

autogram 9/3
do 9/14/2
rad. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 5.44*5.12 przedpokój 1.56*7.91	m ²		
			m ²	27.853	
			m ²	12.340	
				RAZEM	40.193
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych płyta pilśniowa z podłóg 5.44*5.12 1.56*7.91	m ²		
			m ²	27.853	
			m ²	12.340	
				RAZEM	40.193
3	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm przyjęto 30% pokój 5.44*5.12*30% przyjęto 30% przedpokój 1.56*7.91*30%	m ²		
			m ²	8.356	
			m ²	3.702	
				RAZEM	12.058
4	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem- Płyta OSB - 3 (przyjęto gr.18 mm) 40.139	m ²		
			m ²	40.139	
				RAZEM	40.139
6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji klasa ścieralności AC 3 na podstawie normy EN 13329 40.139	m ²		
			m ²	40.139	
				RAZEM	40.139
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km 0.8	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
8	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta W. Zyńska
upr. bud. GP/KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.2*6.4*2+2.12*2*0.2+1.15*0.2	m ² m ²	3.638	
				RAZEM	3.638
2	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 10	miejsc miejsc	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m 2.52*1.35*2+3.2*1.85*3	m ² m ²	24.564	
				RAZEM	24.564
4	KNR 4-01 1204-07 z.sz. 2.2 9912-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - praca na wysokości 5-10 m 2.52*1.35*2+3.2*1.85*3	m ² m ²	24.564	
				RAZEM	24.564
5	KNR 4-01 0533-03 z.sz. 2.5.	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - wykonanie z drabin przestawnych 6.4*0.15*2+3.2*0.15+2.3*0.15*2+1.3*0.15*4	m ² m ²	3.870	
				RAZEM	3.870
6	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej 6.4*0.12*2+3.2*0.12+2.3*0.12*2+1.3*0.12*4	m ² m ²	3.096	
				RAZEM	3.096
7	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien kol. biały 6.4*4	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
8	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm - kol. biały 9.55	m m	9.550	
				RAZEM	9.550
11	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - trójniki o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 6.4*1.1*2+2.0*1.1*2+1.0*1.1*4	m ² m ²	22.880	
				RAZEM	22.880
14	KNR 4-01 1212-08 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - praca na wysokości 5-10 m 6.4*1.1*2+2.0*1.1*2+1.0*1.1*4	m ² m ²	22.880	
				RAZEM	22.880
15	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 2.12. 9918	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 2 m. 3	kol. kol.	3.000	
				RAZEM	3.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Krzysztof Pejman
upr. bud. LAN-NB 8396/5/51/87 WK
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4.5*1.1	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
2	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego 4.7*1.35	m ²		
			m ²	6.345	
				RAZEM	6.345
3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 4.5*1.05	m ²		
			m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
4	KNR 4-01 0530-02 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych 4.8*2*0.25+1.4*2*0.25	m ²		
			m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
5	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) 4.7*1.35	m ²		
			m ²	6.345	
				RAZEM	6.345
6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4.7*1.35	m ²		
			m ²	6.345	
				RAZEM	6.345
7	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.7*1.35	m ²		
			m ²	6.345	
				RAZEM	6.345
8	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (4.5+1.05)*1.1	m ²		
			m ²	6.105	
				RAZEM	6.105
9	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 2.12. 9918	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 2 m. 2	kol.		
			kol.	2.000	
				RAZEM	2.000

