
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA ZDROWIA
ADRES INWESTYCJI : 06-316 KRZYNOWŁOGA MAŁA, DZ. NR 209
INWESTOR : URZĄD GMINY,
ADRES INWESTORA : 06-316 KRZYNOWŁOGA MAŁA, UL. KOŚCIELNA 3,
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 31.12.2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dachu na dach drewniany dwuspadowy, docieplenie elewacji, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, poszerzenie otworów, wykuci nowych, malowanie, posadzki...					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-03 1140-07 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 20.18+8.05	m m	 28.23	
				RAZEM	28.23
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*13.10	m m	 26.20	
				RAZEM	26.20
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*7.45	m m	 29.80	
				RAZEM	29.80
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*(12.50+2*3.50)*0.40	m ² m ²	 15.60	
				RAZEM	15.60
5 d.1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej 2*(12.50+2*3.50)*0.6*0.3	m ³ m ³	 7.02	
				RAZEM	7.02
6 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 20.12*12.05	m ² m ²	 242.45	
				RAZEM	242.45
7 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 20.12*12.05	m ² m ²	 242.45	
				RAZEM	242.45
8 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 4*0.56*0.56+1.0*1.0+2*1.5*0.56+2*1.20*0.56+0.83*0.9+0.84*0.56	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50
9 d.1	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm 20.12*12.05*0.05	m ³ m ³	 12.12	
				RAZEM	12.12
10 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 20.12*12.05	m ² m ²	 242.45	
				RAZEM	242.45
11 d.1	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 4 GRUBOŚĆ WARSTWY 19 CM - DODATKOWE 4 CM (20.12*12.05)	m ² m ²	 242.45	
				RAZEM	242.45
12 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących schodów wejściowych zlokalizowanych na elewacji bocznej 1*1.88*0.15+2.33*0.1*1+0.5*0.15*0.29*8+2.20*1*0.2+2.20*1.88*0.2+0.5*2.20*2.17+1*1+0.20	m ³ m ³	 5.54	
				RAZEM	5.54
13 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka nawierzchni betonowej dojazdu do budynku - przyjęto średnią grubość 10cm 0.10*(52.50*3.50+8.80*4.40)	m ³ m ³	 22.25	
				RAZEM	22.25
14 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 18.10+21.30+8.50+8.50+3.60+43.90	m m	 103.90	
				RAZEM	103.90
15 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka posadzki betonowej istniejącego garażu - przyjęto średnią grubość 10cm 6.25*6.40*0.10	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km PŁYTY DACHOWE ORAZ IZOLACJA Z GRYZU	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(20.12*12.05)*(0.19+0.05)+1*1.88*0.15+2.33*0.1*1+0.5*0.15*0.29*8+2.20*1*0.2+2.20*1.88*0.2+0.5*2.20*2.17+1*1+0.20+0.10*(52.50*3.50+8.80*4.40)+103.9*0.15*0.3+4.0	m ³	94.65	
				RAZEM	94.65
17 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2 PRZYJĘTO WYWÓZ NA ODLEGŁOŚĆ 3 KM PŁYTY DACHOWE ORAZ IZOLACJA Z GRYZU (20.12*12.05)*(0.19+0.05)+1*1.88*0.15+2.33*0.1*1+0.5*0.15*0.29*8+2.20*1*0.2+2.20*1.88*0.2+0.5*2.20*2.17+1*1+0.20+0.10*(52.50*3.50+8.80*4.40)+103.9*0.15*0.3+4	m ³ m ³	 94.65	
				RAZEM	94.65
2		Konstrukcja dachu			
18 d.2	wycena indywidualna	Wklejenie kotew murtat o śr. 12mm na głębokość min. 20cm długości ok. 60cm	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
19 d.2	KNR 2-02 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ² m ²	 33.09	
				RAZEM	33.09
20 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murtaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³ drew. m ³ drew.	 1.78	
		1.568+0.213		RAZEM	1.78
21 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 9.35	
		4.89+4.46		RAZEM	9.35
22 d.2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³ drew. m ³ drew.	 1.27	
		1.07+0.20		RAZEM	1.27
23 d.2	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³ drew. m ³ drew.	 1.10	
		0.558+0.468+0.069		RAZEM	1.10
24 d.2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³ drew. m ³ drew.	 1.59	
		0.323+0.146+0.153+0.627+0.345		RAZEM	1.59
25 d.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 0.37	
		0.366		RAZEM	0.37
26 d.2	NNRNKB 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm2	m ³ m ³	 2.05	
		1.55+0.50		RAZEM	2.05
27 d.2	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 0.40	
		0.396		RAZEM	0.40
28 d.2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wymian	m ³ m ³	 0.28	
		0.280		RAZEM	0.28
3		Pokrycie dachu			
29 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ² m ²	 382.70	
		2*22.25*8.60		RAZEM	382.70
30 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ² m ²	 382.70	
