

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA GRUDUSK I  
DZIERZGOWO  
ADRES INWESTYCJI: DZIERZGOWO , DZ. NR 253/16, JEDN. EWID. 141302\_2 , OBRĘB  
EWIDENCYJNY 0008 DZIERZGOWO  
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ  
ADRES INWESTORA: UL. ZAWODZIE 4 06-300 PRZASNYSZ

BRANŻE: KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Hubert Kuciński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. arch. Janusz Kiciński

DATA OPRACOWANIA:

październik 2022r.

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 66,70 cm za pomocą spycharek	m2		
	humus	$(0,90+0,50+0,60)/3=0,667$ $16,05 * 8,93$	m2	143,327	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,327</b>
2 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
	teren	$(153,47+152,83+152,65)/3=152,983$			
	teren po usunięciu humusu	$152,983-0,667=152,316$			
	poziom 0	153,70			
	spód ławy	$153,70-1,40=152,30$			
	wierzch ławy	$153,70-1,00=152,70$			
	wykop	$1,60 * 0,40 * 42,00 * (152,316 - 152,20)$	m3	3,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,118</b>
3 d.1	wycena indywidualna	Dostawa pospółki na obsypkę fundamentów	m3		
	spód warstw podposadzki	$153,70 - (0,02+0,06+0,0004+0,005+0,15+2*0,0005+0,10+0,30) = 153,064$			
	wew. funda	$76,68 * (153,064 - 152,20)$	m3	66,252	
		-poz.6 - poz.7 - $(40,96 - 4 * 0,24) * 0,364 * 0,24$	m3	-16,934	
		$153,70-0,34=153,36$			
	zew. funda	$(16,05 * 8,93 - 86,50) * (153,36 - 152,70)$	m3	37,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,823</b>
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	86,823	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,823</b>
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.4	m3	86,823	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,823</b>
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>2.1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
6 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
	ŁF1	$0,80 * 0,10 * 42,00$	m3	3,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,360</b>
7 d.2.1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe C20/25 prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	ŁF1	$0,60 * 0,40 * 42,00$	m3	10,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
8 d.2.1	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		220,68 / 1000	t	0,221	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,221</b>
9 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(40,96 - 4 * 0,24) * 1,30 * 0,24$	m3	12,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,480</b>
10 d.2.1	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy zbrojenie dla całego słupa (fundamenty+parter)	t		
		93,24 / 1000	t	0,093	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,093
11 d.2.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,24 * 0,24 * 1,30 * 4	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
<b>2.2</b>		<b>KONSTRUKCJA PARTERU</b>			
12 d.2.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		(40,96 - 4 * 0,24) * 2,29	m2	91,600	
	O1	-1,10 * 0,60 * 3	m2	-1,980	
	O2	-1,10 * 1,50 * 6	m2	-9,900	
	O3	-1,10 * 1,10 * 1	m2	-1,210	
	O4	-0,80 * 1,10 * 1	m2	-0,880	
	DZ1	-1,40 * 2,20	m2	-3,080	
				RAZEM	74,550
13 d.2.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe SBN	m belki		
		1,00 * 4 + 1,50 * 20 + 1,80 * 2	m belki	37,600	
				RAZEM	37,600
14 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane zbrojenie ujęte w fundamentach	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,59 - 1,30) * 4	m3	0,528	
				RAZEM	0,528
15 d.2.2	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - wieńce	t		
		190,95 / 1000	t	0,191	
				RAZEM	0,191
16 d.2.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne C20/25 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,24 * 42,00	m3	2,419	
				RAZEM	2,419
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		27,90 * 3,10	m2	86,490	
		-0,98 * 2,05 * 4	m2	-8,036	
		-1,08 * 2,05 * 3	m2	-6,642	
				RAZEM	71,812
18 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,48 * 4	m	5,920	
		1,58 * 3	m	4,740	
				RAZEM	10,660
<b>2.3</b>		<b>KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU</b>			
