
PRZEDMIAR ROBÓT - aktualizacja 23.06.2025r.**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WOLNOSTOJĄCYCH - etap I
ADRES INWESTYCJI : ul. Pogodna, 59-900 Zgorzelec, dz. nr 18/18
INWESTOR : ZGORZELECKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 1, 59-900 Zgorzelec
BRANŻA : budowlana - etap I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Rozentreter
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZESPÓŁ TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - BRANŻA BUDOWLANA I ETAP					
1	4511200-0	Roboty ziemne i fundamentowe oraz drenaż opaskowy			
1	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm (rury z gotową otuliną)	m		
d.1	0703-03				
	z.sz.3.4.				
		91.23+15	m	106.23	
				RAZEM	106.23
2	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym	m ²		
d.1	0201-04				
	analogia	70.90*5.10	m ²	361.59	
				RAZEM	361.59
3	KNNR 6	Wykonanie opaski drenującej wokół budynku ze żwiru 32/63mm	m ²		
d.1	0202-01				
	analogia	70.90*0.50	m ²	35.45	
				RAZEM	35.45
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
d.1	0320-0502				
		70.90*2.26	m ³	160.23	
				RAZEM	160.23
5		Reprofilacja rowu wraz z pracami towarzyszącymi	m		
d.1	kalk. własna				
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
2	45320000-6	Izolacje			
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01				
		227.62	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ekstrudowany gr. 10 cm	m ²		
d.2	0609-03				
		227.62	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01				
		227.62	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0609-03				
		47.20*2*4+53.10*2*3	m ²	696.20	
				RAZEM	696.20
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01				
		696.20	m ²	696.20	
				RAZEM	696.20
11	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
d.2	0103-02				
		16*(8.83*2.55+1.65*1.00)+76	m ²	462.66	
				RAZEM	462.66
12	KNR AT-27	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.2	0103-06				
		386.66+76.00	m ²	462.66	
				RAZEM	462.66
13	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2	0401-01				
		386.66	m ²	386.66	
				RAZEM	386.66
14	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.2	0401-05				
		96.66 <386.66*0.25>	m ²	96.66	
				RAZEM	96.66
15	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2	0401-03				
		16*4.75+2.65*1.50	m ²	79.98	
				RAZEM	79.98
3	45410000-4	Tynki i okładziny			
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01				
		117.73+52.00+601.80	m ²	771.53	
				RAZEM	771.53
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02				
		113.05+534.31+253.13+722.66	m ²	1623.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1623.15
18	KNR 2-02 d.3 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - rapówka 113.05	m ² m ²	 113.05	
				RAZEM	113.05
19	KNR 2-02 d.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - piwnica (49.18*2+19.00)*2.55-2*0.80*2.05-2*1.00*0.60+119.76*2	m ² m ²	 534.31	
				RAZEM	534.31
20	KNR 2-02 d.3 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 49.00*2+19.73	m ² m ²	 117.73	
				RAZEM	117.73
21	KNR 2-02 d.3 0811-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. II 4.86*2.75*3+2.75*4.33	m ² m ²	 52.00	
				RAZEM	52.00
22	KNR 2-02 d.3 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na ścianach i słupach - klatka schodowa (15.27+18.50*3+21.84)*2+(1.50+2.45)*2.75+2.47*2.75+2.95*2.75*6+(3.30+ 2.55)*2.75-2.15*1.50*3-2.10*2.30	m ² m ²	 253.13	
				RAZEM	253.13
23	KNR 2-02 d.3 2008-01	Tynki jednowarstwowe gładzone wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 975.79-253.13	m ² m ²	 722.66	
				RAZEM	722.66
24	KNR 2-02 d.3 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywa- ne mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 722.66	m ² m ²	 722.66	
				RAZEM	722.66
25	KNR 2-02 d.3 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne gładzone z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 47.20*2*3+53.10*2*3	m ² m ²	 601.80	
				RAZEM	601.80
26	KNR 2-02 d.3 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywa- ne mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 601.80	m ² m ²	 601.80	
				RAZEM	601.80
27	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 16*6.25*2.05+16*1.00*3.80	m ² m ²	 265.80	
				RAZEM	265.80
28	NNRNKB d.3 202 2802-05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 265.80	m ² m ²	 265.80	
				RAZEM	265.80
29	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 16*(6.25+3.80)	m m	 160.80	
				RAZEM	160.80
30	KNR AT-40 d.3 0422-02 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych jednoskładnikową masą silikonową - wokół zamontowanej armatury sianitarnej 16*(3.80+3.90)	m m	 123.20	
				RAZEM	123.20
4 45262300-4 Podkłady i podłoża oraz podłogi					
31	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 227.62	m ² m ²	 227.62	
				RAZEM	227.62
