

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45223200-8 Roboty konstrukcyjne  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : NISKO DZ. NR 1734/16 OBRĘB .0001  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Różak  
DATA OPRACOWANIA : 29 kwietnia 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29 kwietnia 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA REMONT ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWCA BYŁYCH ZAKŁADÓW DRZEWNYCH NA POTRZEBY OŚRODKA WSPARCIA DZIENNEGO W NISKU, DZ NR 1734/16, OBR. 0001</b>					
<b>ROBOTY BUDOWLANE BUDYNKU</b>					
1	45261000-4	<b>PRZEBUDOWA DACHU</b>			
1 d.1	KNR 4-04 109-4	Rozebranie kominów wolnostojących ręcznie przy użyciu klinów i młotów-KO-MIN PONAD DACHEM. Komin na styku z drugim budynkiem. Należy uważać przy robotach rozbiórkowych aby nie uszkodzić sąsiadującego dachu. Współczynnik RMSX2 ZA UTRUDNIENIA 2,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,80	
				RAZEM	2,80
2 d.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl. 1 km 2,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,80	
				RAZEM	2,80
3 d.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km 2,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,80	
				RAZEM	2,80
4 d.1	KNR 4-04 0-0	Kl. Utylizacja gruzu 2,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,80	
				RAZEM	2,80
5 d.1	KNR 4-01 535-2	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528,00	
				RAZEM	528,00
6 d.1	KNR 4-01 430-2	Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528,00	
				RAZEM	528,00
7 d.1	KNR 4-01 430-6	Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528,00	
				RAZEM	528,00
8 d.1	KNR 4-01 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 66	m m	 66,00	
				RAZEM	66,00
9 d.1	KNR 4-01 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 51	m m	 51,00	
				RAZEM	51,00
10 d.1	KNR 2-02 406-1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 2,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,07	
				RAZEM	2,07
11 d.1	KNR 2-02 406-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - rammy górne i płatwie o dł. do 3 m i o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 1,74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,74	
				RAZEM	1,74
12 d.1	KNR 2-02 408-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 9,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,66	
				RAZEM	9,66
13 d.1	KNR 2-02 408-1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,95	
				RAZEM	0,95
14 d.1	KNR 2-02 409-4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 3,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,84	
				RAZEM	3,84
15 d.1	KNR 2-02 407-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy dł. do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 1,34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,34	
				RAZEM	1,34
16 d.1	KNR 3 WA-CETOB 502-3	Uzupełnienie deskowania dachów z desek gr. 32 mm na styk, lukarny 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,00	
				RAZEM	18,00
17 d.1	KNR 0-21 IGM 4004-6	Ściany z płyt OSB 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2608-1	Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr 5, tynk silikonowy	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
19 d.1	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- wiatroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
20 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2604-1 ANALOGIA	Okładanie ścian wełna mineralna gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
21 d.1	KNNR 2 604-2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
22 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2027-2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie drewnianym	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
23 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2012-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
24 d.1	KNNR 2 1402-3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
25 d.1	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm-czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
		3,75	m <sup>2</sup>	3,75	
				RAZEM	3,75
26 d.1	KNR 2-02 290-1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t		
		0,02	t	0,02	
				RAZEM	0,02
27 d.1	KNR 2-02 410-4	Kontrłaty	m <sup>2</sup>		
		582,4	m <sup>2</sup>	582,40	
				RAZEM	582,40
28 d.1	KNR 4-01 414-11	Deski czołowe	m		
		44,8	m	44,80	
				RAZEM	44,80
29 d.1	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
		582,4	m <sup>2</sup>	582,40	
				RAZEM	582,40
30 d.1	KNR 4-01 628-4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m <sup>2</sup>		
		582,4	m <sup>2</sup>	582,40	
				RAZEM	582,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 4-01 631-1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek, płyt, bali i krawędziaków 582,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582,40	
				RAZEM	582,40
32 d.1	KNNR 2 604- 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- wiatroizolacyjna wysokoparuszczalna 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582,00	
				RAZEM	582,00
33 d.1	KNR 2-02 WACETOB 511-1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 582,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582,40	
				RAZEM	582,40
34 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 65,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,00	
				RAZEM	65,00
35 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-3	Pokrycie dachów blachą powleką - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice 44,8	m m	 44,80	
				RAZEM	44,80
36 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-2	Pokrycie dachów blachą powleką - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe 68	m m	 68,00	
				RAZEM	68,00
37 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-4	Pokrycie dachów blachą powleką - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe 66	m m	 66,00	
				RAZEM	66,00
38 d.1	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną gąsior 41,00	m m	 41,00	
				RAZEM	41,00
39 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 540-1	Pokrycie ścian blachą płaską powleką - pokrycie czapek kominowych 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
				RAZEM	8,00
40 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm 68	m m	 68,00	
				RAZEM	68,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-2	Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż elementów wykończeniowych pasy podrynnowe	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
42 d.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-2	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
43 d.1	KNR 2-02 WACETOB 1016-3	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1.00 m2, kompletne z kołnierzami i obróbkami, 78x118 z kołnierzami i obróbkami-8 kpl	m <sup>2</sup>		
		17,47	m <sup>2</sup>	17,47	
				RAZEM	17,47
