

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262210-6	Fundamentowanie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233140-2	Roboty drogowe
39150000-8	Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU GMINNEGO DOMU KULTURY
W RADOMICACH
ADRES INWESTYCJI : RADOMICE 102; 87-600 RADOMICE; NR EW. 95/16 W RADOMICACH W GMINIE LIPNO
INWESTOR : GMINA LIPNO
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 29; 86-600 LIPNO
BRANŻA : Architektoniczno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar /ilość robót/rozpatrywać łącznie z projektem technicznym. Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową i miejscem realizacji inwestycji w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	d.1 kalk. własna	Obsługa geologiczna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 13-23 d.1 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu (22,45*2+16,0*2)*3,65*0,14 -poz.5<32,46 m2>*0,14 -1,5*2,1*2*0,14	m ³ m ³ m ³ m ³	 39,30 -4,54 -0,88	
				RAZEM	33,88
4	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,6*1,5*6 1,72*1,50*7	m ² m ²	14,40 18,06	
				RAZEM	32,46
6	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,5*2,1*3 0,9*2,0 0,8*2,0*16	m ² m ² m ²	9,45 1,80 25,60	
				RAZEM	36,85
7	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego wraz z orynowaniem	m ²		
		17,5*23,65	m ²	413,88	
				RAZEM	413,88
8	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		17,5*23,65	m ²	413,88	
				RAZEM	413,88
9	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (21,4*2+15,0*4+17,18*2)*3,33-poz.5<32,46 m2>-poz.6<36,85 m2>	m ² m ²	 387,43	
				RAZEM	387,43
10	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki	m ²		
		299,5	m ²	299,50	
				RAZEM	299,50
11	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(6,8*4+2,22*4+1,5*8+2,02*4+0,97*2+0,9*2)*2,0-0,9*2,0*14	m ²	94,60	
				RAZEM	94,60
12	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3,76*3,33*0,24 6,41*3,33*0,24-0,8*2,0*0,24*2 1,02*2,05*0,38*3 1,25*3,33*0,38 1,60*0,80*0,38*6 0,8*0,8*0,38 17,27*3,33*0,38-1,7*1,5*4*0,38-1,5*2,1*0,38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,00 4,35 2,38 1,58 2,92 0,24 16,78	
				RAZEM	31,25
13	KNR 4-01 d.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
		3,76*3,33*2-0,8*2,0 6,84*3,33-0,8*2,0*4 1,42*3,33*3 4,69*3,33-0,8*2,0 5,89*3,33 2,02*3,33 6,41*3,33-0,8*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23,44 16,38 14,19 14,02 19,61 6,73 18,15	
				RAZEM	112,52

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych harmonijkowych	m ²		
d.1	0427-04	8,09*3,33*2	m ²	53,88	
				RAZEM	53,88
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-17	3,5<stolarka>	m ³	3,50	
		poz.12<31,25 m3>	m ³	31,25	
		poz.13<112,52 m2>*0,12	m ³	13,50	
		poz.14<53,88 m2>*0,05	m ³	2,69	
		poz.9<387,43 m2>*0,015	m ³	5,81	
		poz.3<33,88 m3>	m ³	33,88	
		poz.10<299,5 m2>*0,03	m ³	8,98	
		poz.11<94,6 m2>*0,03	m ³	2,84	
				RAZEM	102,45
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-20	Krotność = 10			
		poz.15<102,45 m3>	m ³	102,45	
				RAZEM	102,45
17	kalkulacja	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	własna	poz.16<102,45 m3>	m ³	102,45	
				RAZEM	102,45
2		Roboty ziemne			
18	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0114-01	24*24/10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
19	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01	24,0*6,0	m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
20	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	144,00	
		poz.19<144 m2>		RAZEM	144,00
21	KNR-W 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
d.2	0410-01	poz.19<144 m2>*0,2	m ³	28,80	
				RAZEM	28,80
22	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntów o słabej nośności	m ³		
d.2	0206-04	(6*4+24)*2,0*1,4	m ³	134,40	
				RAZEM	134,40