32	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 227.62+4.86*2.75*3+2.75*4.33+51.98	m ² m ²	 331.60	
				RAZEM	331.60
33	KNR 0-25 d.4 0202-01 0201 C 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednos- kładnikowymi - wydajność katalogowa 2.857 m2 / dm3 227.62	m ² m ²	 227.62	
				RAZEM	227.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR AT-23 d.4 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm - klatka schodowa 1.25*(9+7+18*3)	m m	 87.50	
				RAZEM	87.50
35	KNR AT-23 d.4 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm 87.50	m m	 87.50	
				RAZEM	87.50
36	KNR AT-23 d.4 0310-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 7.50+7.60*6+2.75*8	m m	 75.10	
				RAZEM	75.10
37	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 8.40*4+4.10*3+6.08	m ² m ²	 51.98	
				RAZEM	51.98
38	KNR 2-02 d.4 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 696.20	m ² m ²	 696.20	
				RAZEM	696.20
39	KNR 2-02 d.4 1106-07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 696.2	m ² m ²	 696.20	
				RAZEM	696.20
40	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16*4.75+2.65*1.50	m ² m ²	 79.98	
				RAZEM	79.98
41	KNR AT-23 d.4 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej 16*4.50	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
42	KNR AT-23 d.4 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 16*4.50	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
43	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 16*4.75+2.65*1.50	m ² m ²	 79.98	
				RAZEM	79.98
44	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - klasa ścieralności min. AC5 35.11+34.55+45.74+44.89+(35.05+34.78+45.54+44.95)*2+41.29+40.58+50.26+49.96	m ² m ²	 663.02	
				RAZEM	663.02
5 45262522-6 Ściany i kominy					
45	KNR 9-01 d.5 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 107.96 <2.55*2*(2.40+3.90+5.65+2.48*4+2.36*3)-17*0.80*2.05-11.80>	m ² m ²	 107.96	
				RAZEM	107.96
46	KNR 2-02 d.5 0122-06 analogia	Przewód spalinowy z podwójnym przewodem wentylacyjnym z keramzytobetonu 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
47	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych jednokanałowych 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
48	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych dwukanałowych 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
49	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych trzykanałowych 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45223210-1	Konstrukcje			
50	KNR-W 2-02 d.6 1121-05	Podłoga z OSB wodoodpornej o grubości 25 mm na gotowym belkowaniu	m ²		
		74	m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
51	KNR-W 2-02 d.6 1017-02	Montaż schodów strychowych opuszczanych 70*120 cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 0-15II d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		3*3.40+4.50	m	14.70	
				RAZEM	14.70
53	KNR 2-02 d.6 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		3.20*8	m	25.60	
				RAZEM	25.60
54	KNR 2-02 d.6 1209-01 analogia	Pochwyt stalowy osadzony w ścianie	m		
		3.10*8	m	24.80	
				RAZEM	24.80
7	45260000-7	Pokrycie dachowe i obróbki blacharskie oraz system odwodnienia dachu			
55	d.7 kalk. własna	Demontaż pozostałości membrany dachowej wraz z oczyszczeniem konstrukcji	m ²		
		411.20	m ²	411.20	
				RAZEM	411.20
56	KNR 0-15II d.7 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		82.00	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
57	KNR 0-15II d.7 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		411.20	m ²	411.20	
				RAZEM	411.20
58	KNR 0-15II d.7 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
		411.20	m ²	411.20	
				RAZEM	411.20
59	KNR 0-15II d.7 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		9.91*2+6.73*2+5.00+9.76*2+9.88*2+6.16+5.08*2	m	93.88	
				RAZEM	93.88
60	KNR AT-09 d.7 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		93.88	m	93.88	
				RAZEM	93.88
61	KNR AT-09 d.7 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		78.23+2.09*2+2.58*2+2.74*4+2.48*2	m	103.49	
				RAZEM	103.49
62	KNR AT-09 d.7 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		2.80*2+2.50	m	8.10	
				RAZEM	8.10
63	KNR AT-09 d.7 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 88 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
64	KNR 2-02 d.7 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytanocynku	m ²		
		103.49*0.25	m ²	25.87	
				RAZEM	25.87
65	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytanocynku	m ²		
		0.60*(5.97*2+5.88*2+5.54*2+3.17*4)+0.65*(2.88+3.58)*2	m ²	36.87	
				RAZEM	36.87
66	KNR 2-02 d.7 0507-06	Rury wentylacyjne- z blachy z tytanocynku	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
67	KNR 2-02 d.7 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanocynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103.49-5.21-7.11*2-9.70+2.47*2+2.11*2+2.41*2+2.80*4	m	99.54	