44 d.1	KNR 2-02 WACETOB 1016-7	Wyłaz dachowy kompletny z obróbkami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1	KNR 4-01 416-1	Uzupełnienie ław kominarskich poziomych-stalowe ławy	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
46 d.1	KNR 4-01 703-1	Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na kominach	m <sup>2</sup>		
		42	m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
47 d.1	KNR 4-01 726-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2 na kominach	m <sup>2</sup>		
		42	m <sup>2</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
48 d.1	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych z blachy nierdzewnej 14x14	szt		
		42	szt	42,00	
				RAZEM	42,00
49 d.1	KNR 2-02 1604-1	Analogia. Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		632	m <sup>2</sup>	632,00	
				RAZEM	632,00
50 d.1	KNR 2 1505-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		632	m <sup>2</sup>	632,00	
				RAZEM	632,00
51 d.1	KNR 3 WACETOB 0-0	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g		
		150,13	m-g	150,13	
				RAZEM	150,13
<b>2</b>	<b>45212221-1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROZBIÓRKA STROPÓW</b>			
52 d.2.1	KNR 4-04 406-2	Rozebranie ślepego pułapu	m <sup>2</sup>		
		636	m <sup>2</sup>	636,00	
				RAZEM	636,00
53 d.2.1	KNR 3 WACETOB 401-3	Demontaż drewnianych belek stropowych	m <sup>2</sup>		
		636	m <sup>2</sup>	636,00	
				RAZEM	636,00
<b>2.2</b>		<b>ROZBIÓRKA SCHODÓW DREWNIANYCH</b>			
54 d.2.2	KNR 3 WACETOB 517-2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej-s cała konstrukcja : chody , balustrada, podesty, belki itd	m <sup>2</sup>		
		41,31	m <sup>2</sup>	41,31	
				RAZEM	41,31
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE PIWNICA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.3	KNR 4-04 109-4	Rozebranie kominów wolnostojących ręcznie przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
		0,7	m <sup>3</sup>	0,70	
				RAZEM	0,70
56 d.2.3	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m <sup>3</sup>		
		0,7	m <sup>3</sup>	0,70	
				RAZEM	0,70
57 d.2.3	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,7	m <sup>3</sup>	0,70	
				RAZEM	0,70
58 d.2.3	KNR 4-04 0- 0	Kl. Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,7	m <sup>3</sup>	0,70	
				RAZEM	0,70
<b>2.4 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE PARTER</b>					
59 d.2.4	KNR 4-04 109-4	Rozebranie kominów wolnostojących ręcznie przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
		7,65	m <sup>3</sup>	7,65	
				RAZEM	7,65
60 d.2.4	KNR 4-04 510-2	Rozebranie trzonów kuchennych i pieców oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		4,5	m <sup>3</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
61 d.2.4	KNR 4-04 504-1	Rozebranie posadzek istniejących	m <sup>2</sup>		
		357,5	m <sup>2</sup>	357,50	
				RAZEM	357,50
62 d.2.4	KNR 4-04 301-2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		35,75	m <sup>3</sup>	35,75	
				RAZEM	35,75
63 d.2.4	KNR 2-31 802-5	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		357,5	m <sup>2</sup>	357,50	
				RAZEM	357,50
64 d.2.4	KNR 2-31 802-6	Rozebranie podbudowy z kruszywa ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm	m <sup>2</sup>		
		357,5	m <sup>2</sup>	357,50	
				RAZEM	357,50
65 d.2.4	KNR 2-31 802-1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		357,5	m <sup>2</sup>	357,50	
				RAZEM	357,50
66 d.2.4	KNR 4-04 102-2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach o wys. do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		30,92	m <sup>3</sup>	30,92	
				RAZEM	30,92
67 d.2.4	KNR 4-04 306-1	Rozebranie konstrukcji żelbetowe o gr.do 50 cm	m <sup>3</sup>		
		0,16	m <sup>3</sup>	0,16	
				RAZEM	0,16
68 d.2.4	KNR 4-01 334-11	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 3 cegły-wybiecie nowych otworów	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
69 d.2.4	ANALOGIA KNNR 3 WA- CETOB 702- 5	Demontaż drzwi płytowych z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32,00	
				RAZEM	32,00
70 d.2.4	KNNR 3 WA- CETOB 702- 6	Wykucie drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		14,34	m <sup>2</sup>	14,34	
				RAZEM	14,34
71 d.2.4	KNNR 3 WA- CETOB 702- 1	Wykucie okien	m <sup>2</sup>		
		35,52	m <sup>2</sup>	35,52	
				RAZEM	35,52
72 d.2.4	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m <sup>3</sup>		
		195,95	m <sup>3</sup>	195,95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	195,95
d.2.4	1103-5	195,95	m <sup>3</sup>	195,95	
				RAZEM	195,95
74	KNR 4-04 0-	Kl. Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0	195,95	m <sup>3</sup>	195,95	
				RAZEM	195,95
<b>2.5</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE PIETRO</b>			
75	KNR 4-04	Rozebranie kominów wolnostojących ręcznie przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
d.2.5	109-4	7,65	m <sup>3</sup>	7,65	
				RAZEM	7,65
76	KNR 4-04	Rozebranie trzonów kuchennych i pieców oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.2.5	510-2	9	m <sup>3</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
77	KNR 4-04	Rozebranie posadzek istniejących	m <sup>2</sup>		
d.2.5	504-1	357,5	m <sup>2</sup>	357,50	
				RAZEM	357,50
78	KNNR 3 WA-	Zerwanie posadzek cementowych - wylewka	m <sup>2</sup>		
d.2.5	CETOB 801-3	357,5	m <sup>2</sup>	357,50	
				RAZEM	357,50
79	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu - mury i słupy w budynkach o wys. do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.5	102-2	22,19	m <sup>3</sup>	22,19	
				RAZEM	22,19
80	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 3	szt		
d.2.5	334-11	cegły-wybiecie nowych otworów 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
81	ANALOGIA	Demontaż drzwi płytowych z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.2.5	KNNR 3 WA-	22	m <sup>2</sup>	22,00	
	CETOB 702-5			RAZEM	22,00
82	KNNR 3 WA-	Wykucie okien i drzwi balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.2.5	CETOB 702-1	42,39	m <sup>2</sup>	42,39	
				RAZEM	42,39
83	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.5	1103-4	80,75	m <sup>3</sup>	80,75	
				RAZEM	80,75
84	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.5	1103-5	80,75	m <sup>3</sup>	80,75	
				RAZEM	80,75
85	KNR 4-04 0-	Kl. Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.5	0	80,75	m <sup>3</sup>	80,75	
				RAZEM	80,75
<b>2.6</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODDASZE</b>			
86	KNR 4-04	Rozebranie kominów wolnostojących ręcznie przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
d.2.6	109-4	11,48	m <sup>3</sup>	11,48	
				RAZEM	11,48
87	KNNR 3 WA-	Zerwanie supremy	m <sup>2</sup>		
d.2.6	CETOB 801-3	123,2	m <sup>2</sup>	123,20	
				RAZEM	123,20
88	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.6	1105-1	19,14	m <sup>3</sup>	19,14	
				RAZEM	19,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.6	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 19,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,14	
				RAZEM	19,14