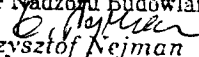
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN/NB-6386-5/51/87 WK
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian fundamentowych			
1	KNR 4-01 d.1 0102-02 z.sz. 2.2. 9902-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.1*1.5	m ³ m ³	 62.964	
				RAZEM	62.964
2	KNR 4-01 d.1 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.5	m ² m ²	 57.240	
				RAZEM	57.240
3	NNRNKB d.1 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu polistyren ekstrudowany- 10 cm. i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.5	m ² m ²	 57.240	
				RAZEM	57.240
4	NNRNKB d.1 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.5	m ² m ²	 57.240	
				RAZEM	57.240
5	NNRNKB d.1 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 57.24*5	szt szt	 286.200	
				RAZEM	286.200
6	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.5	m ² m ²	 57.240	
				RAZEM	57.240
7	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.5	m ² m ²	 57.240	
				RAZEM	57.240
8	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*1.5*1.1	m ³ m ³	 62.964	
				RAZEM	62.964
9	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*0.25	m ² m ²	 9.540	
				RAZEM	9.540
10	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (10.80+8.10+6.8+2.5)*0.5	m ² m ²	 14.100	
				RAZEM	14.100
2		Uzupełnienie tynków zewnętrznych			
11	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² [(8.10+10.3+10.6+6.3+2.5+0.36)*3+2.2*4/2+8.1*4.9*2/2]	m ² m ²	 158.570	
				RAZEM	158.570
12	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 158.57	m ² m ²	 158.570	
				RAZEM	158.570
13	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 158.57	m ² m ²	 158.570	
				RAZEM	158.570
14	KNR 4-01 d.2 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 7*0.55*1.1	m ² m ²	 4.235	
				RAZEM	4.235
15	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (1.2+0.4)*2*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0316-04	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego- wymiana rury dwupłaszczyznowej z blachy K.O. 2.8	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - Obje- ma kominowa 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - szyna montażowa 8	kg kg	8.000	
				RAZEM	8.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego,

 Krzysztof Nejman
 upr. bud. UAN-NB-8386-5:51/97 Wk
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
 w zakresie ogólnobudowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 24.4*2.16+4.10*2.16/2	m ² m ²	 57.132	 57.132
2	KNR 2-31 0814-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 22.4	m m	 22.400	 22.400
3	KNR 2-31 0802-01 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 57.132	m ² m ²	 57.132	 57.132
4	KNR 2-31 0802-02 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 14 5.5*2.16	m ² m ²	 11.880	 11.880
5	KNR 2-31 0109-01 z.o. 2.12. 9901- 01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę, beton C12/15 5.5*2.16	m ² m ²	 11.880	 11.880
6	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.9*2.0+4.1*2/2	m ² m ²	 41.900	 41.900
7	KNR 2-31 0407-01 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę 18.9+4.1	m m	 23.000	 23.000
8	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 11*0.1	m ³ m ³	 1.100	 1.100
9	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 5.5*2	m m	 11.000	 11.000
10	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 11	m ² m ²	 11.000	 11.000
11	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km 57.132*0.05+22.4*0.2*0.006	m ³ m ³	 2.883	 2.883
12	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19 57*0.05+22.4*0.2*0.006	m ³ m ³	 2.877	 2.877
13	KNR 2-01 0307-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspoiony. 57.123*0.1+11*0.14	m ³ m ³	 7.252	 7.252
				RAZEM	7.252