				RAZEM	99.54
68	KNR K-05	Montaż rur spustowych - redukcja	szt.		
d.7	0302-05		szt.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
69	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytanocynku	m		
d.7	0511-02		m	99.20	
		8*12.40		RAZEM	99.20
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho	m ²		
d.7	0613-06		m ²	333.07	
	analogia	370.08*0.9		RAZEM	333.07
71	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paronieprzepuszczalnej	m ²		
d.7	0517-01		m ²	370.08	
		411.20*0.90		RAZEM	370.08
72	KNR AT-12	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m ²		
d.7	0203-01		m ²	370.08	
		370.08		RAZEM	370.08
73		Wykonanie badań kominiarskich z drożności przewodów nowo projektowanych kominów	szt		
d.7	kalk. własna		szt	40.00	
		40		RAZEM	40.00
8	45421100-5	Osadzenie stolarki otworowej			
74	NNRNKB	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.8	202 1026-01		m ²	1.20	
		1.00*0.60*2		RAZEM	1.20
75	NNRNKB	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.8	202 1026-06		m ²	4.83	
		2.10*2.30		RAZEM	4.83
76	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.8	202 1026-04		m ²	9.00	
		3*2.00*1.50		RAZEM	9.00
77	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	202 1025-04		m ²	92.40	
		4*1.70*1.50*8+3*1.20*1.50*2		RAZEM	92.40
78	KNNR 2	Osadzenie podokienników zewnętrznych stalowych, ocynkowanych ogniowo i powlekanych	m		
d.8	0302-07		m	71.90	
	analogia	1.00*2+2.30+2.00*3+4*1.70*8+3*1.20*2		RAZEM	71.90
79	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu	szt		
d.8	0135-01		szt	44.00	
	analogia	44		RAZEM	44.00
80	NNRNKB	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	202 1025-05		m ²	46.92	
		3*1.70*2.30*4		RAZEM	46.92
81	NNRNKB	Okna dachowe	kpl.		
d.8	202 1027-01		kpl.	8.00	
		8		RAZEM	8.00
82	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.8	1016-07		szt	3.00	
		3		RAZEM	3.00
83	KNR-W 2-02	Drzwi piwniczne ażurowe	m ²		
d.8	1037-01		m ²	26.24	
		16*0.80*2.05		RAZEM	26.24
84	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 z naswietłem	m ²		
d.8	1203-01		m ²	3.69	
		2*0.90*2.05			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.69
85	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wejściowe do mieszkań dwuzamkowe z	m ²		
d.8	1027-02	z zamkami atestowanymi			
	analogia	16*0.90*2.05	m ²	29.52	
				RAZEM	29.52
86	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.8	1022-01	kończone			
		16*0.80*2.05*3	m ²	78.72	
				RAZEM	78.72
87	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch-	m ²		
d.8	1022-03	ni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone			
	analogia	łazienkowe	m ²	26.24	
		16*0.80*2.05			
				RAZEM	26.24
9	45442110-1	Malowanie farbami wodorozcieńczalnymi			
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.9	202 1134-01				
		117.73+52.00+601.80+370.08	m ²	1141.61	
				RAZEM	1141.61
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.9	202 1134-02				
		534.31+253.13+722.66-160.80	m ²	1349.30	
				RAZEM	1349.30
90	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.9	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
		1141.61+1349.30	m ²	2490.91	
				RAZEM	2490.91
10	45262521-9	Elewacja w systemie BSO			
91	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.10	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
		224.74+1.24*2-5.04-2.60*8-2.98*3+2*(174.00-2.60*8-3.85*6)+224.74+1.24*2-	m ²	647.90	
		2.60*8-1.86*6			
				RAZEM	647.90
92	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja	m ²		
d.10	2608-02	grzybobójcza jednokrotnie			
		647.90	m ²	647.90	
				RAZEM	647.90
93	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-	m		
d.10	2612-09	kołowej			
		(3.00+1.60+3.90+6.60+1.50+1.50+3.30+1.60+3.90+4.80+0.60+3.30)	m	35.60	
				RAZEM	35.60
94	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.10	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
		647.90-27.26	m ²	620.64	
				RAZEM	620.64
95	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.10	2609-04	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
		pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	620.64	
		620.64			
				RAZEM	620.64