90 d.2.6	KNR 4-04 0- 0	Kl. Utylizacja gruzu 19,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,14	
				RAZEM	19,14
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY I ZASYPKI W OBRĘBIE FUNDAMENTÓW I PIWNIC.</b>			
91 d.3	KNR 4-01 106-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.przy istniejących fundamentach 27,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,60	
				RAZEM	27,60
92 d.3	KNR 4-01 106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m 64,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,44	
				RAZEM	64,44
93 d.3	KNR 4-01 106-5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 96,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,64	
				RAZEM	96,64
94 d.3	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-zasypanie wykopów fundamentowych oraz wypełnienie piwnic pospółka i piaskiem 96,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96,64	
				RAZEM	96,64
95 d.3	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2,54*(4,42*4,23+0,45*0,45+1,40*3,38+4,97*4,45)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116,20	
				RAZEM	116,20
96 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 116,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116,20	
				RAZEM	116,20
97 d.3	KNR 4-01 0105-01 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 5 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 116,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116,20	
				RAZEM	116,20
<b>4</b>	<b>45262410-8</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE KONSTRUKCYJNE- ŚCIANY</b>			
<b>4.1</b>		<b>FUNDAMENTY -PIWNICA</b>			
98 d.4.1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,07	
				RAZEM	2,07
99 d.4.1	KNNR 2 101- 1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych ław fundamentowych 18,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,40	
				RAZEM	18,40
100 d.4.1	KNNR 2 107- 1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych 6,44	m <sup>3</sup> betonu m <sup>3</sup> betonu	 6,44	
				RAZEM	6,44
101 d.4.1	KNNR 2 104- 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm 0,1	t t	 0,10	
				RAZEM	0,10
102 d.4.1	KNNR 2 301- 3	Fundamenty z bloczków betonowych 4,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,60	
				RAZEM	4,60
103 d.4.1	KNR 2-02 603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 55,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,20	
				RAZEM	55,20
104 d.4.1	KNR 2-02 603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa 55,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,20	
				RAZEM	55,20
<b>4.2</b>		<b>PARTER</b>			
105 d.4.2	KNNR 2 306- 2	Ściany gr.20-24 cm z bloczków pianobetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej 14,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,40	
				RAZEM	14,40



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.4.2	KNNR 2 306-5	Ścianki gr.12 cm z bloczków pianowbetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej o wys.40 cm 17,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,54	
				RAZEM	17,54
107 d.4.2	KNNR 2 306-5	Ścianki gr. 6 cm z bloczków pianowbetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej o wys.40 cm 0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,90	
				RAZEM	0,90
108 d.4.2	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków gazobetonowych 14,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,66	
				RAZEM	14,66
109 d.4.2	KNR 4-01 346-4	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 2 cegieł 40	gniazdo gniazdo	 40,00	
				RAZEM	40,00
110 d.4.2	ANALOGIA KNR 4-01 1304-1	montaż belek stalowych dwuteowych o wys.do 160 mm  20	szt szt	 20,00	
				RAZEM	20,00
111 d.4.2	KNR 4-01 307-3	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 1/2 cegły 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
112 d.4.2	KNR 4-01 308-2	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 3 szt  20	szt szt	 20,00	
				RAZEM	20,00
113 d.4.2	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków gazobetonowych 0,96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,96	
				RAZEM	0,96
<b>4.3</b>		<b>PIĘTRO</b>			
114 d.4.3	KNNR 2 306-2	Ściany gr.20-24 cm z bloczków pianowbetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej 13,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,10	
				RAZEM	13,10
115 d.4.3	KNNR 2 306-5	Ścianki gr.12 cm z bloczków pianowbetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej o wys.40 cm 4,91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,91	
				RAZEM	4,91
116 d.4.3	KNNR 2 306-5	Ścianki gr. 6 cm z bloczków pianowbetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej o wys.40 cm 0,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,36	
				RAZEM	0,36
117 d.4.3	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków gazobetonowych 8,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,42	
				RAZEM	8,42
118 d.4.3	KNR 4-01 346-4	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 2 cegieł 40	gniazdo gniazdo	 40,00	
				RAZEM	40,00
119 d.4.3	ANALOGIA KNR 4-01 1304-1	montaż belek stalowych dwuteowych o wys.do 160 mm  20	szt szt	 20,00	
				RAZEM	20,00
120 d.4.3	KNR 4-01 307-3	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 1/2 cegły 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
121 d.4.3	KNR 4-01 308-2	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 3 szt  20	szt szt	 20,00	
				RAZEM	20,00
122 d.4.3	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków gazobetonowych 0,96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,96	
				RAZEM	0,96
<b>4.4</b>		<b>PODDASZE</b>			
123 d.4.4	KNNR 2 306-2	Ściany gr.20-24 cm z bloczków pianowbetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej 10,61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNNR 2 306- d.4.4 3	Ściany gr.30-36,5 cm z bloczków pianobetonowych o powierzchni czołowej gładkiej lub profilowanej 5,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5,92	10,61 5,92
125	KNNR 2 101- d.4.4 5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podcią- gów i wieńców 14,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14,40	14,40
126	KNNR 2 107- d.4.4 6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podcią- gów i wieńców 2,16	m <sup>3</sup> be- tonu m <sup>3</sup> be- tonu	2,16 RAZEM	2,16
127	KNNR 2 104- d.4.4 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o średnicy do 14 mm 0,1	t t	0,10 RAZEM	0,10
<b>4.5</b>		<b>PLATFORMA</b>			
128	KNNR 1 305- d.4.5 2	Wykopy pod fundamen platformy głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III 5,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,63 RAZEM	5,63
129	KNNR 2 d.4.5 1201-3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - pod platformę - pospółka 2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,50 RAZEM	2,50
130	KNNR 2 d.4.5 1201-1	Podkłady betonowe chudy beton pod platformę gr 10cm. 0,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,58 RAZEM	0,58
