648	
				RAZEM	31.648
24	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.3.	2612-05				
1		31.648*5	szt.	158.240	
				RAZEM	158.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej (39.56-14.40)*0.44 14.40*1.11	m ² m ² m ²	 11.070 15.984	
				RAZEM	27.054
26	KNR 9-12 d.3. 0201-09 1	Zamocowanie listwy wykończeniowej do folii kubelkowej 39.56	m m	 39.560	
				RAZEM	39.560
27	KNR 9-12 d.3. 0201-06 1	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (39.56-14.40)*0.36	m ² m ²	 9.058	
				RAZEM	9.058
28	KNR AT-31 d.3. 0505-01 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (39.56-14.40)*0.36	m ² m ²	 9.058	
				RAZEM	9.058
29	KNR AT-31 d.3. 0505-03 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach (39.56-14.40)*0.36	m ² m ²	 9.058	
				RAZEM	9.058
3.2		PODŁOGA NA GRUNCIE			
30	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 30cm ls=1,00 71.93*0.30	m ³ m ³	 21.579	
				RAZEM	21.579
31	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 71.93*0.10	m ³ m ³	 7.193	
				RAZEM	7.193
32	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,50mm Krotność = 2 71.93	m ² m ²	 71.930	
				RAZEM	71.930
33	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 lam.<=0,032W/mK gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 71.93	m ² m ²	 71.930	
				RAZEM	71.930
34	d.3. wycena indywidualna 2	Folia pod ogrzewanie podłogowe 71.93	m ² m ²	 71.930	
				RAZEM	71.930
35	KNR 2-02 d.3. 1102-02 2 1102-03	Wylewka anhydrytowa gr.60mm 71.93	m ² m ²	 71.930	
				RAZEM	71.930
3.3		STROP MIĘDZY PARTEREM A PODDASZEM			
36	KNR 0-21 d.3. 4007-03 3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.12mm 90.09	m ² m ²	 90.090	
				RAZEM	90.090
37	KNR 9-12 d.3. 0301-03 3	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm układanymi między legarami 90.09	m ² m ²	 90.090	
				RAZEM	90.090
38	KNR 9-12 d.3. 0301-04 3	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm - po obwodzie budynku na szerokość 65cm 42.16*0.65	m ² m ²	 27.404	
				RAZEM	27.404

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm	m ²		
d.3.	0301-08	układanymi nad sufitem podwieszanym			
3		68.25	m ²	68.250	
				RAZEM	68.250
40	KNR 9-09	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej -	m ²		
d.3.	0303-02	jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm			
3		68.25	m ²	68.250	
				RAZEM	68.250
41	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,70x1,20m	szt		
d.3.	1016-07				
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		STROP NAD PRZEJŚCIEM DO URZĄDZENIA TECHNICZNEGO			
42	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.5cm	m ²		
d.3.	0301-03	układanymi między legarami			
4		4.23*2.84	m ²	12.013	
				RAZEM	12.013
43	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.10cm	m ²		
d.3.	0301-08	układanymi nad sufitem podwieszanym			
4		4.23*2.84	m ²	12.013	
				RAZEM	12.013
44	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.3.	0203-03				
4		4.23*2.84	m ²	12.013	
				RAZEM	12.013
45	KNR 0-21	Sufit z płyt wiórowych OSB gr.18mm	m ²		
d.3.	4007-03				
4		4.23*2.84	m ²	12.013	
				RAZEM	12.013
3.5		POSADZKI			
46	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres	m ²		
d.3.	1118-03				
5		68.25-poz.47	m ²	33.990	
				RAZEM	33.990
47	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres	m ²		
d.3.	1118-03	drewnopodobny			
5		17.02+17.24	m ²	34.260	
				RAZEM	34.260
48	KNR 0-12	Cokoliki wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.3.	1119-01				
5					
1		7.78-1.50-2.02-0.88	m	3.380	
2		10.05-0.98*3-2.02	m	5.090	
4		9.22-0.88	m	8.340	
5		16.69-0.88-0.98*2	m	13.850	
6		8.82-0.98*2	m	6.860	
7		18.09-0.98*2-0.88	m	15.250	
8		9.23-0.88	m	8.350	
9		7.72-0.88	m	6.840	
				RAZEM	67.960
49	KNR-W 2-02	Wycieraczka zew. stalowa 0,6x0,4m, systemowa, ocynkowana, antypoślizgo-	szt.		
d.3.	1219-03	wa			
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN			
50	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płas-	m ²		
d.3.	0804-01	kich i słupach			
6					
1		7.78*2.70-1.50*2.10-2.02*2.70-0.88*2.05	m ²	10.598	
2		10.05*2.70-0.80*1.10-0.98*2.05*3-2.02*2.70	m ²	14.774	
3		9.71*2.70-1.10*0.60-0.98*2.05	m ²	23.548	
4		9.22*2.70-1.10*0.60-0.88*2.05	m ²	22.430	
5		16.69*2.70-1.10*1.50*3-0.88*2.05-0.98*2.05*2	m ²	34.291	
6		8.82*2.70-1.10*1.10-0.98*2.05*2	m ²	18.586	
7		18.09*2.70-1.10*1.50*3-0.98*2.05*2-0.88*2.05	m ²	38.071	
8		9.23*2.70-1.10*0.60-0.88*2.05	m ²	22.457	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	9	7.72*2.70-0.88*2.05	m ²	19.040	
				RAZEM	203.795
51	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.3.	0829-04				
6					
3		9.71*2.70-1.10*0.60-0.98*2.05	m ²	23.548	
6		2.48*0.60	m ²	1.488	
				RAZEM	25.036
52	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3.	202 2013-01				
6		poz.50-poz.51	m ²	178.759	
				RAZEM	178.759
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateskowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.	1505-03				
6		poz.52	m ²	178.759	
				RAZEM	178.759
54	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 20 cm	m ²		
d.3.	0810-06				
6					
DZ1		(1.50+2*2.20)*0.18	m ²	1.062	
O1		(1.10+0.60)*2*0.18*3	m ²	1.836	
O2		(1.10+1.50)*2*0.18*6	m ²	5.616	
O3		(1.10+1.10)*2*0.18*1	m ²	0.792	
O4		(0.80+1.10)*2*0.18*1	m ²	0.684	
				RAZEM	9.990
55	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²		
d.3.	202 2019-01				
6		poz.54	m ²	9.990	
				RAZEM	9.990
56	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateskowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.	1505-03				
6		poz.55	m ²	9.990	
				RAZEM	9.990
3.7		SUFIT			
57	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateskowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.	1505-03				
7		68.25	m ²	68.250	
				RAZEM	68.250
3.8		ŚCIANKI DZIAŁOWE NA PODDASZU			
58	KNR 9-12	Mocowanie folii wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		
d.3.	0203-03				
8					
SW4		4.23*2*2.02	m ²	17.089	
				RAZEM	17.089
59	KNR 9-09	Szkielet metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr.7,50cm, profil CW 75	m ²		
d.3.	0405-03				
8					
SW4		4.23*2*2.02	m ²	17.089	
				RAZEM	17.089
60	KNR 9-09	Szkielet metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr.10cm, profil CW 100	m ²		
d.3.	0405-04				
8					
SW3		2.84*2*2.02	m ²	11.474	
				RAZEM	11.474
61	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.8cm	m ²		
d.3.	0205-02				
8					
SW4		4.23*2*2.02	m ²	17.089	
				RAZEM	17.089
62	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.4cm	m ²		
