
PRZEDMIAR ROBÓT

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
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 : 10.09.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZESPÓŁ TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - BRANŻA BUDOWLANA					
1	45111200-0	Roboty ziemne i fundamentowe oraz drenaż opaskowy			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	33.31*23.57	m ³	785.12	
				RAZEM	785.12
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	16.11*23.57+100	m ²	479.71	
				RAZEM	479.71
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0218-02	785.117*0.9	m ³	706.61	
				RAZEM	706.61
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0307-02	785.117-706.605	m ³	78.51	
				RAZEM	78.51
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami składowania	m ³		
d.1	0212-07 0214-04	785.117	m ³	785.12	
				RAZEM	785.12
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe (chudy beton) na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	0.10*1.80*(71.81+19.40+8.70*2+3.00+5.10)	m ³	21.01	
				RAZEM	21.01
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-04	0.02*(59.30+36.72+5.38+0.09)	t	2.03	
				RAZEM	2.03
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-03	0.005*(59.30+36.72+5.38+0.09)	t	0.51	
				RAZEM	0.51
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-04	1.40*0.60*(59.20+5.70*2)	m ³	59.30	
				RAZEM	59.30
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-05	1.40*0.60*(54.41-19.40+5.10+0.60*2*3)	m ³	36.72	
				RAZEM	36.72
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0204-02	1.60*1.40*0.60*4	m ³	5.38	
				RAZEM	5.38
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-01	0.44*0.30*0.70	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
13	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	202 0136-02	0.25*2.52*(19.40+1.50*2)+0.25*1.67*(16.20+1.50*2)+0.25*1.41*(16.20+0.60*2)	m ³	28.26	
				RAZEM	28.26
14	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1	0212-12 analogia	71.68*0.25*0.25	m ³	4.48	
				RAZEM	4.48
15	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
d.1	0212-11	(20.45-2.75+5.10+8.20*2)*0.25*0.34	m ³	3.33	
				RAZEM	3.33
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-04	0.02*(5.38+2.94)	t	0.17	
				RAZEM	0.17
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-03	0.05	t	0.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.05
18	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08 analogia	Transport pospółki samochodami samowyladowczymi z odległości 3 km	m ³		
		36.88*2*1.60+33.03*2*0.60+9.12*0.60	m ³	163.12	
				RAZEM	163.12
19	KNR 2-02 d.1 1101-07	Wykonanie zasypek wraz z zagęszczeniem pospółki	m ³		
		163.12	m ³	163.12	
				RAZEM	163.12
20	KNNR 11 d.1 0703-03 z.sz.3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm (rury z gotową otuliną)	m		
		91.23+15	m	106.23	
				RAZEM	106.23
21	KNR 9-11 d.1 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym	m ²		
		70.90*5.10	m ²	361.59	
				RAZEM	361.59
22	KNNR 6 d.1 0202-01 analogia	Wykonanie opaski drenującej wokół budynku ze żwiru 32/63mm	m ²		
		70.90*0.50	m ²	35.45	
				RAZEM	35.45
23	KNR 2-01 d.1 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		70.90*2.26	m ³	160.23	
				RAZEM	160.23
2 45320000-6 Izolacje					
24	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie	m ²		
		70.90*1.40	m ²	99.26	
				RAZEM	99.26
25	KNR AT-27 d.2 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
		2*((19.40+1.50*2)+(16.20+1.50*2)+(16.20+0.60*2))	m	118.00	
				RAZEM	118.00
26	KNR AT-27 d.2 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		118	m	118.00	
				RAZEM	118.00
27	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		210.10	m ²	210.10	
				RAZEM	210.10
28	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		210.10	m ²	210.10	
				RAZEM	210.10
29	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.60*(59.20+5.70*2)+0.60*(54.41-19.40+5.10+0.60*2*3)+0.60*(1.40*2+1.60*2)*4+0.60*(0.70*2+0.44)	m ²	84.09	
				RAZEM	84.09
30	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		84.09	m ²	84.09	
				RAZEM	84.09
31	KNR AT-27 d.2 0504-03	Izolacja zewnętrzna ze szlamów i bitumicznych mas uszczelniających KMB - uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR AT-27 d.2 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		2.52*(19.40+1.50*2)+1.67*(16.20+1.50*2)+1.41*(16.20+0.60*2)	m ²	113.05	
				RAZEM	113.05
33	KNR AT-27 d.2 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		113.05	m ²	113.05	
				RAZEM	113.05