		2*22.25*8.60		RAZEM	382.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy na-syc. 2*22.25*8.60	m ² m ²	 382.70	
				RAZEM	382.70
32 d.3	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modu- łu fali 18.33x35.0 cm 2*22.25*8.60	m ² m ²	 382.70	
				RAZEM	382.70
33 d.3	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm 2*22.18+2*7.60	m m	 59.56	
				RAZEM	59.56
34 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*7.20	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
35 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. - podmurowanie istn. kominów ponad połac dachową 3.30*0.45*0.45+4.59*0.76*0.43+3.17*0.43*1.4+4.05*0.90*0.90+3.92*1.16* 0.44+3.93*1.23*0.44+4.53*0.43*0.9+3.93*0.75*0.69+1.92*0.44*0.42+3.28* 0.44*0.70+3.71*0.44*0.42+5.27*0.33*0.33	m ³ m ³	 17.90	
				RAZEM	17.90
36 d.3	KNR 2-02 0901-05	Tynki zewn.zwykłe kat.II na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn. - tynki kominów (2*0.45+2*0.45)*4.04+(2*0.76+2*0.43)*5.27+(2*0.43+2*1.4)*3.91+(2*0.90+2* 0.90)*5.27+(2*1.16+2*0.44)*4.56+(2*1.23+2*0.44)*4.59+(2*0.43+2*0.90)*5.27+ (2*0.75+2*0.69)*4.59+(2*0.44+2*0.42)*2.56+(2*0.44+2*0.70)*4.02+(2*0.44+2* 0.42)*4.35	m ² m ²	 131.31	
				RAZEM	131.31
37 d.3	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 11.55	m m	 11.55	
				RAZEM	11.55
38 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warstwa KOMIN WENTYLACYJNY WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 0.63*11.55	m ² m ²	 7.28	
				RAZEM	7.28
39 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 40 cm PRZEWÓD WENTYLACYJNY WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 2*0.26*2.5+2*0.26*0.78	m ² m ²	 1.71	
				RAZEM	1.71
40 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3*0.26*(0.3+2.5)	m ² m ²	 2.18	
				RAZEM	2.18
41 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - analogia do płotków śnieżnych 2*22.18	m m	 44.36	
				RAZEM	44.36
42 d.3	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaną o szerokości modułu fali do 20.0 cm 13.52+4*4.45	mb mb	 31.32	
				RAZEM	31.32
43 d.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 62	szt. szt.	 62.00	
				RAZEM	62.00
44 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
45 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy EI 60 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Kłapa wyjściowa na poddasze fabrycznie wykończona 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe jako analogia do ułożenia paroizolacji na stropodachu 12.03*20.68	m ² m ²	 248.78	
				RAZEM	248.78
48 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 20cm 12.03*20.68	m ² m ²	 248.78	
				RAZEM	248.78
49 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 20cm - dodatek z każde następne 5cm 12.03*20.68	m ² m ²	 248.78	
				RAZEM	248.78
50 d.3	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 4*0.56*0.56+1.0*1.0+2*1.5*0.56+2*1.20*0.56+0.83*0.9+0.84*0.56	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50
51 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 2*7.28*0.4+4*4.06*0.40+2*22.18*0.4	m ² m ²	 30.06	
				RAZEM	30.06
52 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki blacharskie kominów 2*0.25*(0.45+0.45+0.76+0.43+0.43+1.4+0.90+0.90+1.16+0.44+1.23+0.44+0.43+0.9+0.75+0.69+0.44+0.42+0.44+0.70+0.44+0.42+0.33+0.33)	m ² m ²	 7.64	
				RAZEM	7.64
4	Wzmocnienie rysy na elewacji bocznej				
53 d.4	KNR AT-13 0105-06 z.sz. 2.2.	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - wysokość ponad 4 m 5*4	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
54 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 5*4*0.395	kg kg	 7.90	
				RAZEM	7.90
5	Stolarka okienna				
55 d.5	wycena indywidualna	Demontaż i montaż stolarki okiennej 60	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
56 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,2-0,4 m ² - okno OK1 0.76*0.45*3	m ² m ²	 1.03	
				RAZEM	1.03
57 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,2-0,4 m ² - okno OK2 0.85*0.45	m ² m ²	 0.38	
				RAZEM	0.38
58 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,2-0,4 m ² - okno OK3 0.76*0.45*2	m ² m ²	 0.68	
				RAZEM	0.68
59 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 1,5-2,5 m ² - okno OK5 1.86*1.5*16	m ² m ²	 44.64	
				RAZEM	44.64
60 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,7-1,0 m ² - okno OK6 0.88*1.0	m ² m ²	 0.88	
				RAZEM	0.88
61 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,5-0,7 m ² - okno OK7 0.78*0.84*5	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.28
62 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,5-0,7 m ² - okno OK8 0.7*1.0	m ² m ²	 0.70	
				RAZEM	0.70