19 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu (wraz ze ścianami szczytowymi) z drewna kl. C24, zabezpieczone przed korozją biologiczną impregnatem Fobos M-4 metodą zanurzeniową wraz z podniesieniem odporności ogniowej do I stopnia palności - wyrób niezapalny.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>			
<b>3.1</b>		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW, WYKONCZENIE COKOŁU</b>			
20 d.3.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
	ŁF1	0,60 * 42,00	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
21 d.3.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - gruntowanie	m2		
	ŁF1	2 * 0,40 * 42,00	m2	33,600	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany fund.	40,96 * 1,30 + 40,96 * 1,00	m2	94,208	
				RAZEM	127,808
22 d.3.1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
	ŁF1	2 * 0,40 * 42,00	m2	33,600	
	ściany fund.	40,96 * 1,30 + 40,96 * 1,00	m2	94,208	
				RAZEM	127,808
23 d.3.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z Paroc GRS 20 gr. 18cm - pionowe	m2		
		41,92 * 0,93	m2	38,986	
				RAZEM	38,986
24 d.3.1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		41,92 * 5	szt.	209,600	
				RAZEM	209,600
25 d.3.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		41,92 * 0,63	m2	26,410	
				RAZEM	26,410
26 d.3.1	KNR 9-12 0201-09	Zamocowanie listwy wykończeniowej do folii kubełkowej	m		
		41,92	m	41,920	
				RAZEM	41,920
27 d.3.1	KNR 9-12 0201-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		41,92 * 0,30	m2	12,576	
				RAZEM	12,576
28 d.3.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		41,92 * 0,30	m2	12,576	
				RAZEM	12,576
29 d.3.1	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		41,92 * 0,30	m2	12,576	
				RAZEM	12,576
<b>3.2</b>		<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>			
30 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		73,04 * 0,30	m3	21,912	
				RAZEM	21,912
31 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		73,04 * 0,10	m3	7,304	
				RAZEM	7,304
32 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,50mm Krotność = 2	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
33 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
34 d.3.2	wycena indywidualna	Mata termoizolacyjna ALUFOX gr.5mm	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
<b>3.3</b>		<b>STROP MIĘDZY PARTEREM A PODDASZEM</b>			
36 d.3.3	KNR 0-21 4007-03	Słopa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.12mm	m2		
		121,40	m2	121,400	
				RAZEM	121,400
37 d.3.3	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.16cm układanymi między legarami	m2		
		121,40	m2	121,400	
				RAZEM	121,400
38 d.3.3	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.16cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
39 d.3.3	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		
		73,04	m2	73,040	
				RAZEM	73,040
40 d.3.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0,86x1,30m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.4</b>		<b>STROP NAD PRZEJŚCIEM DO URZĄDZENIA TECHNICZNEGO</b>			
41 d.3.4	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.4cm układanymi między legarami	m2		
		22,91	m2	22,910	
				RAZEM	22,910
42 d.3.4	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.10cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		22,91	m2	22,910	
				RAZEM	22,910
43 d.3.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2		
		22,91	m2	22,910	
				RAZEM	22,910
44 d.3.4	KNR 0-21 4007-03	Sufit z płyt wiórowych OSB gr.18mm	m2		
		22,91	m2	22,910	
				RAZEM	22,910
<b>3.5</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
45 d.3.5	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
	1	$(2,25 + 1,90 + 2,25) * 2,70 - 1,40 * 2,20$	m2	14,200	
	2	$(2,97 + 1,90 + 2,97) * 2,70 - 1,08 * 2,05 * 3 - 0,80 * 1,10$	m2	13,646	
	3	$(2,60 + 2,63) * 2 * 2,70 - 0,98 * 2,05 - 1,10 * 0,60$	m2	25,573	
	4	$(5,21 + 2,16 + 1,22 + 1,21 + 6,43 + 3,37) * 2,70 - 1,10 * 1,50 * 3 - 0,98 * 2,05 * 2 - 1,08 * 2,05$	m2	41,738	
	5	$(2,60 + 2,42) * 2 * 2,70 - 1,08 * 2,05 - 1,10 * 0,60$	m2	24,234	
	6	$(5,24 + 2,16 + 1,43 + 1,21 + 6,67 + 3,37) * 2,70 - 1,10 * 1,50 * 3 - 0,98 * 2,05 * 2 - 1,08 * 2,05$	m2	43,034	
	7	$(2,52 + 2,04) * 2 * 2,70 - 0,98 * 2,05 * 2$	m2	20,606	
	8	$(2,65 + 2,60) * 2 * 2,70 - 1,10 * 0,60 - 0,98 * 2,05$	m2	25,681	
				RAZEM	208,712