Inspektor Nadzoru Budowlanego

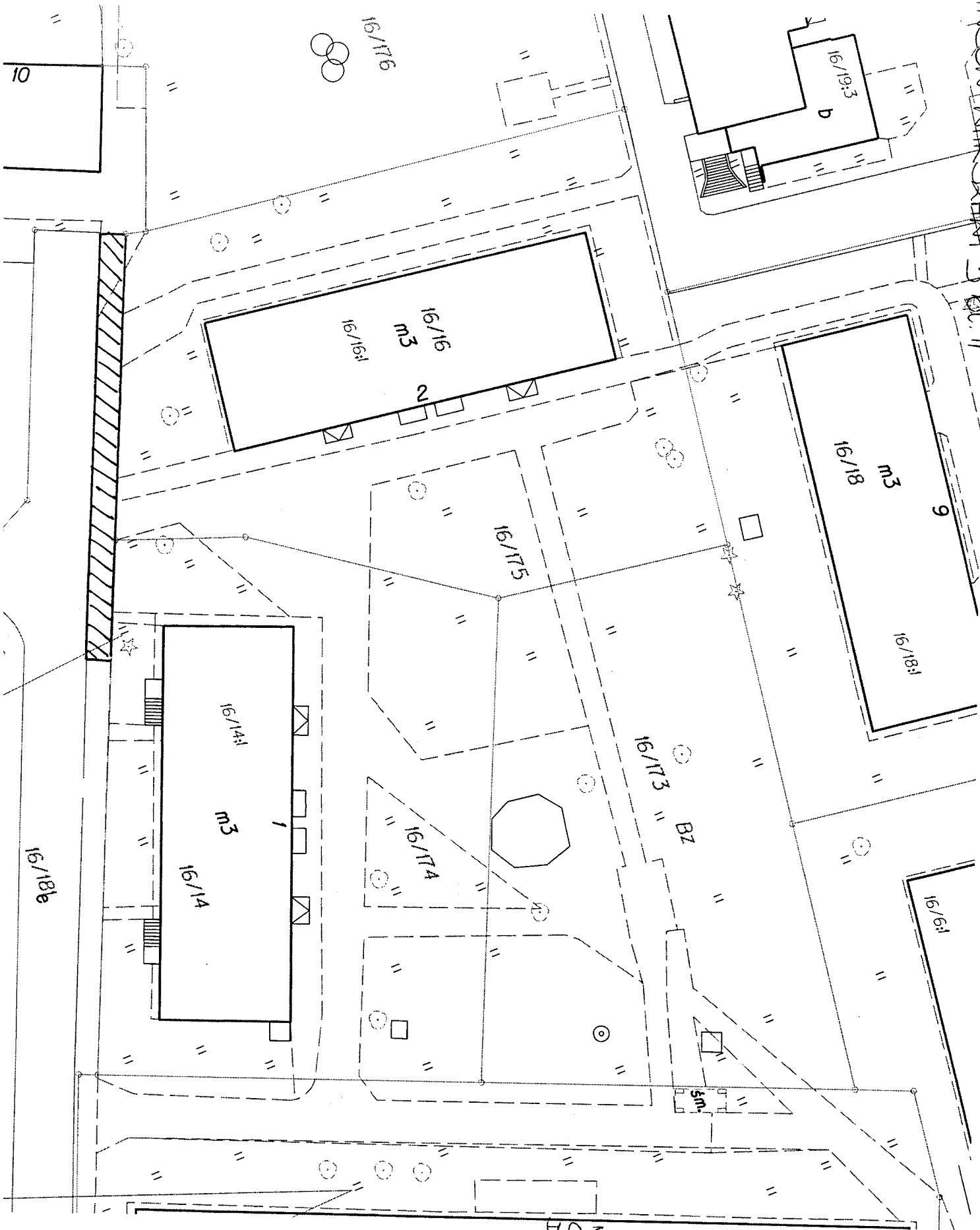
Krzysztof Nejman
upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

Wymiana nawierzchni chodnika Powstańców Warszawy 3 bIOMBIAAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		5.5*8	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000

Inspektor Nadzoru Budowlanego
Krzysztof Fejman
upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

PROSTANOWIENIOWY PLAN 3 b.c. 11



WNIERZCHNIA
CRODNIA
DO WYMIANY



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Docieplenie mieszkania na poddaszu budynku przy ul. Kiedrowskiego 2/34 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEMONTAŻ I ROZBIÓRKI					
1	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-04	Demontaż wanien wraz z syfonami	szt.		
d.1	0705-07				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-04	Rozebranie istniejącej obudowy z płyt gk	m ²		
d.1	0403-02				
	analogia				
	ściana ko-	5.90*0.72*2	m ²	8.50	
	lankowa				
	połąc dachu	5.90*2.20*2	m ²	25.96	
	sufit	6.0*5.90	m ²	35.40	
				RAZEM	69.86
5	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejącej izolacji z płyt z wełny mineralnej gr. ok15 cm	m ²		
d.1	0609-01				
	analogia				
		69.86	m ²	69.86	
				RAZEM	69.86
6	KNR 4-04	Rozebranie paroizolacji poddasza	m ²		
d.1	0504-06				
	analogia				
		69.86	m ²	69.86	
				RAZEM	69.86
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02				
		69.86*0.03	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05				
		2.10*19	m ³	39.90	
				RAZEM	39.90
9	Kalkulacja	Opiata za wywóz kontenerów o poj. 4,5m ³ z elementami i śmieciami zalegającymi w pomieszczeniach wraz z ich utrylizacją.	szt		
d.1	indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2 PRACE DOCIEPLENIOWE					
10	KNR 2-02	Ułożenie wiatroizolacji+10% owinięcie drewnianych el. konstrukcyjnych.	m ²		
d.2	0616-01				
		69.86*1.1	m ²	76.85	
				RAZEM	76.85
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 16cm - ścianka kolankowa i połąc dachu - I-sza warstwa między krokiewiami	m ²		
d.2	0613-06				
		8.50+25.96	m ²	34.46	
				RAZEM	34.46
12	KNR 2-02	Ruszt 60x60cm z listew dystansowych 10x6cm	m ³		
d.2	0408-05				
	analogia				
		0.10*0.06*(0.72*13+5.90*2)*2+0.1*0.06*(2.2*13+5.90*4)*2	m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 6cm - ścianka kolankowa i połąc dachu - II-a warstwa	m ²		
d.2	0613-06				
		8.50+25.96	m ²	34.46	
				RAZEM	34.46
14	NNRNKB	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych - elementy rusztu drewnianego ujęte w odrębnej pozycji kosztorysowej	m ²		
d.2	202 2027-02				
	analogia				
	plyty gk wodoodporne	0.72*2.35+2.20*2.35+0.72*2.35+2.20*2.35	m ²	13.72	