63 d.5	KNR 2-02 1002-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni 0,5-0,7 m ² - okno OK9 4*0.7*0.85	m ² m ²	 2.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.38
64	KNR 2-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni	m ²		
d.5	1002-02	1,5-2,5 m ² - okno OK11			
		0.88*1.80	m ²	1.58	
				RAZEM	1.58
65	KNR 2-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni	m ²		
d.5	1002-02	do 1,5 m ² - okno OK12			
		0.86*1.45*2	m ²	2.49	
				RAZEM	2.49
66	KNR 2-02	Okna dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego o powierzchni	m ²		
d.5	1002-02	do 1,5 m ² - okno OK13			
		0.95*1.2	m ²	1.14	
				RAZEM	1.14
67	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-01	(3*0.8+0.9+2*0.8+16*1.9+0.95+5*0.85+5*0.76+3*0.94+1)*0.25	m ²	12.03	
				RAZEM	12.03
68	KNR-W 2-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
d.5	2119-03	3*0.8+0.9+2*0.8+16*1.9+0.95+5*0.85+5*0.76+3*0.94+1	m	48.12	
				RAZEM	48.12
6		Elewacje			
69	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - ściany szczytowe budynku	m ²		
d.6	0103-08	12.03*0.5+0.5*(12.03+6.66)*1.88*2	m ²	41.15	
				RAZEM	41.15
70	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie "odparzonych" tynków - założono 20% tynków do skucia	m ²		
d.6	0701-02	153.18*0.2	m ²	30.64	
	elew. frontowa		m ²		
	elew. boczna 1	89.48*0.2	m ²	17.90	
	elew. tylna	148.43*0.2	m ²	29.69	
	elew. boczna 2	87.46*0.2	m ²	17.49	
				RAZEM	95.72
71	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.6	0101-07	153.18+89.48+148.43+87.46+(12.17+6.45)*1.96	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
72	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.6	0101-09	0.5	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
73	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków	m ²		
d.6	0101-11	0.5	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
74	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
d.6	0102-04	515.05	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
75	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²		
d.6	0103-02	515.05	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
76	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warszy zbrojącej - zatapianie jednej warszy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
d.6	0103-07	515.05	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
77	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "baranek". Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
d.6	0105-01	515.05	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
78	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 o fakturze "baranek" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm).	m ²		
d.6	0105-03	515.05	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
79	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 - malowanie elewacji oraz kominów	m ²		
d.6	0114-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		515.05	m ²	515.05	
				RAZEM	515.05
7		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
80 d.7	KNR 2-02 1505-01 pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6 pom. 7 pom. 8 pom. 9 pom. 10 pom. 11 pom. 12 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie ścian i sufitów (4.56+4.16)*2*2.68-2*1.86*1.5-2*0.9*2.0 (4.56+4.16)*2*2.68-2*1.86*1.5-3*0.9*2.0 (4.56+2.03)*2*2.68-1.86*1.5-0.9*2.0 (4.56+2.36)*2*2.86-1.86*1.5-0.9*2.0 (16.43+1.98)*2*2.68-10*0.9*2.0-2*0.7*0.85-0.95*1.2 (2.9+2.33)*2*2.68-2*0.78*0.84-0.9*2.0 (2.9+4.12)*2*2.68-2*0.78*0.84-0.9*2.0 (4.46+4.16)*2*2.68-2*1.86*1.5-0.9*2.0 (4.46+4.16)*2*2.68-2*1.86*1.5-0.9*2.0 (4.46+4.16)*2*2.68-2*1.86*1.5-0.9*2.0-0.95*1.2 (2.70+2.88)*2*2.68-0.7*1.0 (1.96+2.88)*2*2.68-2*0.7*0.85-0.9*2.0 171.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37.56 35.76 30.73 34.99 78.35 24.92 34.52 38.82 38.82 37.68 29.21 22.95 171.30	
				RAZEM	615.61
81 d.7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*1.2+0.77*2.8	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
82 d.7	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. - ścianki wokół prysznicza (1.10+0.95)*2.77	m ² m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
83 d.7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.88*2.77	m ² m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
84 d.7	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.12+5.68+16.07)*2	m ² m ²	49.74	
				RAZEM	49.74
85 d.7	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm (4.12+2.90)*2*2.0+(0.95+1.1)*2*2.0-(2*0.78*0.84+1.0*2.0)	m ² m ²	32.97	
				RAZEM	32.97
86 d.7		Ścianki systemowe WC z laminatu wraz z trzema sztukami drzwi DW3 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 8.79+2.58+6.41+16.44+5.59+28.46	m ² m ²	68.27	