23	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 18			
		poz.22<134,4 m3>	m ³	134,40	
				RAZEM	134,40
24	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypania fundamentów	m ³		
d.2		poz.22<134,4 m3>-poz.29<19,07 m3>-poz.31<8,13 m3>-poz.30<11,2 m3>-poz.32<4,39 m3>	m ³	91,61	
				RAZEM	91,61
25	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	poz.24<91,61 m3>	m ³	91,61	
				RAZEM	91,61
26	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	poz.25<91,61 m3>	m ³	91,61	
				RAZEM	91,61
3		Roboty żelbetowe			
27	KNNR 3	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m ³		
d.3	0201-01	kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km			
		(22,69+15,35*2+3,24+16,75+7,66+6,74)*0,4*0,9<podbicie>	m ³	31,60	
				RAZEM	31,60
28	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0259-02	1576/1000<podbicie fund>	t	1,58	
				RAZEM	1,58

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 (22,69+15,35*2+3,24+16,75+7,66+6,74)*1,2*0,1<podbicie> 40,0*1,0*0,1<ława Łf-1> 16,0*1,6*0,1<ława Łf-2> 1,1*1,1*0,1*6<stopa St-1> 1,2*1,6*0,1*4<stopa St-2> 1,1*1,1*0,1*4<stopa St-3>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10,53 4,00 2,56 0,73 0,77 0,48	
				RAZEM	19,07
30 d.3	KNR-W 2-02 0243-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI - beton C20/25 W8 40,0*0,7*0,4<ława Łf-1>	m ³ m ³	 11,20	
				RAZEM	11,20
31 d.3	KNR-W 2-02 0243-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI - beton C20/25 W8 16,0*1,27*0,4<ława Łf-2>	m ³ m ³	 8,13	
				RAZEM	8,13
32 d.3	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - beton C20/25 W8 0,8*0,8*0,4*6<stopa St-1> 0,9*1,27*0,4*4<stopa St-2> 0,8*0,8*0,4*4<stopa St-3>	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,54 1,83 1,02	
				RAZEM	4,39
33 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 934,1/1000<ławy i stopy>	t t	 0,93	
				RAZEM	0,93
34 d.3	KNR-W 2-02 0247-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 0,38*0,94*4,61*1<słup S7> 0,38*1,20*4,61*1<słup S8>	m ³ m ³ m ³	 1,65 2,10	
				RAZEM	3,75
35 d.3	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 0,24*0,64*4,69*4<słup S4> 0,40*0,38*4,29*2<słup S6> 0,40*0,40*4,38*4<słup S9>	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,88 1,30 2,80	
				RAZEM	6,98
36 d.3	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 0,24*0,415*5,13*4<słup S1> 0,24*0,40*4,29*2<słup S3> 0,24*0,40*4,09*1<słup S5>	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,04 0,82 0,39	
				RAZEM	3,25
37 d.3	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 0,24*0,24*5,13*4<słup S2>	m ³ m ³	 1,18	
				RAZEM	1,18
38 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1144,6/1000<słupy>	t t	 1,14	
				RAZEM	1,14
39 d.3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI 8,45*2,5+7,57*2,10	m ² m ²	 37,02	
				RAZEM	37,02
40 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 6 poz.39<37,02 m2><plyta gr. 16 cm>	m ² m ²	 37,02	
				RAZEM	37,02
41 d.3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI 14,97*3,76+17,28*8,18+17,28*7,55-4,23*2,8	m ² m ²	 316,26	
				RAZEM	316,26
42 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność = 15 poz.41<316,26 m2><plyta gr. 25 cm>	m ² m ²	 316,26	
				RAZEM	316,26
43 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 9577,1/1000	t t	 9,58	
				RAZEM	9,58
44 d.3	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 0,24*0,67*8,0<belka B1>	m ³ m ³	 1,29	

Norma PRO Wersja 4.76 Nr seryjny: 31658

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,45
56	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,9*2,0*0,38 0,6*0,6*0,38 0,8*2,0*0,38 1,53*3,33*0,38 1,72*1,5*0,38*2 0,9*2,0*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,68 0,14 0,61 1,94 1,96 0,22	
				RAZEM	5,55
57	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*8	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