131	KNNR 2 101- d.4.5 2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fun- damentowych 2,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,64 RAZEM	2,64
132	KNNR 2 107- d.4.5 3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamen- towych 1,45	m <sup>3</sup> be- tonu m <sup>3</sup> be- tonu	1,45 RAZEM	1,45
133	KNNR 2 104- d.4.5 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o średnicy do 14 mm 1,2	t t	1,20 RAZEM	1,20
134	KNNR 2 0-0 d.4.5	ki. Dostaw ai montaz platformy 1	KPL KPL	1,00 RAZEM	1,00
<b>4.6</b>		<b>SCHODY KLATKA SCHODOWA</b>			
135	KNNR 2 101- d.4.6 5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podcią- gów i wieńców 14,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,85 RAZEM	14,85
136	KNNR 2 107- d.4.6 6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podcią- gów i wieńców 2,23	m <sup>3</sup> be- tonu m <sup>3</sup> be- tonu	2,23 RAZEM	2,23
137	KNNR 2 101- d.4.6 8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów pros- tych na płycie 44,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,08 RAZEM	44,08
138	KNNR 2 107- d.4.6 10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów 6,61	m <sup>3</sup> be- tonu m <sup>3</sup> be- tonu	6,61 RAZEM	6,61
139	KNNR 2 104- d.4.6 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o średnicy do 14 mm 0,53	t t	0,53 RAZEM	0,53
<b>4.7</b>		<b>SCHODY NA PIETRZE W KORYTARZU</b>			
140	KNNR 2 101- d.4.7 8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów pros- tych na płycie 5,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,05 RAZEM	5,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.4.7	KNNR 2 107-9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych 1,2	m <sup>3</sup> betonu m <sup>3</sup> betonu	1,20	
				RAZEM	1,20
142 d.4.7	KNNR 2 104-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm 0,04	t t	0,04	
				RAZEM	0,04
143 d.4.7	0-0	Kl. platforma przyschodowa 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.8</b>	<b>PRZEWODY WENTYLACYJNE Z PUSTAKÓW</b>				
144 d.4.8	KNNR 2 308-2	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych, kanały wentylacyjne 214	m m	214,00	
				RAZEM	214,00
145 d.4.8	KNNR 2 308-2	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - SPALINOWY 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>4.9</b>	<b>PRZEPONA POZIOMA JEDNORZĘDOWA + IZOLACJA (ODSOLENIĘ) ŚCIAN NA WYS. 1M</b>				
146 d.4.9	KNR 0-26 0633-03	Wykonanie przepony poziomej terenu. (8,91+5,90+2,60+3,02+4,97+4,74)*1,0 (4,93+2,92+2,64)*1,0 (4,74+2,01+5,73+4,13+4,17+8,91)*1,0 (4,45*4+2,73-1,0*2+3,62*2)*1,0 (0,27+0,61+0,94+0,77+4,20*2+1,40+0,82)*1,0 (1,07+3,32+2,25+0,78+0,90+1,88)*1,0 (2,0*2+0,75+2,72)*1,0 ((4,44-1,0+0,31)+4,20-1,00)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,14 10,49 29,69 25,77 13,21 10,20 7,47 6,95	
				RAZEM	133,92
147 d.4.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 184,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
148 d.4.9	KNR 0-26 0635-08	Odsolenie muru przy użyciu preparatu esco-fluat. 184,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
149 d.4.9	KNR 4-01 0709-07	Obrzutka z zaprawy Renopal. 184,0*1,0	szt. szt.	184,00	
				RAZEM	184,00
150 d.4.9	KNR 0-26 0641-01	Tynki renowacyjne gr. 2.5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane mechanicznie 184,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
151 d.4.9	KNR 0-26 0641-01	Szpachlowanie szpachlą termopal FS 33 (analog.) 184,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,00	
				RAZEM	184,00
<b>5</b>	<b>STROPY</b>				
<b>5.1</b>	<b>STROP NAD PARTEREM</b>				
152 d.5.1	KNR 4-01 201-6	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	306,25	
				RAZEM	306,25
153 d.5.1	KNR 4-01 201-1	Stemplowania o wys.do 4 m deskowań konstrukcji 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	306,25	
				RAZEM	306,25
154 d.5.1	KNR 4-01 346-2	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie wapiennej dla belek stalowych o głęb. gniazd 2 cegieł-15X15X15 130	gniazdo gniazdo	130,00	
				RAZEM	130,00
155 d.5.1	KNR 4-01 317-5	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 227,6	m m	227,60	
				RAZEM	227,60
156 d.5.1	KNR 4-01 1303-2	Analogia. montaż ściągow 7283,2	kg kg	7283,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR 4-01 d.5.1 206-4	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.2 m2 przy głęb.ponad 10 cm 130	szt szt	RAZEM 130,00	7283,20 130,00
158	KNR 4-01 d.5.1 204-1	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
159	KNR 13-01 d.5.1 307-4 [R=0,955]	Strop żelbetowy na dźwigarach stalowych i obetonowanie dźwigarów - dodatek do kol.1 za obetonowanie dźwigarów stalowych stropu 2-stronnie, przy użyciu żurawia samochodowego. 227,6	mb mb	RAZEM 227,60	227,60
160	KNR 4-01 d.5.1 203-8	Uzupełnienie elementów konstrukcji z kerazytobetonem - płyt stropowych 24,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 24,50	24,50
161	KNR 2-02 d.5.1 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-paroizolacja 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
162	KNR 4-01 0- d.5.1 0	Ki. kermazyt izolacyjny gruboziarnisty 30,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 30,63	30,63
163	KNR 4-01 d.5.1 803-2	Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko-szpryc cementowy 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
164	KNR 2-02 d.5.1 609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na zaprawie, 3 cm 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
165	KNR 2-02 d.5.1 1101-2	Analogia. Wylewka betonowa gr 6 cm 18,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 18,38	18,38
166	KNR 2 d.5.1 1202-6	Posadzki cementowe z cokolikami, zatarte na gładko, gr.25 mm 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
167	KNR 2 d.5.1 1202-7	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana gr.o 10 mm 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
168	KNR 2-02 d.5.1 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 306,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 306,25	306,25
<b>5.2</b>		<b>STROP NAD PIETREM</b>			
169	KNR 4-01 d.5.2 201-6	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych 414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	414,00 RAZEM	414,00
170	KNR 4-01 d.5.2 201-1	Stemplowania o wys.do 4 m deskowań konstrukcji 414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	414,00 RAZEM	414,00
171	KNR 4-01 d.5.2 346-2	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie wapiennej dla belek stalowych o głęb. gniazd 2 cegieł-15X15X15 194	gniaz-do gniaz-do	194,00 RAZEM	194,00
172	KNR 4-01 d.5.2 317-5	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 401,5	m m	401,50 RAZEM	401,50
173	KNR 4-01 d.5.2 1303-2	Analogia. montaż ściągow 12864	kg kg	12864,00 RAZEM	12864,00
174	KNR 4-01 d.5.2 206-4	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.2 m2 przy głęb.ponad 10 cm 194	szt szt	194,00 RAZEM	194,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.5.2	KNR 4-01 204-1	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