46 d.3.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1	$(2,25 + 1,90 + 2,25) * 2,70 - 1,40 * 2,20$	m2	14,200	
	2	$(2,97 + 1,90 + 2,97) * 2,70 - 1,08 * 2,05 * 3 - 0,80 * 1,10$	m2	13,646	
	3	$(2,60 + 2,63) * 2 * 2,70 - 0,98 * 2,05 - 1,10 * 0,60$	m2	25,573	
	4	$(5,21 + 2,16 + 1,22 + 1,21 + 6,43 + 3,37) * 2,70 - 1,10 * 1,50 * 3 - 0,98 * 2,05 * 2 - 1,08 * 2,05$	m2	41,738	
	5	$(2,60 + 2,42) * 2 * 2,70 - 1,08 * 2,05 - 1,10 * 0,60$	m2	24,234	
	6	$(5,24 + 2,16 + 1,43 + 1,21 + 6,67 + 3,37) * 2,70 - 1,10 * 1,50 * 3 - 0,98 * 2,05 * 2 - 1,08 * 2,05$	m2	43,034	
	7	$(2,52 + 2,04) * 2 * 2,70 - 0,98 * 2,05 * 2$	m2	20,606	
	8	$(2,65 + 2,60) * 2 * 2,70 - 1,10 * 0,60 - 0,98 * 2,05$	m2	25,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,712</b>
47 d.3.5	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 20 cm	m2		
	DZ1	$(1,40 + 2 * 2,20) * 0,18$	m2	1,044	
	O1	$(1,10 + 0,60) * 2 * 0,18 * 3$	m2	1,836	
	O2	$(1,10 + 1,50) * 2 * 0,18 * 6$	m2	5,616	
	O3	$(1,10 + 1,10) * 2 * 0,18 * 1$	m2	0,792	
	O4	$(0,80 + 1,10) * 2 * 0,18 * 1$	m2	0,684	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,972</b>
48 d.3.5	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m2		
	DZ1	$(1,40 + 2 * 2,20) * 0,18$	m2	1,044	
	O1	$(1,10 + 0,60) * 2 * 0,18 * 3$	m2	1,836	
	O2	$(1,10 + 1,50) * 2 * 0,18 * 6$	m2	5,616	
	O3	$(1,10 + 1,10) * 2 * 0,18 * 1$	m2	0,792	
	O4	$(0,80 + 1,10) * 2 * 0,18 * 1$	m2	0,684	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,972</b>
<b>3.6</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE NA PODDASZU</b>			
49 d.3.6	KNR 9-09 0405-04	Szkielet metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr.10cm, profil CW 100	m2		
		$(2,84 + 5,60 + 2,77) * 1,83$	m2	20,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,514</b>
50 d.3.6	KNR 9-09 0405-03	Szkielet metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr.7,50cm, profil CW 75	m2		
		$(5,70 + 6,90) * 1,83$	m2	23,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,058</b>
51 d.3.6	KNR 9-12 0205-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.4cm	m2		
		$(2,84 + 5,60 + 2,77) * 1,83$	m2	20,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,514</b>
52 d.3.6	KNR 9-12 0205-02	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.8cm	m2		
		$(5,70 + 6,90) * 1,83$	m2	23,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,058</b>
53 d.3.6	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2		
		$(2,84 + 5,60 + 2,77) * 1,83$	m2	20,514	
		$(5,70 + 6,90) * 1,83$	m2	23,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,572</b>
54 d.3.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr.18mm	m2		
		$(2,84 + 5,60 + 2,77) * 1,83$	m2	20,514	
		$(5,70 + 6,90) * 1,83$	m2	23,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,572</b>
<b>3.7</b>		<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA</b>			
55 d.3.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, szklone	m2		
	DZ1	$1,40 * 2,20$	m2	3,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,080</b>
<b>3.8</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.8	KNR 2-02 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,5-0,7 m2	m2		
	O1	1,10 * 0,60 * 3	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
57 d.3.8	KNR 2-02 1001-05	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0,7-2,0 m2	m2		
	O2	1,10 * 1,50 * 6	m2	9,900	
	O3	1,10 * 1,10 * 1	m2	1,210	
	O4	0,80 * 1,10 * 1	m2	0,880	
				RAZEM	11,990
58 d.3.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
	d1	1,00 * 2,00 * 2	m2	4,000	
	d2	0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
	d3	1,00 * 2,00 * 1	m2	2,000	
	d4	0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	13,200
3.9		<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEWNĘTRZNA</b>			
59 d.3.9	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wraz z drzwiami dwuskrzydłowymi wewnętrzne, szklone	m2		
	SAL1	1,90 * 2,55	m2	4,845	
				RAZEM	4,845
3.10		<b>ELEWACJA</b>			
60 d.3.10	KNR 9-12 0201-09	Zamocowanie listwy cokołowej szer 203mm	m		
		41,92 - 1,40	m	40,520	
				RAZEM	40,520
61 d.3.10	KNR 9-12 0201-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej gr.20cm - przyklejenie płyt na ścianach	m2		
	E.1	0,46 * 0,53 + 5,45 * 2,93 - 0,60 * 1,10 + 0,43 * 0,53 + 2,89 * 2,93	m2	24,248	