58	KNR 9-10 d.4 0162-03	Kanały wentylacyjne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych na zaprawie tradycyjnej 20*8,2+30*4,0	m m	 284,00	
				RAZEM	284,00
5		Roboty murowe poddasze			
59	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 18,70*3,05-1,5*2,0-0,9*2,0 5,65*3,05 4,56*3,05-0,9*2,0*2 4,64*3,05-0,9*2,0 2,97*3,05*2 2,17*3,05-0,9*2,0 1,64*3,05-0,9*2,0 4,21*3,05 2,92*3,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 52,24 17,23 10,31 12,35 18,12 4,82 3,20 12,84 8,91	
				RAZEM	140,02
60	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 5,31*3,05*2 1,65*3,05*2	m ² m ² m ²	 32,39 10,06	
				RAZEM	42,45
61	KNR 2-02 d.5 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*6+1,8	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
6		Roboty izolacyjne ścian fundamentowych			
62	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściana fundamentowa obustronnie (22,69+15,35*2+3,24+16,75+7,66+6,74)*1,1*2<podbicie> 40,0*1,1*2<ława Łf-1> 16,0*1,1*2<ława Łf-2>	m ² m ² m ² m ²	 193,12 88,00 35,20	
				RAZEM	316,32
63	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.62<316,32 m2>	m ² m ²	 316,32	
				RAZEM	316,32
64	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 40,0*0,7<ława Łf-1> 16,0*1,27<ława Łf-2>	m ² m ² m ²	 28,00 20,32	
				RAZEM	48,32
65	KNR 2-02 d.6 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.62<316,32 m2>	m ² m ²	 316,32	
				RAZEM	316,32
66	KNR 2-02 d.6 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa poz.62<316,32 m2>	m ² m ²	 316,32	
				RAZEM	316,32
67	KNR-W 3 d.6 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej - styrodur gr. 15 cm (22,69+15,35*2+3,24+16,75+7,66+6,74)*0,7<podbicie> 40,0*0,7<ława Łf-1> 16,0*0,7<ława Łf-2>	m ² m ² m ² m ²	 61,45 28,00 11,20	
				RAZEM	100,65
68	KNR-W 3 d.6 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.67<100,65 m2>	m ²	100,65	
				RAZEM	100,65
7		Konstrukcja dachu			
69 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,2+0,2+0,2	m ³ drew. m ³ drew.	1,60	
				RAZEM	1,60
70 d.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,5+0,5+0,9+0,4	m ³ drew. m ³ drew.	3,30	
				RAZEM	3,30
71 d.7	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,4	m ³ m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
72 d.7	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,6	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
73 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,6+1,4	m ³ drew. m ³ drew.	3,00	
				RAZEM	3,00
74 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,3+4,0+7,2+0,7	m ³ m ³	12,20	
				RAZEM	12,20
75 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 140*0,16*0,032	m ³ m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
76 d.7	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 22*23	m ² m ²	506,00	
				RAZEM	506,00
77 d.7	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.76<506 m2>	m ² m ²	506,00	
				RAZEM	506,00
8		Pokrycie dachu			
78 d.8	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekaną o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny 22*23*1,15	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
79 d.8	KNR 9-12 0203-03 analogia	Mocowanie maty strukturalnej poz.78<581,9 m2>	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
80 d.8	KNR 0-21 4004-06 analogia	Deskowanie z płyt OSB gr. 22 mm poz.78<581,9 m2>	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
81 d.8	KNR 9-12 0203-03 analogia	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej poz.78<581,9 m2>	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
82 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 18 cm pomiędzy krokwiąmi poz.78<581,9 m2>	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
83 d.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna gr. 15 cm poz.78<581,9 m2>	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