176 d.5.2	KNR 13-01 307-4 [R=0,955]	Strop żelbetowy na dźwigarach stalowych i obetonowanie dźwigarów - dodatek do kol.1 za obetonowanie dźwigarów stalowych stropu 2-stronnie, przy użyciu żurawia samochodowego.	mb		
		401,5	mb	401,50	
				RAZEM	401,50
177 d.5.2	KNR 4-01 203-8	Uzupełnienie elementów konstrukcji z kerazytobetonem - płyt stropowych	m <sup>3</sup>		
		33,12	m <sup>3</sup>	33,12	
				RAZEM	33,12
178 d.5.2	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
179 d.5.2	KNR 4-01 0-0	Ki. kermazyt izolacyjny gruboziarnisty	m <sup>3</sup>		
		41,4	m <sup>3</sup>	41,40	
				RAZEM	41,40
180 d.5.2	KNNR 2 107-8	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt dachowych	m <sup>3</sup> betonu		
		3,96	m <sup>3</sup> betonu	3,96	
				RAZEM	3,96
181 d.5.2	KNNR 2 104-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t		
		0,2	t	0,20	
				RAZEM	0,20
182 d.5.2	KNR 4-01 803-2	Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko-szpryc cementowy	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
183 d.5.2	KNR 2-02 609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na zaprawie, 3 cm	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
184 d.5.2	KNR 2-02 1101-2	Analogia. Wylewka betonowa gr 6 cm	m <sup>3</sup>		
		24,84	m <sup>3</sup>	24,84	
				RAZEM	24,84
185 d.5.2	KNNR 2 1202-6	Posadzki cementowe z cokolikami, zatarte na gładko, gr.25 mm	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
186 d.5.2	KNNR 2 1202-7	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana gr.o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
187 d.5.2	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		414	m <sup>2</sup>	414,00	
				RAZEM	414,00
<b>6 45400000-1 ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>					
<b>6.1 POSADZKA PARTER</b>					
188 d.6.1	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		94,65	m <sup>3</sup>	94,65	
				RAZEM	94,65
189 d.6.1	KNNR 2 107-3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych	m <sup>3</sup> betonu		
		31,55	m <sup>3</sup> betonu	31,55	
				RAZEM	31,55
190 d.6.1	KNNR 2 601-1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
191 d.6.1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 618-2	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
192 d.6.1	KNNR 2 602-1	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji, na lepiku na gorąco, 10 CM	m <sup>2</sup>		
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
193 d.6.1	KNNR 2 1202-5	Posadzki cementowe , zatarte na ostro, gr.25 mm	m <sup>2</sup>		
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
194 d.6.1	KNNR 2 1202-6	Posadzki cementowe , zatarte na gładko, gr.25 mm	m <sup>2</sup>		
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
195 d.6.1	KNNR 2 1202-7	Posadzki cementowe, - zmiana gr.o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
196 d.6.1	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		315,5	m <sup>2</sup>	315,50	
				RAZEM	315,50
197 d.6.1	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		110,5	m <sup>2</sup>	110,50	
				RAZEM	110,50
198 d.6.1	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, gresowe	m <sup>2</sup>		
		110,5	m <sup>2</sup>	110,50	
				RAZEM	110,50
199 d.6.1	KNR 2-02 1120-4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
200 d.6.1	KNR 2-02 1120-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
201 d.6.1	KNR 2-02 1115-1	Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15 mm- z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		266,5	m <sup>2</sup>	266,50	
				RAZEM	266,50
202 d.6.1	KNR 2-02 1112-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - rulonowe tarket- z wywinieciem na ściany, tarket	m <sup>2</sup>		
		266,5	m <sup>2</sup>	266,50	
				RAZEM	266,50
<b>6.2</b>	<b>POSADZKA PIETRO</b>				
203 d.6.2	KNNR 2 601-1	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-folia izolacyjna	m <sup>2</sup>		
		340,35	m <sup>2</sup>	340,35	
				RAZEM	340,35
204 d.6.2	KNNR 2 1202-6	Posadzki cementowe , zatarte na gładko, gr.25 mm	m <sup>2</sup>		
		340,35	m <sup>2</sup>	340,35	
				RAZEM	340,35
205 d.6.2	KNNR 2 1202-7	Posadzki cementowe, - zmiana gr.o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		340,35	m <sup>2</sup>	340,35	
				RAZEM	340,35
206 d.6.2	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		340,35	m <sup>2</sup>	340,35	
				RAZEM	340,35
207 d.6.2	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		117	m <sup>2</sup>	117,00	
				RAZEM	117,00
208 d.6.2	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, gresowe	m <sup>2</sup>		
		117	m <sup>2</sup>	117,00	
				RAZEM	117,00
209 d.6.2	KNR 2-02 1120-4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
210 d.6.2	KNR 2-02 1120-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
211 d.6.2	KNR 2-02 1115-1	Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15 mm- z wywinieciem na ściany 290,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	290,25	
				RAZEM	290,25
212 d.6.2	KNR 2-02 1112-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - rulonowe tarket-z wywinieciem na ścianę 290,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	290,25	
				RAZEM	290,25
<b>6.3</b>		<b>POSADZKA PODDASZE</b>			
213 d.6.3	KNNR 2 601-1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-folia izolacyjna 349,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	349,50	
				RAZEM	349,50
214 d.6.3	KNNR 2 1202-6	Posadzki cementowe , zatarte na gładko, gr.25 mm 349,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	349,50	
				RAZEM	349,50
215 d.6.3	KNNR 2 1202-7	Posadzki cementowe, - zmiana gr.o 10 mm 349,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	349,50	
				RAZEM	349,50
216 d.6.3	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 349,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	349,50	
				RAZEM	349,50
217 d.6.3	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,00	
				RAZEM	56,00
218 d.6.3	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, gresowe 56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,00	
				RAZEM	56,00
219 d.6.3	KNR 2-02 1120-4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm 10,5	m		
			m	10,50	
				RAZEM	10,50
220 d.6.3	KNR 2-02 1120-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm 10,5	m		
			m	10,50	
				RAZEM	10,50
221 d.6.3	KNR 2-02 1115-1	Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wyrównująca polimero-cementowa gr.10-15 mm- z wywinieciem na ściany 381,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381,40	
				RAZEM	381,40
222 d.6.3	KNR 2-02 1112-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - rulonowe tarket-z wywinieciem na ścianę 381,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	381,40	
				RAZEM	381,40
<b>6.4</b>		<b>POSADZKA KLATKA SCHODOWA</b>			
223 d.6.4	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 50,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,70	
				RAZEM	50,70