				RAZEM	68.27
88 d.7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 14.43	m ² m ²	14.43	
				RAZEM	14.43
89 d.7	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 18.52+8.79+9.27+18.41+18.64+4.45+8.85	m ² m ²	86.93	
				RAZEM	86.93
90 d.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ze spadkami w kierunku kratki ściekowej 68.27+14.43+86.93	m ² m ²	169.63	
				RAZEM	169.63
91 d.7	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm 18.7+11.8+16.4	m ² m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
92 d.7	wycena indywidualna	Dostarczenie i ułożenie wykładziny obiektowej PVC 18.7+8.7+9.2+31.3+18.2+18.6+7.7+5.6	m ² m ²	118.00	
				RAZEM	118.00
93 d.7	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Krotność = 10 1.4	m m	1.40	
				RAZEM	1.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.7	KNR AT-17 0108-04 z.sz. 1.3.	Cięcie ścian z betonu niezbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalino- wą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu 2*2*0.07*2.0+0.16*2+1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.88	
				RAZEM	4.88
95 d.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*2*0.07*2.0+0.16*2+1.0*2.0*2	m ³ m ³	 4.88	
				RAZEM	4.88
96 d.7	wycena in- dywidualna	Demontaż i montaż stolarki drzwiowej 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
97 d.7	KNR 2-02 1019-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o po- wierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do drzwi DZ1 Krotność = 2 2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
98 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do drzwi DW2 Krotność = 9 2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
99 d.7	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do drzwi DW4 Krotność = 2 2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
100 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do drzwi EI 30 2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
101 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do drzwi EI 60 2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
102 d.7	KNR 2-02 1017-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - jako analogia do drzwi DW5 2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05

10		Roboty drogowe			
133 d.10	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (6.67+30.56+25.15+13.12+25.18)*1.5+18.73*3.6+57.43*4.50+8.45*2.60+12.54*15.96+16.85*10.0	m ² m ²	867.49	
				RAZEM	867.49
134 d.10	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ² m ²	867.49	
				RAZEM	867.49
135 d.10	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5*7.85+5.2+4.91+6.9+15.98+12.54+23.06+2.7+8.41+7.14+7.64+3.14+2.83+13.80+10	m m	163.50	
				RAZEM	163.50
136 d.10	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 5.0+14.6	m m	19.60	
				RAZEM	19.60
137 d.10	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa odsączająca gr. 15 cm	m ² m ²	867.49	
				RAZEM	867.49
138 d.10	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - podbudowa gr. 12 cm z betonu B-7,5	m ² m ²	867.49	
				RAZEM	867.49
139 d.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 29.03+15.86+5.5+14.53+25.15+16.36+6.44	m m	112.87	
				RAZEM	112.87
140 d.10	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (6.67+30.56+25.15+13.12+25.18)*1.5+18.73*3.6	m ² m ²	218.45	
				RAZEM	218.45
141 d.10	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 57.43*4.50+8.45*2.60+12.54*15.96+16.85*10.0	m ² m ²	649.04	
				RAZEM	649.04
11		Ogrodzenie			
142 d.11	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (64.71+28.42)*1.0*0.3	m ³ m ³	27.94	
				RAZEM	27.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.11	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III (64.71+28.42)*1.0*0.3	m ³ m ³	 27.94	
				RAZEM	27.94
144 d.11	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 5 (64.71+28.42)*1.0*0.3	m ³ m ³	 27.94	
				RAZEM	27.94
145 d.11	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane wysokości 2.4 m z cegły pełnej grubości 1 ceg. bez- przęsłowe na fundamencie betonowym 0.25x1 m z cokołem 0.25x0.3 m 64.71+28.42	m m	 93.13	
				RAZEM	93.13
146 d.11	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
12		Rusztowania			
147 d.12	wycena in- dywidualna	Ustawienie rusztowania wraz z siatkowaniem PRZYJĘTO CZAS PRACY RUSZTOWANIA 15 DNI RUSZTOWANIE ELEWACJI FRONTOWEJ 21*6 RUSZTOWANIE ELEWACJI BOCZNEJ 1 13*8 RUSZTOWANIE ELEWACJI FRONTOWEJ 21*6 RUSZTOWANIE ELEWACJI BOCZNEJ 1 13*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 126.00 104.00 126.00 104.00	
				RAZEM	460.00
148 d.12	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00