84 d.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach poz.78<581,9 m2>	m ² m ²	581,90	
				RAZEM	581,90

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 9-12 d.8 0203-03 analogia	Mocowanie folii paroszczelnej	m ²		
		poz.78<581,9 m2>	m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
86	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		poz.78<581,9 m2>	m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
87	KNR 2-02 d.8 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		poz.78<581,9 m2>	m ²	581,90	
				RAZEM	581,90
88	KNR 2-02 d.8 0508-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m		
		(2,5+7,0+21,6+4,3)*2+7,2	m	78,00	
				RAZEM	78,00
89	KNR 2-02 d.8 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
90	KNR 2-02 d.8 0510-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m		
		10*4,0	m	40,00	
				RAZEM	40,00
91	KNR 4-01 d.8 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		10*3	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
92	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<i>pas nadrynnowy</i> poz.88<78 m>*0,25	m ²	19,50	
				RAZEM	19,50
93	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<i>kalenica</i> (11,0*2+10,5+13,2)*0,5	m ²	22,85	
		<i>kosz</i> (10,0*2+9,2*2+2,0*2+8,2*2)*0,5	m ²	29,40	
		<i>pas podrynnowy</i> poz.88<78 m>*0,40	m ²	31,20	
		<i>wiatrownica</i> 5,0*6*0,40	m ²	12,00	
				RAZEM	95,45
94	KNR AT-09 d.8 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		(2,2+6,2+20,5+4,0)*2+7,0	m	72,80	
				RAZEM	72,80
95	NNRNKB d.8 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9		Dach płaski nad wejściem			
96	KNR 2-02 d.9 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(7,35*2+2,1*2)*0,55	m ²	10,40	
				RAZEM	10,40
97	KNR 2-02 d.9 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.96<10,4 m2>	m ²	10,40	
				RAZEM	10,40
98	KNR 2-02 d.9 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		7,35*2,1	m ²	15,44	
				RAZEM	15,44
99	KNR 2-02 d.9 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.96<10,4 m2>	m ²	10,40	
				RAZEM	10,40
100	KNR 2-02 d.9 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - EPS dach/podłoga gr. 10 cm	m ²		
		7,35*2,1	m ²	15,44	
				RAZEM	15,44
101	KNR 2-02 d.9 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - EPS dach/podłoga gr. 20 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,35*2,1	m ²	15,44	
				RAZEM	15,44
102 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.100<15,44 m2>	m ²	15,44	
				RAZEM	15,44
103 d.9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		(7,35*2+2,1*2)*0,5	m ²	9,45	
				RAZEM	9,45
104 d.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-02	Wpust dachowy ogrzewany 125	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Kominy			
105 d.10	KNR 2-02 0219-05 z. sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		0,56*0,80+0,58*0,96+0,39*1,15+0,39*1,53+0,39*1,72	m ²	2,72	
				RAZEM	2,72
106 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,76*1,00+0,78*1,16+0,59*1,35+0,59*1,73+0,59*1,92	m ²	4,61	
				RAZEM	4,61
107 d.10	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		5+3+8+7+8	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
108 d.10	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - kominy	m ²		
		(0,46*2+0,70*2)*1,80	m ²	4,18	
		(0,48*2+0,86*2)*1,80	m ²	4,82	
		(0,29*2+1,05*2)*1,80	m ²	4,82	
		(0,29*2+1,43*2)*1,80	m ²	6,19	
		(0,29*2+1,62*2)*1,80	m ²	6,88	
				RAZEM	26,89
109 d.10	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		1,8*4*5	m	36,00	
				RAZEM	36,00
110 d.10	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.108<26,89 m2>	m ²	26,89	
				RAZEM	26,89
11		Roboty tynkarsko-malarskie - parter			
111 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(0,4*2+0,44*2+0,29*2)*3,33<0.1>	m ²	7,53	
		(5,91+3,37+2,92+4,86+2,92+4,23+11,63+3,90+0,4*3+8,85)*3,33-0,9*2,0*2-1,5*2,1-2,0*2,0-1,72*1,5<0.2>	m ²	152,47	
		(0,4+0,76+4,28+0,88+4,81)*3,33-0,9*2,0*1<0.3>	m ²	35,26	
		(6,05*2+1,6*2)*3,33-0,9*2,0*7<0.4>	m ²	38,35	
		(2,8*2+4,5*2)*3,33-0,9*2,0<0.5>	m ²	46,38	
		(3,89*2+0,4*2+0,24*2)*3,33<0.6>	m ²	30,17	
		(2,97*2+1,63*2)*3,33-0,9*2,0<0.7>	m ²	28,84	
		(1,74*2+1,90*2)*3,33-0,9*2,0*2<0.8a>	m ²	20,64	
		(2,97*2+4,04*2)*3,33-0,9*2,0<0.8b>	m ²	44,89	
		(2,5*2+2,37*2)*3,33-0,9*2,0*2<0.9a>	m ²	28,83	
		(4,85*2+1,14*2)*3,33-0,9*2,0<0.9b>	m ²	38,09	
		(2,5*2+2,36*2)*3,33-0,9*2,0<0.10>	m ²	30,57	
		(17,27*2+8,18*2)*3,33-0,9*2,0*2-1,5*2,1-1,6*2,17*5-2,0*2,0<0.11>	m ²	141,39	
		(3,76*2+8,18*2)*3,33-0,9*2,0*6-1,3*2,0<0.12a>	m ²	66,12	
		(2,0*2+2,26*2)*3,33-0,9*2,0<0.12b>	m ²	26,57	
		(1,97*2+1,24*2)*3,33-0,9*2,0<0.12c>	m ²	19,58	
		(1,97*2+1,44*2)*3,33-0,9*2,0<0.13>	m ²	20,91	
				RAZEM	776,59
112 d.11	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		386,3	m ²	386,30	
				RAZEM	386,30
113 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.111<776,59 m2>	m ²	776,59	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	776,59
114 d.11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.112<386,3 m2>	m ²	386,30	
				RAZEM	386,30
115 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.111<776,59 m2>	m ²	776,59	
				RAZEM	776,59
116 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.112<386,3 m2>	m ²	386,30	
				RAZEM	386,30
117 d.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.111<776,59 m2>+poz.112<386,3 m2>-poz.118<181,96 m2>	m ²	980,93	
				RAZEM	980,93
118 d.11	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(2,97*2+1,63*2)*2,0-0,9*2,0<0.7>	m ²	16,60	
		(1,74*2+1,90*2)*2,0-0,9*2,0*2<0.8a>	m ²	10,96	
		(2,97*2+4,04*2)*2,0-0,9*2,0<0.8b>	m ²	26,24	
		(2,5*2+2,37*2)*2,0-0,9*2,0*2<0.9a>	m ²	15,88	
		(4,85*2+1,14*2)*2,0-0,9*2,0<0.9b>	m ²	22,16	
		(2,5*2+2,36*2)*2,0-0,9*2,0<0.10>	m ²	17,64	
		(3,76*2+8,18*2)*2,0-0,9*2,0*6-1,3*2,0<0.12a>	m ²	34,36	
		(2,0*2+2,26*2)*2,0-0,9*2,0<0.12b>	m ²	15,24	
		(1,97*2+1,24*2)*2,0-0,9*2,0<0.12c>	m ²	11,04	
		(1,97*2+1,44*2)*2,0-0,9*2,0<0.13>	m ²	11,84	
				RAZEM	181,96
119 d.11	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
		1,7*5+1,82+2,05*2	m	14,42	
				RAZEM	14,42
120 d.11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		4,8+3,3+8,1+5,9+5,5+5,6+25,2+5,6+2,4+2,9	m ²	69,30	
				RAZEM	69,30
121 d.11	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.118<181,96 m2>	m ²	181,96	
				RAZEM	181,96
122 d.11	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		(2,97*2+1,63*2)<0.7>	m	9,20	
		(1,74*2+1,90*2)<0.8a>	m	7,28	
		(2,97*2+4,04*2)<0.8b>	m	14,02	
		(2,5*2+2,37*2)<0.9a>	m	9,74	
		(4,85*2+1,14*2)<0.9b>	m	11,98	
		(2,5*2+2,36*2)<0.10>	m	9,72	
		(3,76*2+8,18*2)<0.12a>	m	23,88	
		(2,0*2+2,26*2)<0.12b>	m	8,52	
		(1,97*2+1,24*2)<0.12c>	m	6,42	
		(1,97*2+1,44*2)<0.13>	m	6,82	
				RAZEM	107,58
123 d.11	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2,0*4*10	m	80,00	
				RAZEM	80,00
12		Roboty tynkarsko-malarskie - poddasze			
124 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(8,46*2+4,62*2)*3,02-0,9*2,0*5-1,4*2,0<1.1>	m ²	67,20	
		(7,11*2+4,62*2)*3,02-0,9*2,0*1<1.2>	m ²	69,05	
		(2,15*2+2,98*2)*3,02-0,9*2,0<1.3>	m ²	29,19	
		(1,20*2+2,17*2)*3,02-0,9*2,0*2<1.4a>	m ²	16,75	
		(1,66*2+2,17*2)*3,02-0,9*2,0<1.4b>	m ²	21,33	
		(4,59*2+2,69*2)*3,02-0,9*2,0<1.5>	m ²	42,17	
		(6,74*2+5,65*2)*3,02-0,9*2,0<1.6>	m ²	73,04	
		(11,28*2+11,63*2)*3,02-1,5*2,1-2,88*1,8<1.7>	m ²	130,04	
				RAZEM	448,77
125 d.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		203,6	m ²	203,60	
				RAZEM	203,60

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 2-02 d.12 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.124<448,77 m2>	m ² m ²	 448,77	
				RAZEM	448,77
127	KNR 2-02 d.12 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.125<203,6 m2>	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
128	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.124<448,77 m2>	m ² m ²	 448,77	
				RAZEM	448,77
129	NNRNKB d.12 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.125<203,6 m2>	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
130	KNR 2-02 d.12 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych poz.124<448,77 m2>+poz.125<203,6 m2>-poz.131<69,44 m2>	m ² m ²	 582,93	
				RAZEM	582,93
131	KNR 2-02 d.12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (2,15*2+2,98*2)*2,0-0,9*2,0<1.3> (1,20*2+2,17*2)*2,0-0,9*2,0*2<1.4a> (1,66*2+2,17*2)*2,0-0,9*2,0<1.4b> (4,59*2+2,69*2)*2,0-0,9*2,0<1.5>	m ² m ² m ² m ²	 18,72 9,88 13,52 27,32	
				RAZEM	69,44
132	KNR-W 2-02 d.12 2119-02	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm 2,8	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
133	KNR K-04 d.12 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 6,1+2,6+3,4+11,6	m ² m ²	 23,70	
				RAZEM	23,70
134	KNR K-04 d.12 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.131<69,44 m2>	m ² m ²	 69,44	
				RAZEM	69,44
135	KNR K-04 d.12 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (2,15*2+2,98*2)<1.3> (1,20*2+2,17*2)<1.4a> (1,66*2+2,17*2)<1.4b> (4,59*2+2,69*2)<1.5>	m m m m	 10,26 6,74 7,66 14,56	
				RAZEM	39,22
136	KNR K-04 d.12 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,0*4*4	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
13		Stolarka okienna i drzwiowa			
137	KNR 0-19 d.13 1024-10	Montaż fasad aluminiowych - FS1 (6,8*4,0+0,5*6,8*2,9)*2	m ² m ²	 74,12	
				RAZEM	74,12
138	KNR 0-19 d.13 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne wejściowe 2,85*3,35 2,29*2,17 1,60*2,17	m ² m ² m ² m ²	 9,55 4,97 3,47	
				RAZEM	17,99
139	KNR 0-19 d.13 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne alum 1,55*2,05*2 2,29*3,35	m ² m ² m ²	 6,36 7,67	
				RAZEM	14,03
140	KNR-W 2-02 d.13 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane 1,02*2,05*4 1,02*2,05*14 1,02*2,05*3	m ² m ² m ² m ²	 8,36 29,27 6,27	
				RAZEM	43,90
141	KNR 2-02 d.13 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne poz.140<43,9 m2>	m ² m ²	 43,90	
				RAZEM	43,90

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.13	KNR 0-19 1024-06 analogia	Drzwi stalowe EI30 1,02*2,05	m ² m ²	 2,09	
				RAZEM	2,09
143 d.13	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek HPL 1,02*2,05*5	m ² m ²	 10,46	
				RAZEM	10,46
144 d.13	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,6*2,17*5 1,72*1,5*1 1,95*3,35*2 2,68*0,46+0,5*3,14*1,34*1,34	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,36 2,58 13,06 4,05	
				RAZEM	37,05
145 d.13	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1,14*2+1,40*2)*11	m m	 55,88	
				RAZEM	55,88
146 d.13	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 11	szt szt	 11,00	
				RAZEM	11,00
14	Posadzka na gruncie - część socjalna - parter				
147 d.14	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 299,5	m ² m ²	 299,50	
				RAZEM	299,50
148 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 20 cm (386,3-poz.147<299,5 m2>)*0,2	m ³ m ³	 17,36	
				RAZEM	17,36
149 d.14	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C16/20 gr. 10 cm (386,3-poz.147<299,5 m2>)*0,1	m ³ m ³	 8,68	
				RAZEM	8,68
150 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 386,3	m ² m ²	 386,30	
				RAZEM	386,30
151 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 15 cm poz.150<386,3 m2>	m ² m ²	 386,30	
				RAZEM	386,30
152 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz.150<386,3 m2>	m ² m ²	 386,30	
				RAZEM	386,30
153 d.14	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm poz.150<386,3 m2>	m ² m ²	 386,30	
				RAZEM	386,30