224 d.6.4	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych i pionowych 50,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,70	
				RAZEM	50,70
225 d.6.4	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża 50,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,70	
				RAZEM	50,70
226 d.6.4	KNR 2-02 1121-4	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym. płytek 20x20 cm 50,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,70	
				RAZEM	50,70
227 d.6.4	KNR 2-02 1122-2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża - cokolik o wys.15 cm 41,5	m		
			m	41,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.6.4	KNR 2-02 1122-8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - cokolik o wys.15 cm 41,5	m m	RAZEM 41,50	41,50
<b>6.5</b>	<b>45223200-8</b>	<b>OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH, KOMINÓW, ŚCIANKI GK</b>			
229 d.6.5	KNR 2-02 2004-4	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 2-warstwowa 100-02 od poziomu pietra ponad dach 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,00 RAZEM	90,00
230 d.6.5	KNR 2-02 904-1	Tynki cementowe kat.III wykonywane ręcznie ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie)-na projektowanych obudowach kominów 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,00 RAZEM	90,00
231 d.6.5	KNR 19-01 1302-1	Malowanie farbą tynków gładkich zewnętrznych, dwukrotne-PONAD DACHEM 49,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,50 RAZEM	49,50
232 d.6.5	KNR 2-02 506-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 47,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,52 RAZEM	47,52
233 d.6.5	KNR 2-17 119-2	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej kołowe, typ B/I (udział kształtek do 35%) o średnicy do 200 mm 34,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,54 RAZEM	34,54
234 d.6.5	KNR 0-34 IGM 304-1	Izolacja przewodów wentylacyjnych klimatyzacyjnych prostokątnych o obwodach do 400 mm matami (płytami) Thermasheet o gr.38 mm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,00 RAZEM	35,00
235 d.6.5	KNR 2-17 152-2	nasady kominowe fi 150 11	szt szt	11,00 RAZEM	11,00
236 d.6.5	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2023-3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych, jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 151,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151,20 RAZEM	151,20
<b>6.6</b>		<b>STROP NAD PODDASZEM-PLYTY GK</b>			
237 d.6.6	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2030-2	Sufity podwieszone na ruszcie metalowym dwuwarstwowe 528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528,00 RAZEM	528,00
<b>6.7</b>	<b>45262311-4</b>	<b>IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA</b>			
238 d.6.7	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pozioma paroizolacyjna 528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528,00 RAZEM	528,00
239 d.6.7	KNR 2-02 WACETOB 612-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25 CM 528	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	528,00 RAZEM	528,00
240 d.6.7	KNR 2-02 WACETOB 612-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,00 RAZEM	55,00
241 d.6.7	KNR 2-02 2004-1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,00 RAZEM	55,00
<b>6.8</b>	<b>45420000-7</b>	<b>MONTAŻ STOLARKI</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.6.8	KNNR 3 WA- CETOB 702- 1	Wstawienie nowych okien zespolonych, PCV, opis w projekcie i zestawieniu stolarki, współczynnik przenikania ciepła $U_{min}=0,9W/m^2K$ , na poziomie parteru szyby P4. 77,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,55	 77,55
243 d.6.8	KNNR 3 WA- CETOB 702- 1	Wstawienie nowych okien zespolonych, PCV, opis w projekcie i zestawieniu stolarki, okna z systemem oddymiania 2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,16	 2,16
244 d.6.8	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, boticcino - elementy grubości 4 cm i szerokości 55 cm 37,8	m m	 37,80	 37,80
245 d.6.8	KNNR 3 WA- CETOB 702- 4	Wstawienie nowych drzwi płytowych wewn, z ościeżnicą drewnianą skrzynkową 94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,00	 94,00
246 d.6.8	KNR 0-19 IGM 1024-10	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą, współczynnik przenikania ciepła $U_{min}=1,1W/m^2K$ , na poziomie parteru szyby P4. 10,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,20	 10,20
247 d.6.8	KNR 0-19 IGM 1024-10	Drzwi aluminiowe z ościeżnicą napowietrzające, współczynnik przenikania ciepła $U_{min}=1,1 W/m^2K$ , na poziomie parteru szyby P4. 3,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,15	 3,15
248 d.6.8	KNNR 3 WA- CETOB 702- 6 ANALO- GIA	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z naswietłem i oknem, aluminiowe z szybami naty wałmianowymi P4 14,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,88	 14,88
249 d.6.8	KNNR 3 WA- CETOB 702- 6 ANALO- GIA	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z naswietłem i oknem, aluminiowe z szybami naty wałmianowymi P4, napowietrzające 3,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,90	 3,90
<b>6.9 45440000-3 MALOWANIA I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE PARTER</b>				RAZEM	3,90
250 d.6.9	KNR 4-01 701-11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,00	 99,00
251 d.6.9	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 29,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,75	 29,75
252 d.6.9	KNR 2-02 808-1	Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ścianach 1097,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1097,70	 1097,70
253 d.6.9	KNNR 2 802- 6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach 794,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 794,70	 794,70
254 d.6.9	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 794,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 794,70	 794,70
255 d.6.9	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi podłoży gipsowych 604,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 604,70	 604,70
				RAZEM	604,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.6.9	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych-pod płytki	m <sup>2</sup>		
		303,7	m <sup>2</sup>	303,70	
				RAZEM	303,70
257 d.6.9	KNNR 2 803-2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
		303,7	m <sup>2</sup>	303,70	
				RAZEM	303,70
258 d.6.9	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych pod lamperie	m <sup>2</sup>		
		190,4	m <sup>2</sup>	190,40	
				RAZEM	190,40
259 d.6.9	KNR 19-01 1305-1	Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich-farba akrylowa , matowa wodorozścińczalna, odporna na środki chemiczne	m <sup>2</sup>		
		190,4	m <sup>2</sup>	190,40	
				RAZEM	190,40
260 d.6.9	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomychb -sufity	m <sup>2</sup>		
		320	m <sup>2</sup>	320,00	
				RAZEM	320,00
261 d.6.9	KNR 19-01 1305-1	Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich-sufity-farba akrylowa	m <sup>2</sup>		