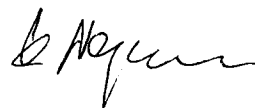
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Docieplenie mieszkania na poddaszu budynku przy ul. Kiedrowskiego 2/34 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych - elementy rusztu drewnianego ujęte w odrębnej pozycji kosztorysowej	m ²		13.72
d.2	202 2027-02	analogia			
		8.50+25.96-13.72	m ²	20.74	
				RAZEM	20.74
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - strop - I-sza warstwa gr. 16cm	m ²		
d.2	0613-03	35.40	m ²	35.40	
				RAZEM	35.40
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - strop - II warstwa gr. 6cm	m ²		
d.2	0613-03	35.40	m ²	35.40	
				RAZEM	35.40
18	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-02	1.74*2.35+2.70*2.35	m ²	10.43	
		plyty gk wodoodporne			
				RAZEM	10.43
19	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-02	35.40-10.43	m ²	24.97	
		plyty gk			
				RAZEM	24.97
20	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2	0830-01	69.86	m ²	69.86	
				RAZEM	69.86
21	KNR 2-02	Ułożenie foli paroizolacyjnej - scianka kolankowa	m ²		
d.2	0616-04	analogia			
		8.50	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
22	KNR 2-02	Ułożenie foli paroizolacyjnej - połać dachu i sufit	m ²		
d.2	0616-01	analogia			
		35.40+25.96	m ²	61.36	
				RAZEM	61.36
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-05	69.86	m ²	69.86	
		elementy po wymianie okładziny gk			
				RAZEM	69.86
3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					69.86
24	KNR-W 4-01	Regulacja okna połaciowego i wymiana uszczelki (10xrobocizna)	szt.		
d.3	0909-04	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 4-01	Doszczelnienie połączenia okna z parapetem (5xrobocizna)	szt.		
d.3	0909-04	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-15	Montaż umywalki	kpl.		
d.3	0230-02	ponowny montaż			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-15	Montaż wanny	kpl.		
d.3	0231-01	ponowny montaż			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Docieplenie mieszkania na poddaszu budynku przy ul. Kiedrowskiego 2/34 w Bydgoszczy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-15 d.3 0233-03 ponowny montaż	Montaż ustępu	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	d.3 analiza indywidualna	Wyrównanie za ponowny montaż el. białego montażu, szafek wbudowanych itp.	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie niezbędnego przełożenia instalacji elektrycznej na docieplanych ścianach i ułożenie jej w rurkach Peszel ok 12mb	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0530-02 z.sz. 2.5.	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych 0.35*6	m ² m ²		
				2.100	
				RAZEM	2.100
2	KNR 4-01 0523-08 z.sz. 2.3. 9909-01	Wstawienie i polutowanie małych łątek o powierzchni do 0.01 m ² z blachy ocynkowanej - powierzchnia do 10 m ² 4	miejsc miejsc		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 1	m m		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-23 0103-04	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej pod tynk 0.6	m ² m ²		
				0.600	
				RAZEM	0.600
5	KNR 4-01 0723-04	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.2*3	m ² m ²		
				0.600	
				RAZEM	0.600
6	KNR 4-01 0730-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.6	m ² m ²		
				0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR 4-01 1204-07 z.sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - klatki schodowe 12	m ² m ²		
				12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 1	kol. kol.		
				1.000	
				RAZEM	1.000



Inspektor Nadzoru Budowlanego

Krzysztof Nejman
upr. bud. UAN-NB-8386-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym