

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45262500-6 Roboty murarskie
45261410-1 Izolowanie dachu
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : KUROWO 10, 18-204 KOBYLIN BORZYMY
INWESTOR : NPN
ADRES INWESTORA : KUROWO 10, 18-204 KOBYLIN BORZYMY
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LUCYNA AWIER
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2013

mgr inż. arch. Lucyna Awier
upr. bud. Nr Bł/77/98 do kier. rob.
bud. w specjal. konstrukcyjno-budowlanej
w ograniczonym zakresie
nr ewid. PDL/BO/0170/08

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są następujące roboty budowlane:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (za wyjątkiem wrót drewnianych do pom. nr 2), z dopasowaniem otworów drzwiowych do wymiarów drzwi typowych
- wykonanie wieńca oraz nadproży nad otworami drzwiowymi
- wymiana pokrycia dachowego na blachę dachówkową wraz z wymianą zniszczonych elementów więźby dachowej
- wykonanie zadaszenia z tyłu budynku
- remont elewacji : zabezpieczenie pęknięć, uzupełnienie tynków i malowanie
- wykonanie opaski wokół budynku oraz utwardzenie terenu pod zadaszeniem
- wykonanie remontu pom. nr 1 : wykonanie tynków i malowanie ścian i sufitów, wykonanie warstw posadzki betonowej z izolacją przeciwwilgociową i termiczną oraz wykonanie okładzin z płytek gres
- zamurowanie otworów okiennych wewnętrznych w pom. nr 1 i 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05				
	O1	0.96*0.60*5	m ²	2.88	
	O2	0.88*0.55*2	m ²	0.97	
	O3	0.60*0.60*2	m ²	0.72	
				RAZEM	4.57
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05				
	DZ1 x 2	0.92*2.06*2	m ²	3.79	
	DZ2	0.82*2.06	m ²	1.69	
				RAZEM	5.48
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05				
	DZ3	0.78*1.28*2	m ²	2.00	
	W1	1.84*2.00	m ²	3.68	
				RAZEM	5.68
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05				
	W2	2.62*2.26	m ²	5.92	
	W3	2.71*2.26	m ²	6.12	
				RAZEM	12.04
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03				
	W1 nadproże	2.00*0.25*0.28	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ściana gr.28cm Krotność = 1.5	m		
d.1.1	0339-07				
	DZ1	2.06	m	2.06	
	DZ3	2.06	m	2.06	
				RAZEM	4.12
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-07				
	DZ1	1.40*2*2	m	5.60	
	DZ2	1.30*2	m	2.60	
	W1	2.31	m	2.31	
				RAZEM	10.51
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.1	0313-03				
	DZ1-1xIPE	1.40*0.25*0.28*2	m ³	0.20	
	140-ST3S				
	DZ21xIPE	1.30*0.25*0.28	m ³	0.09	
	140-ST3S				
	W1-1xIPE	2.40*0.25*0.28	m ³	0.17	
	180-ST3S				
				RAZEM	0.46
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
d.1.1	0313-04				
		1.40*2	m	2.80	
		1.30	m	1.30	
				RAZEM	4.10
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.1	0313-04				
		2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.1	0313-06				
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (1.40*2+1.30+2.40)*(0.28+0.40*2)	m ²		
d.1.1	0703-02				
			m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
13	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-01				
		poz.12	m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
14	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-03				
		poz.12	m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
1.2		Montaż stolarki			
15	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1.2	1023-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O1	poz.1	m ²	4.57	
				RAZEM	4.57
16	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - jednoskrzydłowe, ciepłe, klamka,	m ²		
d.1.2	1203-01	dwa zamki klasy A, kolor brązowy	m ²	5.48	
	DZ1X2, DZ2	poz.2		RAZEM	5.48
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne, ciepłe, dwukrotnie malowane	m ²		
d.1.2	1015-06	na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	5.68	
	analogia	poz.3		RAZEM	5.68
	DZ3, W1				
18	KNR 2-02	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe	m ²		
d.1.2	1205-04	z drzwiami przejściowymi, o powierzchni do 6 m ² stalowe, ciepłe, z 2 zamkami	m ²		
		klasy A, z klamką, kolor brązowy	m ²	12.04	
		poz.4		RAZEM	12.04
2		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z WYMIANĄ ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ			
2.1		Rozbiórki			
19	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku	m ²		
d.2.1	0511-03	13.70*8.50	m ²	116.45	
				RAZEM	116.45
20	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt po-	m ²		
d.2.1	0430-05	nad 24 cm	m ²	116.45	
		poz.19		RAZEM	116.45
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzmysowe,wiatrowe	m		
d.2.1	0430-10	(13.70+8.50)*2	m	44.40	