96	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.10	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach	m ²	620.64	
		620.64			
				RAZEM	620.64
97	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.10	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-			
		kciem metalowym	m	197.30	
		2.10+2.30*2+3*(2.00+1.50*2)+4*(1.70+1.50*2)*8+3*(1.20+1.50*2)*2			
				RAZEM	197.30
98	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-	m ²		
d.10	0929-03	mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach			
		płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	27.26	
		3.47*2+6.35*2+7.62			
				RAZEM	27.26
99	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntują-	m ²		
d.10	0930-01	cej - pierwsza warstwa			
		620.64	m ²	620.64	
				RAZEM	620.64
100	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcz-	m ²		
d.10	0926-03	nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch-			
		niach poziomych	m ²	620.64	
		620.64			
				RAZEM	620.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.10	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe 3.50*1.00+1.50*1.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
11	45262100-2	Rusztowania i elementy zabezpieczające			
102 d.11	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe, wysokość do 15 m 74.20*12.60	m ² m ²	 934.92	
				RAZEM	934.92
103 d.11	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań - siatka 934.92	m ² m ²	 934.92	
				RAZEM	934.92
104 d.11	KNR AT-30 0402-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego uziomu sztucznego; wysokość rusztowania do 15 m 934.92	m ² m ²	 934.92	
				RAZEM	934.92
105 d.11	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami 3.80	m m	 3.80	
				RAZEM	3.80
106 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:50,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,91,92,93,94,95,96,97,99,100)			
12	45112710-5	Zagospodarowanie terenu - I etap			
107 d.12	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 865.60/10000	ha ha	 0.09	
				RAZEM	0.09
108 d.12	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie 0.15*(865.60-286.40)	m ³ m ³	 86.88	
				RAZEM	86.88
109 d.12	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 86.88	m ³ m ³	 86.88	
				RAZEM	86.88
110 d.12	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 4 km 86.88	m ³ m ³	 86.88	
				RAZEM	86.88
111 d.12	KNR 2-31 0115-01 analiza indywidualna	Dostawa i wbudowanie warstw podsypkowych z pospółki 300.00	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
112 d.12	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 0.10*(865.60-286.40-93.79)	m ³ m ³	 48.54	
				RAZEM	48.54
113 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 150.00	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
114 d.12	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 150.00	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
115 d.12	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 150.00	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
116 d.12	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 82.72	m m	 82.72	
				RAZEM	82.72
117 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 82.72*0.065	m ³ m ³	 5.38	
				RAZEM	5.38
118 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82.72	m m	 82.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.72
119 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 93.79	m ² m ²	93.79	
				RAZEM	93.79
120 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 93.79	m ² m ²	93.79	
				RAZEM	93.79
121 d.12	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150.00	m ² m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
122 d.12	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - wejście do klatki schodowej 3.76	m ² m ²	3.76	
				RAZEM	3.76
123 d.12	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.12	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (865.60-286.40-93.79)	m ² m ²	485.41	
				RAZEM	485.41
125 d.12	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
126 d.12	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 16	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
127 d.12	KNR 2-31 23103-03	Podłoże z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00