	E.2	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
	E.3	0,46 * 0,53 + 13,03 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 * 4 - 3,84 * 2,41	m2	22,795	
	E.4	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
				RAZEM	78,025
62 d.3.10	KNR 9-12 0201-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	E.1	0,46 * 0,53 + 5,45 * 2,93 - 0,60 * 1,10 + 0,43 * 0,53 + 2,89 * 2,93	m2	24,248	
	E.2	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
	E.3	0,46 * 0,53 + 13,03 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 * 4 - 3,84 * 2,41	m2	22,795	
	E.4	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
				RAZEM	78,025
63 d.3.10	KNR 9-12 0201-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,10 + 0,60) * 2 * 0,20	m2	0,680	
		(1,10 + 1,50) * 2 * 2 * 0,20	m2	2,080	
		(2 * 1,10 + 1,50) * 2 * 0,20	m2	1,480	
		1,10 * 0,20	m2	0,220	
		(1,10 * 1,50) * 2 * 2 * 0,20	m2	1,320	
		(1,10 * 0,60) * 2 * 2 * 0,20	m2	0,528	
				RAZEM	6,308

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3.10	KNR 9-12 0201-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		(1,10 + 0,60) * 2	m	3,400	
		(1,10 + 1,50) * 2 * 2	m	10,400	
		(2 * 1,10 + 1,50) * 2	m	7,400	
		1,10	m	1,100	
		(1,10 * 1,50) * 2 * 2	m	6,600	
		(1,10 * 0,60) * 2 * 2	m	2,640	
		0,53 * 4	m	2,120	
				RAZEM	33,660
65 d.3.10	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
	E.1	0,46 * 0,53 + 5,45 * 2,93 - 0,60 * 1,10 + 0,43 * 0,53 + 2,89 * 2,93	m2	24,248	
	E.2	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
	E.3	0,46 * 0,53 + 13,03 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 * 4 - 3,84 * 2,41	m2	22,795	
	E.4	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
				RAZEM	78,025
66 d.3.10	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		(1,10 + 0,60) * 2 * 0,20	m2	0,680	
		(1,10 + 1,50) * 2 * 2 * 0,20	m2	2,080	
		(2 * 1,10 + 1,50) * 2 * 0,20	m2	1,480	
		1,10 * 0,20	m2	0,220	
		(1,10 * 1,50) * 2 * 2 * 0,20	m2	1,320	
		(1,10 * 0,60) * 2 * 2 * 0,20	m2	0,528	
				RAZEM	6,308
67 d.3.10	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
	E.1	0,46 * 0,53 + 5,45 * 2,93 - 0,60 * 1,10 + 0,43 * 0,53 + 2,89 * 2,93	m2	24,248	
	E.2	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
	E.3	0,46 * 0,53 + 13,03 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 * 4 - 3,84 * 2,41	m2	22,795	
	E.4	0,43 * 0,53 + 5,92 * 2,93 + 0,43 * 0,53 - 1,10 * 1,50 - 1,10 * 0,60	m2	15,491	
				RAZEM	78,025
68 d.3.10	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		(1,10 + 0,60) * 2 * 0,20	m2	0,680	
		(1,10 + 1,50) * 2 * 2 * 0,20	m2	2,080	
		(2 * 1,10 + 1,50) * 2 * 0,20	m2	1,480	
		1,10 * 0,20	m2	0,220	
		(1,10 * 1,50) * 2 * 2 * 0,20	m2	1,320	
		(1,10 * 0,60) * 2 * 2 * 0,20	m2	0,528	
				RAZEM	6,308
69 d.3.10	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany na ścianach	m2		
	E.1	0,50 * 2,41 + 4,70 * 2,93 + 0,50 * 2,41 - 1,40 * 2,020 - 0,80 * 1,10 + 0,65 * 2,93 * 2	m2	16,282	
	E.2	0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94	m2	14,670	
	E.3	0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 3,84 * 2,41 - 1,10 * 1,10	m2	10,454	
	E.4	0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94	m2	14,670	
				RAZEM	56,076
70 d.3.10	KNR 9-12 0203-01	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	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E.1	$0,50 * 2,41 + 4,70 * 2,93 + 0,50 * 2,41 - 1,40 * 2,020 - 0,80 * 1,10 + 0,65 * 2,93 * 2$	m2	16,282	
	E.2	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2	14,670	
	E.3	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 3,84 * 2,41 - 1,10 * 1,10$	m2	10,454	
	E.4	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2	14,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,076</b>
71 d.3.10	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m2		
	E.1	$0,50 * 2,41 + 4,70 * 2,93 + 0,50 * 2,41 - 1,40 * 2,020 - 0,80 * 1,10 + 0,65 * 2,93 * 2$	m2	16,282	
	E.2	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2	14,670	
	E.3	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 3,84 * 2,41 - 1,10 * 1,10$	m2	10,454	
	E.4	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2	14,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,076</b>
72 d.3.10	KNR 0-21 4001-01	Łata 30x50 mocowana pionowo	m2 ściany		