				RAZEM	44.40
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.2.1	0430-06	poz.19	m ²	116.45	
				RAZEM	116.45
23	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni-	m ²		
d.2.1	0426-04	onych	m ²	39.94	
		3.15*12.68		RAZEM	39.94
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2.1	0108-11	ległość 14 km	m ³	6.99	
	0108-12	poz.19*0.06	m ³	0.40	
		poz.23*0.01		RAZEM	7.39
2.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE, MUROWE I ŻELBETOWE			
25	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie	m ³		
d.2.2	0103-02	kat. III	m ³	6.00	
	pod słupy	1.00*1.00*1.20*5		RAZEM	6.00
	drewniane				
	zadaszenia				
26	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie beto-	m ³		
d.2.2	0203-01	nu	m ³	0.96	
		0.40*0.40*1.20*5		RAZEM	0.96
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.2	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	1.92	
		0.40*4*1.20		RAZEM	1.92
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2.2	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	1.92	
		poz.27		RAZEM	1.92
29	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m ³		
d.2.2	0105-02	ubicem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	5.04	
		poz.25-poz.26		RAZEM	5.04
30	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1.20	
	podmurowa-	12.68*0.38*0.25	m ³	0.81	
	nie ściany	0.5*8.50*0.38*2*0.25	m ³		
	pod				
	wieńcem:				
	szczyty				
	ściana wew-				
	nętrzna				
				RAZEM	2.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.2	KNR 2-02 0211-04 wieniec	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (13.24*2+8.50*2)*0.25*0.25	m ³		2.72
			m ³	RAZEM	
32 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (13.24*2+8.50*2)*4*0.888/1000	t		0.15
			t	RAZEM	
33 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (13.24*2+8.50*2)/0.25*1.10*0.222/1000	t		0.04
			t	RAZEM	
2.3		Wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej i pokrycia			
34 d.2.3	KNR 2-02 0406-02 murlaty 14x14cm	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13.24*3*0.14*0.14	m ³ drew.		0.78
			m ³ drew.	RAZEM	
35 d.2.3	KNR 2-02 0408-05 krokwie 8x16cm	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (8.70*15+2.60*13)*0.08*0.16	m ³		2.10
			m ³	RAZEM	
36 d.2.3	KNR 2-02 0406-06 płatwie 14x14cm	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12.38*2*0.14*0.14	m ³ drew.		0.49
			m ³ drew.	RAZEM	
37 d.2.3	KNR 2-02 0407-04 słupy 14x14cm	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.80*5*0.14*0.14	m ³ drew.		0.18
			m ³ drew.	RAZEM	
38 d.2.3	KNR 2-02 0408-01 miecze 8x10cm	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.13*5*2*0.08*0.10	m ³		0.09
			m ³	RAZEM	
39 d.2.3	KNR 2-02 0410-01 zadaszenie	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2.60*12.38	m ²		32.19
			m ²	RAZEM	
40 d.2.3	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów poz.39	m ²		32.19
			m ²	RAZEM	
41 d.2.3	KNNR 2 0604-02 dach nad budynkiem	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej 13.24*8.70	m ²		115.19
			m ²	RAZEM	
42 d.2.3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty Krotność = 0.3 poz.39+poz.41	m ²		147.38
			m ²	RAZEM	
43 d.2.3	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. -łaty. poz.39+poz.41	m ²		147.38
			m ²	RAZEM	
44 d.2.3	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.43	m ²		147.38
			m ²	RAZEM	
45 d.2.3	KNR K-05 0401-01 analiza indywidualna	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 13.24*2	m		26.48
			m	RAZEM	
46 d.2.3	KNNR-W 3 0703-01 w części magazynowej	Boazeria - ruszt drewniany na suficie (0.45+0.45+2.52)*12.38	m ²		42.34
			m ²	RAZEM	
47 d.2.3	KNNR-W 3 0703-03	Boazeria płytynowa - WYKONANIE PODSUFITKI Z PŁYTY OSB gr.8mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46	m ²	42.34	
				RAZEM	42.34
2.4		Obróbki blacharskie			
2.4.1		Rozbiórki			
48 d.2.4 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłerni, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas nadrynnowy i podrynnowy obróbki de-sek wiatrowych	13.70*2*(0.25+0.35)	m ²	16.44	
		8.50*2*(0.25+0.35)	m ²	10.20	
				RAZEM	26.64
49 d.2.4 .1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.48*5.00/1000	t	0.13	
				RAZEM	0.13
2.4.2		Wykonanie orynnowania i obróbek blacharskich			
50 d.2.4 .2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		13.70+12.38	m	26.08	
				RAZEM	26.08
51 d.2.4 .2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		(2.05+3.20)*2	m	10.50	
				RAZEM	10.50
52 d.2.4 .2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	pas nadrynnowy i podrynnowy obróbki de-sek wiatrowych	(13.70*2+12.38)*(0.25+0.35)	m ²	23.87	
		(8.50*2+2.61*2)*(0.25+0.35)	m ²	13.33	
				RAZEM	37.20
3		ELEWACJA			
3.1		ROZBIÓRKI			
53 d.3.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 Krotność = 0.5 13.24*(4.87+2.89) 7.69*(4.87+2.89)/2*2 -(poz.2+poz.3+poz.4)	m ²		
	-wrota		m ²	102.74	
			m ²	59.67	
			m ²	-23.20	
				RAZEM	139.21
54 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m ³		
		poz.53*0.5*0.02	m ³	1.39	
				RAZEM	1.39
3.2		UZUPEŁNIENIE TYNKÓW I MALOWANIE			
55 d.3.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach Krotność = 0.3 poz.53	m ²		
			m ²	139.21	
				RAZEM	139.21
56 d.3.2	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.5 poz.53	m ²		
			m ²	139.21	
				RAZEM	139.21
57 d.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.53	m ²		
			m ²	139.21	
				RAZEM	139.21
58 d.3.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.53	m ²		
			m ²	139.21	
				RAZEM	139.21
3.3		RUSZTOWANIA			
59 d.3.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		13.24*(4.87+2.89)	m ²	102.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.69*(4.87+2.89)/2*2	m ²	59.67	
				RAZEM	162.41
3.4		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
60	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.3.4	0101-04	poz.65*0.10	m ³	5.75	
				RAZEM	5.75
61	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3.4	0101-07	poz.65	m ²	57.53	
				RAZEM	57.53
62	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.3.4	0401-04	(11.19+14.24)*2	m	50.86	
				RAZEM	50.86
63	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3.4	0402-04	poz.62*0.20*0.30	m ³	3.05	
				RAZEM	3.05
64	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3.4	0407-03	poz.62	m	50.86	
				RAZEM	50.86
65	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.4	0511-02	(14.24+7.69*2)*0.50	m ²	14.81	
		14.24*3.00	m ²	42.72	
				RAZEM	57.53
4		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
4.1		Rozbiórki			
66	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.4.1	0354-04	0.92*0.59*3*2	szt.	3.26	
		okna w pom nr 1 nr 2		RAZEM	3.26
67	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.4.1	0701-12	6.23*3.93	m ²	24.48	
		pom.nr 1		RAZEM	24.48
68	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.4.1	0701-04	(6.23+3.93)*2*2.49	m ²	50.60	
		-wrota	m ²	-9.38	
				RAZEM	41.22
69	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 14 km	m ³		
d.4.1	0108-11	poz.66*0.10	m ³	0.33	
		0108-12	m ³	1.31	
		(poz.67+poz.68)*0.02		RAZEM	1.64
4.2		Roboty murowe			
70	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.4.2	0304-02	0.92*0.59*3	m ³	1.63	
		pom.nr 1	m ³	1.63	
		pom.nr 2		RAZEM	3.26
4.3		Tynki			
71	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4.3	0716-04	poz.67	m ²	24.48	
		pom nr 1		RAZEM	24.48
72	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4.3	0716-02	poz.67	m ²	24.48	
		pom nr 1		RAZEM	24.48
73	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.4.3	0711-02	0.92*0.59*3	m ²	1.63	
		pom.nr 2		RAZEM	1.63
4.4		Wykończenie ścian i sufitów			
74	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4.4	0716-02	poz.67	m ²	24.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.48
75 d.4.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -FARBA LATEKSOWA	m ²		
	sufity	62.26	m ²	62.26	
	ściany	poz.67+16.78	m ²	41.26	
				RAZEM	103.52
4.5		Posadzki			
76 d.4.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 6.23*3.93*0.20	m ³		
			m ³	4.90	
				RAZEM	4.90
77 d.4.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 6.23*3.93	m ²		
			m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
78 d.4.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6.23*3.93*0.20	m ³		
			m ³	4.90	
				RAZEM	4.90
79 d.4.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6.23*3.93*0.10	m ³		
			m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
80 d.4.5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 6.23*3.93	m ²		
			m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
81 d.4.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 GR.6CM poz.80	m ²		
			m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
82 d.4.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.80	m ²		
			m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
83 d.4.5	NNRNKB 202 2806-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - gres techniczny na kleju elastycznym poz.81	m ²		
			m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
84 d.4.5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (6.23+3.93)*2-(2.59+1.84)	m		
			m	15.89	
				RAZEM	15.89