34	KNR AT-27 d.2 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		81.85	m ²	81.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.85
35	KNR AT-27 d.2 0303-05	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		81.85	m ²	81.85	
				RAZEM	81.85
36	KNR AT-40 d.2 0402-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		0.75*(19.40+1.50*2)+0.75*(16.20+1.50*2)	m ²	31.20	
				RAZEM	31.20
37	KNR AT-40 d.2 0402-03	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		31.2	m ²	31.20	
				RAZEM	31.20
38	KNR 2-02 d.2 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		1.25*113.05	m ²	141.31	
				RAZEM	141.31
39	NNRNKB d.2 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
		(55.13*2+49.18*2+19.00)	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
40	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		227.62	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
41	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ekstrudowany gr. 10 cm	m ²		
		227.62	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
42	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		227.62	m ²	227.62	
				RAZEM	227.62
43	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		47.20*2*4+53.10*2*3	m ²	696.20	
				RAZEM	696.20
44	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		696.20	m ²	696.20	
				RAZEM	696.20
45	KNR AT-27 d.2 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		16*(8.83*2.55+1.65*1.00)+76	m ²	462.66	
				RAZEM	462.66
46	KNR AT-27 d.2 0103-06	Gruntowanie natryskowe	m ²		
		386.66+76.00	m ²	462.66	
				RAZEM	462.66
47	KNR AT-27 d.2 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		386.66	m ²	386.66	
				RAZEM	386.66
48	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		96.66 <386.66*0.25>	m ²	96.66	
				RAZEM	96.66
49	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		16*4.75+2.65*1.50	m ²	79.98	
				RAZEM	79.98
3 45410000-4	Tynki i okładziny				
50	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		117.73+52.00+601.80	m ²	771.53	
				RAZEM	771.53
51	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		113.05+534.31+253.13+722.66	m ²	1623.15	
				RAZEM	1623.15
52	KNR 2-02 d.3 0803-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - rapówka	m ²		
		113.05	m ²	113.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	113.05
53	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
54	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
55	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
56	KNR 2-02 d.3 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym 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
57	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
58	KNR 2-02 d.3 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 722.66	m ² m ²	722.66	
				RAZEM	722.66
59	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
60	KNR 2-02 d.3 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 601.80	m ² m ²	601.80	
				RAZEM	601.80
61	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 16*6.25*2.05+16*1.00*3.80	m ² m ²	265.80	
				RAZEM	265.80
62	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
63	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
64	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					
65	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - piwnica 0.15*(55.13*2+49.18*2+19.00)	m ³ m ³	34.14	
				RAZEM	34.14
66	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
67	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża 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
68	KNR 0-25 d.4 0202-01 0201 C 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - wydajność katalogowa 2.857 m ² / dm ³ 227.62	m ² m ²	227.62	
				RAZEM	227.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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	m ²		
		696.20	m ²	696.20	
				RAZEM	696.20
74	KNR 2-02 d.4 1106-07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		696.2	m ²	696.20	
				RAZEM	696.20
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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					
80	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
81	Na podstawie KNR 2-02 0120-06 analiza indywidualna	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. z cegły silikatowej 10*0.55*2.36	m ²		
			m ²	12.98	
				RAZEM	12.98
82	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - piwnica 17	szt		
			szt	17.00	
				RAZEM	17.00
83	KNR 0-27 d.5 0163-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 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*2-2.60*8-1.86*6+(2*8.70+2*8.20+3.00+5.10)*10.32-4*4*0.90*2.05-75.00	m ²		