		320	m <sup>2</sup>	320,00	
				RAZEM	320,00
262 d.6.9	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>6.10 45440000-3 MAŁOWANIA I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE PIETRO</b>					
263 d.6.10	KNR 4-01 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		59,67	m <sup>2</sup>	59,67	
				RAZEM	59,67
264 d.6.10	KNR 2-02 808-1	Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		949,48	m <sup>2</sup>	949,48	
				RAZEM	949,48
265 d.6.10	KNNR 2 802-6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>		
		859,88	m <sup>2</sup>	859,88	
				RAZEM	859,88
266 d.6.10	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		690,28	m <sup>2</sup>	690,28	
				RAZEM	690,28
267 d.6.10	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi podłoży gipsowych	m <sup>2</sup>		
		690,28	m <sup>2</sup>	690,28	
				RAZEM	690,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.6. 10	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych-pod płytki	m <sup>2</sup>		
		89,6	m <sup>2</sup>	89,60	
				RAZEM	89,60
269 d.6. 10	KNNR 2 803-2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
		89,6	m <sup>2</sup>	89,60	
				RAZEM	89,60
270 d.6. 10	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych pod lamperie	m <sup>2</sup>		
		169,6	m <sup>2</sup>	169,60	
				RAZEM	169,60
271 d.6. 10	KNR 19-01 1305-1	Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich-farba akrylowa , matowa wodorozcieńczalna, odporna na środki chemiczne	m <sup>2</sup>		
		169,6	m <sup>2</sup>	169,60	
				RAZEM	169,60
272 d.6. 10	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomychb -sufity	m <sup>2</sup>		
		341	m <sup>2</sup>	341,00	
				RAZEM	341,00
273 d.6. 10	KNR 19-01 1305-1	Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich-sufity-farba akrylowa	m <sup>2</sup>		
		341	m <sup>2</sup>	341,00	
				RAZEM	341,00
274 d.6. 10	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
275 d.6. 10	KNR 2-02 1207-4	Balustrady schodowe	m		
		41	m	41,00	
				RAZEM	41,00
276 d.6. 10	KNR 2-02 1214-05	Poręcze do schodów stalowych ze stali nierdzewnej fi 42x1.5mm	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>6.11</b>		<b>MALOWANIA I OKŁADZINY PODDASZE</b>			
277 d.6. 11	KNR 2-02 808-1	Tynki cementowe III kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		385,6	m <sup>2</sup>	385,60	
				RAZEM	385,60
278 d.6. 11	KNNR 2 802-6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>		
		385,6	m <sup>2</sup>	385,60	
				RAZEM	385,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.6. 11	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych-pod płytki	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,00	
				RAZEM	80,00
280 d.6. 11	KNNR 2 803-2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,00	
				RAZEM	80,00
281 d.6. 11	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2012-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych -SCIANY	m <sup>2</sup>		
		222,4	m <sup>2</sup>	222,40	
				RAZEM	222,40
282 d.6. 11	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		608	m <sup>2</sup>	608,00	
				RAZEM	608,00
283 d.6. 11	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłożu gipsowych	m <sup>2</sup>		
		608	m <sup>2</sup>	608,00	
				RAZEM	608,00
284 d.6. 11	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2012-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych -SUFIT GK	m <sup>2</sup>		
		528	m <sup>2</sup>	528,00	
				RAZEM	528,00
285 d.6. 11	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomychb -sufity	m <sup>2</sup>		
		528	m <sup>2</sup>	528,00	
				RAZEM	528,00
286 d.6. 11	KNR 19-01 1305-1	Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich-sufity-farba akrylowa	m <sup>2</sup>		
		528	m <sup>2</sup>	528,00	
				RAZEM	528,00
<b>6.12</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
287 d.6. 12	0-0	Kl. wyposażenie -umeblowanie obiektu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>7.1</b>		<b>ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
288 d.7.1	KNR 4-01 104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		11,88	m <sup>3</sup>	11,88	
				RAZEM	11,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.7.1	KNR 4-04 306-1	Rozebranie konstrukcji żelbetowe o gr.do 50 cm	m <sup>3</sup>		
		12,6	m <sup>3</sup>	12,60	
				RAZEM	12,60
290 d.7.1	KNR 4-04 302-4	Rozebranie pod maszyny ław stóp oraz fundamentów żelbetowych o gr.(wys.) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		1,98	m <sup>3</sup>	1,98	
				RAZEM	1,98
291 d.7.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m <sup>3</sup>		
		14,6	m <sup>3</sup>	14,60	
				RAZEM	14,60
292 d.7.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		14,6	m <sup>3</sup>	14,60	
				RAZEM	14,60
293 d.7.1	KNR 4-04 0- 0	Kl. Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		14,6	m <sup>3</sup>	14,60	
				RAZEM	14,60
<b>7.2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>IZOLACJA I DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
294 d.7.2	KNR 2-31 815-1	Rozebranie chodników-OPASKA PRZY BUDYNKU	m <sup>2</sup>		
		49,5	m <sup>2</sup>	49,50	
				RAZEM	49,50
295 d.7.2	KNR 2-31 814-2	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		82,5	m	82,50	
				RAZEM	82,50
296 d.7.2	KNNR 1 310- 3	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 2,3 m na zewnątrz budynku grunt kat.IV ręcznie (przy ścianie fundamentowej)	m <sup>3</sup>		
		111,38	m <sup>3</sup>	111,38	
				RAZEM	111,38
297 d.7.2	KNNR 1 207- 1	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach koparki o poj.chwytała 0.25 m3, grunt kat.I-III	m <sup>3</sup>		
		64,35	m <sup>3</sup>	64,35	
				RAZEM	64,35
298 d.7.2	KNNR 1 208- 1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu I-IV	m <sup>3</sup>		
		64,35	m <sup>3</sup>	64,35	
				RAZEM	64,35
299 d.7.2	KNNR 1 312- 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, w gruntach suchych I-IV wykopy o szer.1 m, głęb.wykopu do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
		99	m <sup>2</sup>	99,00	
				RAZEM	99,00
300 d.7.2	KNR 4-01 701-5	Analogia. Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25
301 d.7.2	TZKNBK 19- 07 301-3	Odczyszczenie murów - oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych.powierzchnia ponad 5m2	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25
302 d.7.2	KNR 19-01 801-4 ANA- LOGIA	Wykonanie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5 m2-obrutka ścian zaprawą cementową z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25
303 d.7.2	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25
304 d.7.2	KNR 0-41 IGM 101-1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii -opis w projekcie gruntowanie ręczne preparatem izolacyjnym	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25
305 d.7.2	KNR 0-41 IGM 107-2	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci po- chodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25