d.3.	0205-02				
8					
SW3		2.84*2*2.02	m ²	11.474	
				RAZEM	11.474
63	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.3.	0203-03				
8					
SW4		4.23*2*2.02	m ²	17.089	
SW3		2.84*2*2.02	m ²	11.474	
				RAZEM	28.563

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr.18mm	m ²		
d.3.	4004-06				
8					
	SW4	4.23*2*2.02	m ²	17.089	
	SW3	2.84*2*2.02	m ²	11.474	
				RAZEM	28.563
3.9		ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA			
65	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, szklone	m ²		
d.3.	1040-02				
9					
	DZ1	1.50*2.20	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3.10		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
66	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
d.3.	1018-02				
10					
	O1	1.10*0.60*3	m ²	1.980	
	O4	0.80*1.10*1	m ²	0.880	
				RAZEM	2.860
67	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.3.	1018-03				
10					
	O3	1.10*1.10*1	m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
68	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.3.	1018-04				
10					
	O2	1.10*1.50*6	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
69	KNR-W 2-02	Parapety z konglomeratu grubości 2cm i szerokości 20cm	m		
d.3.	2119-02				
10					
	O1	1.10*3	m	3.300	
	O2	1.10*6	m	6.600	
	O3	1.10*1	m	1.100	
	O4	0.80*1	m	0.800	
				RAZEM	11.800
70	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą	m ²		
d.3.	1017-02				
10					
	d1	0.88*2.06*3	m ²	5.438	
	d2	0.98*2.06*1	m ²	2.019	
	d3	0.98*2.06*2	m ²	4.038	
	d4	0.98*2.06*2	m ²	4.038	
				RAZEM	15.533
3.11		ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEWNĘTRZNA			
71	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami dwuskrzydłowymi wewnętrzne, szklone	m ²		
d.3.	1040-05				
11					
	SAL1	1.90*2.70	m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
3.12		ELEWACJA			
72	KNR 9-12	Zamocowanie listwy cokołowej szer 203mm	m		
d.3.	0201-09				
12					
		40.56-1.50	m	39.060	
				RAZEM	39.060
73	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej gr.20cm - przyklejenie płyt na ścianach	m ²		
d.3.	0201-01				
12					
	E.1	0.56*5.68+0.70*2.32+0.61*0.56+2.19*2.88+0.70*2*2.88	m ²	15.486	
	E.2	0.56*13.40+1.41*2.32+1.04*0.85+0.81*2.32+1.04*0.85	m ²	14.422	
	E.3	0.56*6.98+1.95*2.32	m ²	8.433	
	E.4	0.56*6.98+1.95*2.32	m ²	8.433	
				RAZEM	46.774
74	KNR 9-12	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.	0201-06				
12					
	E.1	0.56*5.68+0.70*2.32+0.61*0.56+2.19*2.88+0.70*2*2.88	m ²	15.486	
	E.2	0.56*13.40+1.41*2.32+1.04*0.85+0.81*2.32+1.04*0.85	m ²	14.422	
	E.3	0.56*6.98+1.95*2.32	m ²	8.433	
	E.4	0.56*6.98+1.95*2.32	m ²	8.433	
				RAZEM	46.774
75	KNR 9-12	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3.	0201-07				
12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+1.47+1.04+1.04+1.47+1.04+1.04+1.47+1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+1.47+1.04+0.57)*0.20$	m ²	4.602	
				RAZEM	4.602
76	KNR 9-12	Ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
d.3.	0201-08				
12		$1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+1.47+1.04+1.04+1.47+1.04+1.04+1.47+1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+1.47+1.04+0.57+0.56*4+2.88*2$	m	31.010	
				RAZEM	31.010
77	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.3.	0503-01				
12					
	E.1	$0.56*5.68+0.70*2.32+0.61*0.56+2.19*2.88+0.70*2*2.88$	m ²	15.486	
	E.2	$0.56*13.40+1.41*2.32+1.04*0.85+0.81*2.32+1.04*0.85$	m ²	14.422	
	E.3	$0.56*6.98+1.95*2.32$	m ²	8.433	
	E.4	$0.56*6.98+1.95*2.32$	m ²	8.433	
				RAZEM	46.774
78	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.3.	0503-02				
12		$(1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+1.47+1.04+1.04+1.04+1.47+1.04+1.04+1.47+1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+0.57)*0.20$	m ²	4.602	
				RAZEM	4.602
79	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.3.	0503-03				
12					
	E.1	$0.56*5.68+0.70*2.32+0.61*0.56+2.19*2.88+0.70*2*2.88$	m ²	15.486	
	E.2	$0.56*13.40+1.41*2.32+1.04*0.85+0.81*2.32+1.04*0.85$	m ²	14.422	
	E.3	$0.56*6.98+1.95*2.32$	m ²	8.433	
	E.4	$0.56*6.98+1.95*2.32$	m ²	8.433	
				RAZEM	46.774
80	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
d.3.	0503-04				
12		$(1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+1.47+1.04+1.04+1.04+1.47+1.04+1.04+1.47+1.04+0.57+1.04+1.47+1.04+0.57)*0.20$	m ²	4.602	
				RAZEM	4.602
81	KNR-W 2-02	Ruszt drewniany na ścianach	m ²		
d.3.	1036-01				
12					