			m ²	975.79	
				RAZEM	975.79
84	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - ściany nośne 1+8+3+8+6+8+6+16	szt		
			szt	56.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.00
85	KNR AT-12 d.5 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą GK. Grubość całkowita 12 cm (4*2*(1.95+2.77+1.08+1.17+2.52+2.01+0.65*2+0.60+1.86+2.99+2.65+1.99+2.40+3.18+0.65+1.38)+1.58*4)*2.70-282.10	m ² m ²	393.76	
				RAZEM	393.76
86	KNR AT-12 d.5 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą GK z jednej strony i płytą GKI z drugiej. Grubość całkowita 12 cm 2.70*(1.88*2+2.77)*16	m ² m ²	282.10	
				RAZEM	282.10
87	KNR 2-02 d.5 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 75.00	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
88	KNR 2-02 d.5 0120-09 analogia	Ściany pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 75	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
89	KNR 2-02 d.5 0122-06 analogia	Przewód spalinowy z podwójnym przewodem wentylacyjnym z keramzytobetonu 17.45*2	m m	34.90	
				RAZEM	34.90
90	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych jednokanałowych 2*6*3.00+2*2*4.00	m m	68.00	
				RAZEM	68.00
91	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych dwukanałowych 2*20*3.00+2*2*4.00	m m	136.00	
				RAZEM	136.00
92	KNR 2-02 d.5 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytobetonowych trzykanałowych 2*4*3.00+2*2*4.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
6 45223210-1 Konstrukcje					
93	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (25+56*2)*1.20	m m	164.40	
				RAZEM	164.40
94	KNR 2-02 d.6 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 10.70*4	m ² m ²	42.80	
				RAZEM	42.80
95	KNR 2-02 d.6 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty balkonowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6.24*12	m ² m ²	74.88	
				RAZEM	74.88
96	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (74.88+42.80)*0.15*0.02	t t	0.35	
				RAZEM	0.35
97	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.11	t t	0.11	
				RAZEM	0.11
98	KNR 0-30 d.6 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 3,00 m 8.74	m ² m ²	8.74	
				RAZEM	8.74
99	KNR 0-30 d.6 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 3,30 m 5.06*2	m ² m ²	10.12	
				RAZEM	10.12
100	KNR 0-30 d.6 0224-02 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 7,20 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.08*2	m ²	90.16	
				RAZEM	90.16
101	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 3,00 m	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
102	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 3,30 m	m		
		2*3.30	m	6.60	
				RAZEM	6.60
103	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 7,20 m	m		
		2*4*7.20	m	57.60	
				RAZEM	57.60
104	KNR 2-02 d.6 0213-11 analogia	Żebra w stropie TERIVA 4,0/2	m ³		
		0.10*0.30*(7.89+6.73*2)*2	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
105	KNR 2-02 d.6 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0.25*0.31*2*(3.00+1.60+3.90+6.60+1.50+1.50)	m ³	2.81	
				RAZEM	2.81
106	KNR 2-02 d.6 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
		0.25*0.31*2*(8.20+8.70+1.50)	m ³	2.85	
				RAZEM	2.85
107	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(2.81+2.85)*0.02	t	0.11	
				RAZEM	0.11
108	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.04	t	0.04	
				RAZEM	0.04
109	KNR 0-30 d.6 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 3,00 m	m ²		
		3*8.74	m ²	26.22	
				RAZEM	26.22
110	KNR 0-30 d.6 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 3,30 m	m ²		
		3*10.12	m ²	30.36	
				RAZEM	30.36
111	KNR 0-30 d.6 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 5,10 m	m ²		
		3*7.84*2	m ²	47.04	
				RAZEM	47.04
112	KNR 0-30 d.6 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 6,60 m	m ²		
		3*11.25*2	m ²	67.50	
				RAZEM	67.50
113	KNR 0-30 d.6 0224-02 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 7,20 m	m ²		
		3*(45.08+34.43)*2	m ²	477.06	
				RAZEM	477.06
114	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 3,00 m	m		
		3*3.00	m	9.00	
				RAZEM	9.00
115	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 3,30 m	m		
		3*2*3.30	m	19.80	
				RAZEM	19.80
116	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/1 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 5,10 m	m		
		3*2*1*5.10	m	30.60	
				RAZEM	30.60
117	KNR 0-30 d.6 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4.0/2 o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki 7,20 m	m		