306 d.7.2	KNR 19-01 616-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS9 cm	m <sup>2</sup>		
		107,25	m <sup>2</sup>	107,25	
				RAZEM	107,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.7.2	KNR 2-02 607-3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp.-izolacja folią kubełkową 123,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,75	
				RAZEM	123,75
308 d.7.2	KNNR 4 1411-4	Analogia. Zasypanie wykopów pospółką 64,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,35	
				RAZEM	64,35
309 d.7.2	KNR 4-01 105-2	Zасыpywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 47,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47,38	
				RAZEM	47,38
310 d.7.2	KNR 4-04 1105-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 9,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,27	
				RAZEM	9,27
311 d.7.2	KNR 4-04 1105-2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km 9,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,27	
				RAZEM	9,27
312 d.7.2	KNR 4-04 0- 0	Kl. utylizacja gruzu 9,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,27	
				RAZEM	9,27
<b>7.3</b>		<b>REMONT ELEWACJI</b>			
313 d.7.3	KNNR 2 1501-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m 568	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 568,00	
				RAZEM	568,00
314 d.7.3	KNR 19-01 832-4	Zabezpieczenie stolarki folią 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,00	
				RAZEM	50,00
315 d.7.3	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety zewnętrzne 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,00	
				RAZEM	37,00
316 d.7.3	KNR 4-01 0- 0	Demontaż i ponowny montaż elementów umieszczonych na elewacji 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
317 d.7.3	KNR 4-01 1306-2 ANA- LOGIA	Demontaż krat okiennych 7	szt szt	 7,00	
				RAZEM	7,00
318 d.7.3	KNNR 3 WA- CETOB 1411-1	analogia. usunięcie starego tynku oraz oczyszczenie powierzchni mechanicznie- 764,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 764,65	
				RAZEM	764,65
319 d.7.3	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-blacha na gzymsach 32,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,20	
				RAZEM	32,20
320 d.7.3	KNR 4-01 212-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - rozbiórka gzymsu 3,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,62	
				RAZEM	3,62
321 d.7.3	KNNR 3 WA- CETOB 1208-1	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,00	
				RAZEM	70,00
322 d.7.3	KNNR 3 WA- CETOB 1201-1	Oczyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyki 76,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,47	
				RAZEM	76,47
323 d.7.3	KNR 4-01 725-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z betonu żwirowego, bloczków, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2 764,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 764,65	
				RAZEM	764,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.7.3	KNR 4-01 722-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach loggiach, balkonach, kat.tynku II, zagruntowanie	m <sup>2</sup>		
		672,25	m <sup>2</sup>	672,25	
				RAZEM	672,25
325 d.7.3	KNR 2-02 2601-1	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki ścian pełnych budynku z otworami - powierzchnia betonowa, tynki, styropian 15 cm, tynk sylikonowy	m <sup>2</sup>		
		672,25	m <sup>2</sup>	672,25	
				RAZEM	672,25
326 d.7.3	KNR 2-02 2601-5	Docieplenie - dodatkowa warstwy siatki /parter/	m <sup>2</sup>		
		120,75	m <sup>2</sup>	120,75	
				RAZEM	120,75
327 d.7.3	KNR 2-02 2601-8	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki	m		
		158	m	158,00	
				RAZEM	158,00
328 d.7.3	KNR 2-02 2601-6	Docieplenie ościeży styropianem z 1 warstwą siatki	m <sup>2</sup>		
		92,4	m <sup>2</sup>	92,40	
				RAZEM	92,40
329 d.7.3	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2613-1	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		2688	szt	2688,00	
				RAZEM	2688,00
330 d.7.3	KNR 19-01 819-5	Profile ciągnione zwykłe o szer.w rozwinięciu do 30 cm. ANALOGIA. Wykonanie gzymsu z godnie z opisem do projektu	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
331 d.7.3	KNR 4-04 504-3	Rozebranie posadzek i warstw podposadzkowych-balkon	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
332 d.7.3	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko+srodek uszczelniający	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
333 d.7.3	KNR 2-02 WACETOB 1130-1	Środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
334 d.7.3	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2805-5	Posadzki jednobarwne z płytek mrozoodpornych na kleju	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
335 d.7.3	KNR 2-02 506-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy -obróbki balkonu	m <sup>2</sup>		
		4,9	m <sup>2</sup>	4,90	
				RAZEM	4,90
336 d.7.3	KNR 3 WA- CETOB 1411-1	analogia. usunięcie starego tynku oraz oczyszczenie powierzchni mechanicznie od spodu płyty balkonowej	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
337 d.7.3	KNR 4-01 725-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II ścian, loggi, balkonów o podłożach z betonu żwirowego, bloczków, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		6,5	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
338 d.7.3	KNR 2-02 506-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy -parapet	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	40,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.7.3	KNNR 2 1301-6	Konstrukcje daszków 21,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,28	
				RAZEM	21,28
340 d.7.3	KNNR 3 WA- CETOB 0-0	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - 150	m-g m-g	 150,00	
				RAZEM	150,00
341 d.7.3	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km 0,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,65	
				RAZEM	0,65
342 d.7.3	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 0,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,65	
				RAZEM	0,65
343 d.7.3	KNR 4-04 0- 0	Kl. utylizacja gruzu 0,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,65	
				RAZEM	0,65
<b>7.4</b>		<b>OPASKA</b>			
344 d.7.4	KNR 2-31 101-7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,00	
				RAZEM	50,00
345 d.7.4	KNR 2-31 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,00	
				RAZEM	50,00
346 d.7.4	KNR 2-31 114-8	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,00	
				RAZEM	50,00
347 d.7.4	KNR 2-31 511-3	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce ce- mentowo-piaskowej 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,00	
				RAZEM	50,00
348 d.7.4	KNR 2-31 401-4	Rowki pod obrzeża 82,5	m m	 82,50	
				RAZEM	82,50
349 d.7.4	KNR 2-31 402-4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 2,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,48	
				RAZEM	2,48
350 d.7.4	KNR 2-31 407-1	Obrzeża betonowe o wym.30x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82,5	m m	 82,50	
				RAZEM	82,50