	E.1	$5.03*2.32-1.04*0.57+4.92*2.88-0.74*1.07-1.44*2.17+0.65*2.32$	m ²	22.838	
	E.2	$2.62*2.32-1.04*1.47+3.76*2.32-1.04*1.07+2.81*2.32-1.04*1.47$	m ²	17.150	
	E.3	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	m ²	21.919	
	E.4	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	m ²	21.919	
				RAZEM	83.826
82	KNR 9-12	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr.20cm na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym mocowanym do ściany	m ²		
d.3.	0203-01				
12					
	E.1	$5.03*2.32-1.04*0.57+4.92*2.88-0.74*1.07-1.44*2.17+0.65*2.32$	m ²	22.838	
	E.2	$2.62*2.32-1.04*1.47+3.76*2.32-1.04*1.07+2.81*2.32-1.04*1.47$	m ²	17.150	
	E.3	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	m ²	21.919	
	E.4	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	m ²	21.919	
				RAZEM	83.826
83	KNR 9-12	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
d.3.	0203-03				
12					
	E.1	$5.03*2.32-1.04*0.57+4.92*2.88-0.74*1.07-1.44*2.17+0.65*2.32$	m ²	22.838	
	E.2	$2.62*2.32-1.04*1.47+3.76*2.32-1.04*1.07+2.81*2.32-1.04*1.47$	m ²	17.150	
	E.3	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	m ²	21.919	
	E.4	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	m ²	21.919	
				RAZEM	83.826
84	KNR 0-21	Łata 30x60 mocowana pionowo	m ²		
d.3.	4001-01		ściany		
12					
	E.1	$5.03*2.32-1.04*0.57+4.92*2.88-0.74*1.07-1.44*2.17+0.65*2.32$	m ²	22.838	
	E.2	$2.62*2.32-1.04*1.47+3.76*2.32-1.04*1.07+2.81*2.32-1.04*1.47$	ściany		
			m ²	17.150	
	E.3	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	ściany		
			m ²	21.919	
	E.4	$2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92$	ściany		
			m ²	21.919	
			ściany		
				RAZEM	83.826
85	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek elewacyjnych	m ²		
d.3.	4004-01				
12					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	E.1	5.03*2.32-1.04*0.57+4.92*2.88-0.74*1.07-1.44*2.17+0.65*2.32	m ²	22.838	
	E.2	2.62*2.32-1.04*1.47+3.76*2.32-1.04*1.07+2.81*2.32-1.04*1.47	m ²	17.150	
	E.3	2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92	m ²	21.919	
	E.4	2.56*2.32-1.04*0.57+2.56*2.32-1.04*1.47+0.50*8.33*2.92	m ²	21.919	
				RAZEM	83.826
86	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek elewacyjnych - ościeża	m ²		
d.3.	4004-01				
12		(1.04+0.57+0.74*2+1.07*2+2.17*2+1.44+1.47+1.04+1.47+1.04+1.07+1.07+1.74+1.04+1.74+1.04+0.5+1.04+1.74+1.04+0.57+1.04+1.74)*0.25	m ²	7.850	
				RAZEM	7.850
87		Dostawa i montaż na elewacji budynku tablicy owalnej z godłem Polski wym. 40x50cm	szt		
d.3.	wycena indywidualna				
12		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88		Dostawa i montaż na elewacji budynku tablicy urzędowej wym. 33x99cm	szt		
d.3.	wycena indywidualna				
12		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3.	0506-02				
12					
	O1	1.10*0.30*3	m ²	0.990	
	O2	1.10*0.30*6	m ²	1.980	
	O3	1.10*0.30*1	m ²	0.330	
	O4	0.80*0.30*1	m ²	0.240	
				RAZEM	3.540
3.13		POKRYCIE DACHU			
90	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m ²		
d.3.	0519-01				
13		5.12*2*13.79	m ²	141.210	
				RAZEM	141.210
91	KNR K-05	Montaż łat 50x50mm	m ²		
d.3.	0105-03				
13		5.12*2*13.79	m ²	141.210	
				RAZEM	141.210
92	KNR K-05	Montaż kontrłat 30x50mm	m ²		
d.3.	0104-06				
13		5.12*2*13.79	m ²	141.210	
				RAZEM	141.210
93	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej	m ²		
d.3.	0103-01				
13		5.12*2*13.79	m ²	141.210	
				RAZEM	141.210
94	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
d.3.	0301-07				
13		0.70*2*4.23	m ²	5.922	
				RAZEM	5.922
95	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.3.	0203-03				
13		0.70*2*4.23	m ²	5.922	
				RAZEM	5.922
96	KNR 0-21	Sufit z płyt wiórowych OSB gr.18mm	m ²		
d.3.	4007-03				
13		0.70*2*4.23	m ²	5.922	
				RAZEM	5.922
97	NNRNKB	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej i szczytowej	m		
d.3.	202 0421-02				
13		13.79*2+5.12*4	m	48.060	
				RAZEM	48.060
98	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,50 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3.	0508-03				
13		13.79*2	m	27.580	
				RAZEM	27.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.3. 13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4*3.90	m	15.600	
				RAZEM	15.600
100 d.3. 13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		13.79*0.30*2	m ²	8.274	
				RAZEM	8.274
101 d.3. 13	KNR 0-21 4004-03	Podbitka dachu z płyt włókno-cementowej	m ²		
		13.79*8.41-89.88	m ²	26.094	
				RAZEM	26.094