		3*2*8*7.20	m	345.60	
				RAZEM	345.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-02 d.6 0213-11 analogia	Żebra w stropie TERIVA 4,0/2 3*0.10*0.30*(7.89+6.73*2)*2	m ³ m ³	 3.84	
				RAZEM	3.84
119	KNR 2-02 d.6 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 3*0.25*0.31*2*(8.20+8.70+1.50+5.10)	m ³ m ³	 10.93	
				RAZEM	10.93
120	KNR 2-02 d.6 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 3*0.25*0.31*2*(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 ³ m ³	 16.55	
				RAZEM	16.55
121	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 3*(5.52+3.64)*0.02	t t	 0.55	
				RAZEM	0.55
122	KNR 2-02 d.6 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 3*0.07	t t	 0.21	
				RAZEM	0.21
123	Na podsta- wie KNR-W 2-02 1218-03 analiza indy- widualna	Kotwy fi 16 mm nagwintowane do mocowania murłaty (3.00+1.60+3.90+6.60+1.50+1.50+3.30+1.60+3.90+4.80+0.60+3.30)/0.50	szt. szt.	 71	
				RAZEM	71
124	KNR 2-02 d.6 0409-01 analogia	Kulawki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - K11-K130 5.11	m ³ m ³	 5.11	
				RAZEM	5.11
125	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - K1-K5 3.03	m ³ m ³	 3.03	
				RAZEM	3.03
126	KNR 2-02 d.6 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - P1-P7 2.642	m ³ drew. m ³ drew.	 2.64	
				RAZEM	2.64
127	KNR 2-02 d.6 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - M1-M4 0.781	m ³ drew. m ³ drew.	 0.78	
				RAZEM	0.78
128	KNR 2-02 d.6 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KN1, KK1-KK2 1.676+0.996	m ³ m ³	 2.67	
				RAZEM	2.67
129	KNR 2-02 d.6 0409-06 analogia	Deska koszowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - Dk1 0.037	m ³ m ³	 0.04	
				RAZEM	0.04
130	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - W1-W2 0.24 <0.245>	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
131	KNR 2-02 d.6 0406-06	Płatew kalenicowa, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - Pk1-Pk2 0.466	m ³ drew. m ³ drew.	 0.47	
				RAZEM	0.47
132	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - Z1 0.099	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
133	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KL 0.575	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 2-02 d.6 0406-04 analogia	Słupy, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - S1-S6 1.188	m ³ drew. m ³ drew.	1.19	
				RAZEM	1.19
135	KNR 2-02 d.6 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - dodatkowa belka dla pomostu montażowego płyt OSB nad częścią ocieplenia - dojścia do okien połaciowych Przedmiar dodatkowy 0.66 32	m m ³ m	32.00	1.00
				RAZEM	32.00
136	KNR-W 2-02 d.6 1121-05	Podłoga z OSB wodoodpornej o grubości 25 mm na gotowym belkowaniu 32	m ² m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
137	KNR-W 2-02 d.6 1017-02	Montaż schodów strychowych opuszczanych 70*120 cm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
138	KNR 0-15II d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3*3.40+4.50	m m	14.70	
				RAZEM	14.70
139	KNR 2-02 d.6 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 3.20*8	m m	25.60	
				RAZEM	25.60
140	KNR 2-02 d.6 1209-01 analogia	Pochwyt stalowy osadzony w ścianie 3.10*8	m m	24.80	
				RAZEM	24.80
7 45260000-7 Pokrycie dachowe i obróbki blacharskie oraz system odwodnienia dachu					
141	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 411.20	m ² m ²	411.20	
				RAZEM	411.20
142	KNR 0-15II d.7 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 411.20	m ² m ²	411.20	
				RAZEM	411.20
143	KNR 0-15II d.7 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 411.20	m ² m ²	411.20	
				RAZEM	411.20
144	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 9.91*2+6.73*2+5.00+9.76*2+9.88*2+6.16+5.08*2	m m	93.88	
				RAZEM	93.88
145	KNR AT-09 d.7 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 93.88	m m	93.88	
				RAZEM	93.88
146	KNR AT-09 d.7 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 78.23+2.09*2+2.58*2+2.74*4+2.48*2	m m	103.49	
				RAZEM	103.49
147	KNR AT-09 d.7 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 2.80*2+2.50	m m	8.10	
				RAZEM	8.10
148	KNR AT-09 d.7 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 88 cm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
149	KNR 2-02 d.7 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytanocynku 103.49*0.25	m ² m ²	25.87	
				RAZEM	25.87
150	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytanocynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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