	E.1	$0,50 * 2,41 + 4,70 * 2,93 + 0,50 * 2,41 - 1,40 * 2,020 - 0,80 * 1,10 + 0,65 * 2,93 * 2$	m2 ściany	16,282	
	E.2	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2 ściany	14,670	
	E.3	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 3,84 * 2,41 - 1,10 * 1,10$	m2 ściany	10,454	
	E.4	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2 ściany	14,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,076</b>
73 d.3.10	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
	E.1	$0,50 * 2,41 + 4,70 * 2,93 + 0,50 * 2,41 - 1,40 * 2,020 - 0,80 * 1,10 + 0,65 * 2,93 * 2$	m2	16,282	
	E.2	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2	14,670	
	E.3	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 3,84 * 2,41 - 1,10 * 1,10$	m2	10,454	
	E.4	$0,50 * 2,41 + 0,50 * 2,41 + 0,50 * 8,34 * 2,94$	m2	14,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,076</b>
74 d.3.10	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - ościeża	m2		
		$(0,80 + 1,10) * 2 * 0,20$	m2	0,760	
		$(1,40 + 2 * 2,20) * 0,20$	m2	1,160	
		$(1,10 + 1,10 * 2) * 0,20$	m2	0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,580</b>
75 d.3.10	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na elewacji budynku tablicy owalnej z godłem Polski wym. 40x50cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.3.10	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na elewacji budynku tablicy urzędowej wym. 33x99cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77 d.3.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
	O1	$1,10 * 0,30 * 3$	m2	0,990	
	O2	$1,10 * 0,30 * 6$	m2	1,980	
	O3	$1,10 * 0,30 * 1$	m2	0,330	
	O4	$0,80 * 0,30 * 1$	m2	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
<b>3.11</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3.11	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m2		
		5,11 * 2 * 14,49	m2	148,088	
				RAZEM	148,088
79 d.3.11	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		5,11 * 2 * 14,49	m2	148,088	
				RAZEM	148,088
80 d.3.11	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		5,11 * 2 * 14,49	m2	148,088	
				RAZEM	148,088
81 d.3.11	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m2		
		5,11 * 2 * 14,49	m2	148,088	
				RAZEM	148,088
82 d.3.11	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.14cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		3,62 * 2 * 14,49	m2	104,908	
				RAZEM	104,908
83 d.3.11	KNR 0-21 4007-03	Sufit z płyt wiórowych OSB gr.18mm	m2		
		3,62 * 2 * 14,49	m2	104,908	
				RAZEM	104,908
84 d.3.11	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej i szczytowej	m		
		14,88 * 2 + 5,10 * 4	m	50,160	
				RAZEM	50,160
85 d.3.11	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,50 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL7016	m		
		14,49 * 2	m	28,980	
				RAZEM	28,980
86 d.3.11	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL7016	m		
		4 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
87 d.3.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		14,88 * 0,30 * 2	m2	8,928	
				RAZEM	8,928
88 d.3.11	KNR 0-21 4004-03	Podbitka dachu z płyt włókno-gipsowych FERMACELL 12,50mm	m2		
		26,35	m2	26,350	
				RAZEM	26,350
4		<b>OPASKA I PODEST WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
89 d.4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		22,22 + 0,21 + 22,60	m2	45,030	
				RAZEM	45,030
90 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		22,22 + 0,21 + 22,60	m2	45,030	
				RAZEM	45,030
91 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		22,22 + 0,21 + 22,60	m2	45,030	
				RAZEM	45,030
92 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,22 + 0,21 + 22,60	m2	45,030	
				RAZEM	<b>45,030</b>
93 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22,22 + 0,21 + 22,60	m2	45,030	
				RAZEM	<b>45,030</b>
94 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,03 * 49,90	m3	1,497	
				RAZEM	<b>1,497</b>
95 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		49,90	m	49,900	
				RAZEM	<b>49,900</b>
96 d.4	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4 * 0,70	m	2,800	
				RAZEM	<b>2,800</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY ZIEMNE		2
2 KONSTRUKCJA		2
3 ARCHITEKTURA		3
4 OPASKA I PODEST WOKÓŁ BUDYNKU		10
Spis treści		12