151	KNR 2-02	Rury wentylacyjne- z blachy z tytan cynku	szt.		
d.7	0507-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
152	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan cynku	m		
d.7	0509-03	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
153	KNR K-05	Montaż rur spustowych - redukcja	szt.		
d.7	0302-05	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
154	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan cynku	m		
d.7	0511-02	8*12.40	m	99.20	
				RAZEM	99.20
155	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho	m ²		
d.7	0613-06	370.08*0.9	m ²	333.07	
	analogia			RAZEM	333.07
156	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paronieprzepuszczalnej	m ²		
d.7	0517-01	411.20*0.90	m ²	370.08	
				RAZEM	370.08
157	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	370.08	m ²	370.08	
				RAZEM	370.08
158		Wykonanie badań kominiarskich z drożności przewodów nowo projektowanych kominów	szt		
d.7	kalk. własna	40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
8	45421100-5	Osadzenie stolarki otworowej			
159	NNRNKB	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.8	202 1026-01	1.00*0.60*2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
160	NNRNKB	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.8	202 1026-06	2.10*2.30	m ²	4.83	
				RAZEM	4.83
161	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²		
d.8	202 1026-04	3*2.00*1.50	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
162	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	202 1025-04	4*1.70*1.50*8+3*1.20*1.50*2	m ²	92.40	
				RAZEM	92.40
163	KNNR 2	Osadzenie podokienników zewnętrznych stalowych, ocynkowanych ogniowo i powlekanych	m		
d.8	0302-07	1.00*2+2.30+2.00*3+4*1.70*8+3*1.20*2	m	71.90	
	analogia			RAZEM	71.90
164	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu	szt		
d.8	0135-01	44	szt	44.00	
	analogia			RAZEM	44.00
165	NNRNKB	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	202 1025-05	3*1.70*2.30*4	m ²	46.92	
				RAZEM	46.92
166	NNRNKB	Okna dachowe	kpl.		
d.8	202 1027-01	8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
167	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.8	1016-07	3	szt	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
168	KNR-W 2-02 d.8 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe 16*0.80*2.05	m ² m ²	 26.24	
				RAZEM	26.24
169	KNR 2-02 d.8 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 2*0.90*2.05	m ² m ²	 3.69	
				RAZEM	3.69
170	KNR-W 2-02 d.8 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe wejściowe do mieszkań dwuzamkowe z zamkami atestowanymi 16*0.90*2.05	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
171	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 16*0.80*2.05*3	m ² m ²	 78.72	
				RAZEM	78.72
172	KNR-W 2-02 d.8 1022-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone łazienkowe 16*0.80*2.05	m ² m ²	 26.24	
				RAZEM	26.24
9 45442110-1		Malowanie farbami wodorozcieńczalnymi			
173	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 117.73+52.00+601.80+370.08	m ² m ²	 1141.61	
				RAZEM	1141.61
174	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 534.31+253.13+722.66-160.80	m ² m ²	 1349.30	
				RAZEM	1349.30
175	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1141.61+1349.30	m ² m ²	 2490.91	
				RAZEM	2490.91
10 45262521-9		Elewacja w systemie BSO			
176	KNR 0-17 d.10 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem 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*2-2.60*8-1.86*6	m ² m ²	 647.90	
				RAZEM	647.90
177	KNR 0-17 d.10 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 647.90	m ² m ²	 647.90	
				RAZEM	647.90
178	KNR 0-23 d.10 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (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 m	 35.60	
				RAZEM	35.60
179	KNR 0-17 d.10 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 647.90-27.26	m ² m ²	 620.64	
				RAZEM	620.64
180	KNR 0-17 d.10 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 620.64	szt. szt.	 620.64	
				RAZEM	620.64
181	KNR 0-17 d.10 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 620.64	m ² m ²	 620.64	
				RAZEM	620.64
182	KNR 0-17 d.10 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 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	m m	 197.30	
				RAZEM	197.30
183	KNR 0-17 d.10 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywicznej-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.47*2+6.35*2+7.62	m ² m ²	 27.26	
				RAZEM	27.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.10	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 620.64	m ² m ²	 620.64	
				RAZEM	620.64
185 d.10	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 620.64	m ² m ²	 620.64	
				RAZEM	620.64
186 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			
187 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
188 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
189 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
190 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
191 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:83,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,136,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,176,177,178,179,180,181,182,184,185)			
12	45112710-5	Zagospodarowanie terenu			
192 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
193 d.12	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0.15*(865.60-286.40)	m ³ m ³	 86.88	
				RAZEM	86.88
194 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
195 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
196 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
197 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 93.79	m ² m ²	 93.79	
				RAZEM	93.79
198 d.12	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 93.79	m ² m ²	 93.79	
				RAZEM	93.79
199 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 93.79	m ² m ²	 93.79	
				RAZEM	93.79
200 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
201 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.72*0.065	m ³	5.38	
				RAZEM	5.38
202 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		82.72	m	82.72	
				RAZEM	82.72
203 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		93.79	m ²	93.79	
				RAZEM	93.79
204 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		93.79	m ²	93.79	
				RAZEM	93.79
205 d.12	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		93.79	m ²	93.79	
				RAZEM	93.79
206 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	m ²		
		3.76	m ²	3.76	
				RAZEM	3.76
207 d.12	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
208 d.12	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		(865.60-286.40-93.79)	m ²	485.41	
				RAZEM	485.41
209 d.12	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
210 d.12	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
211 d.12	KNR 2-31 23103-03	Podłoże z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00