154 d.14	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4,5 poz.153<386,3 m2>	m ² m ²	 386,30	
				RAZEM	386,30
155 d.14	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.150<386,3 m2>	m ² m ²	 386,30	
				RAZEM	386,30
156 d.14	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (0,4*2+0,44*2+0,29*2)<0.1> (5,91+3,37+2,92+4,86+2,92+4,23+11,63+3,90+0,4*3+8,85)-0,9*2-1,5-2,0<0.2> (0,4+0,76+4,28+0,88+4,81)-0,9<0.3> (6,05*2+1,6*2)-0,9*7<0.4> (2,8*2+4,5*2)-0,9<0.5> (3,89*2+0,4*2+0,24*2)<0.6> (2,97*2+1,63*2)-0,9<0.7> (1,74*2+1,90*2)-0,9*2<0.8a> (2,97*2+4,04*2)-0,9<0.8b>	m m m m m m m m m m	 2,26 44,49 10,23 9,00 13,70 9,06 8,30 5,48 13,12	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,5*2+2,37*2)-0,9*2<0.9a> (4,85*2+1,14*2)-0,9<0.9b> (2,5*2+2,36*2)-0,9<0.10> (17,27*2+8,18*2)-0,9*2-1,5<0.11> (3,76*2+8,18*2)-0,9*6-1,3<0.12a> (2,0*2+2,26*2)-0,9<0.12b> (1,97*2+1,24*2)-0,9<0.12c> (1,97*2+1,44*2)-0,9<0.13>	m m m m m m m m	7,94 11,08 8,82 47,60 17,18 7,62 5,52 5,92	
				RAZEM	227,32
157 d.14	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 4,21*2,8+1,4*21*0,175	m ² m ²	 16,93	
				RAZEM	16,93
158 d.14	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4,21+2,8+4,21	m m	 11,22	
				RAZEM	11,22
15	Posadzka nad parterem				
159 d.15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 203,6	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
160 d.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 5 cm poz. 159<203,6 m ² >	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
161 d.15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz. 159<203,6 m ² >	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
162 d.15	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm poz. 159<203,6 m ² >	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
163 d.15	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz. 162<203,6 m ² >	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
164 d.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz. 159<203,6 m ² >	m ² m ²	 203,60	
				RAZEM	203,60
165 d.15	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (8,46*2+4,62*2)-0,9*5-1,4<1.1> (7,11*2+4,62*2)-0,9<1.2> (2,15*2+2,98*2)-0,9<1.3> (1,20*2+2,17*2)-0,9*2<1.4a> (1,66*2+2,17*2)-0,9<1.4b> (4,59*2+2,69*2)-0,9<1.5> (6,74*2+5,65*2)-0,9<1.6> (11,28*2+11,63*2)-1,5-2,88<1.7>	m m m m m m m m	 20,26 22,56 9,36 4,94 6,76 13,66 23,88 41,44	
				RAZEM	142,86
16	Termomodernizacja ścian zewnętrznych				
166 d.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (22*2+23*2)*1,0	m ² m ²	 90,00	
				RAZEM	90,00
167 d.16	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m (22*2+23*2)*4,3	m ² m ²	 387,00	
				RAZEM	387,00
168 d.16	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz. 167<387 m ² >	m ² m ²	 387,00	
				RAZEM	387,00
169 d.16	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz. 167<387 m ² >	m ² m ²	 387,00	
				RAZEM	387,00
170 d.16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową poz. 137<74,12 m ² >+poz. 138<17,99 m ² >+poz. 144<37,05 m ² >	m ² m ²	 129,16	
				RAZEM	129,16

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.16	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 21,42*2+22,57+4,46*2+7,17	m m	 81,50	
				RAZEM	81,50
172 d.16	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm (21,42*2+22,57+4,46*2+7,17)*4,1 0,5*8,75*3,95 -poz.144<37,05 m2>-poz.138<17,99 m2>	m ² m ² m ²	 334,15 17,28 -55,04	
				RAZEM	296,39
173 d.16	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą (2,85+3,35*2) (2,29+2,17*2) (1,60+2,17*2) (1,6+2,17*2)*5 (1,72+1,5*2) (1,95+3,35*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.173A<73,84>*0,20	m ² m ²	 9,55 6,63 5,94 29,70 4,72 17,30 =====	
				RAZEM	14,77
174 d.16	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*4*11	m ² m ²	 2,64	
				RAZEM	2,64
175 d.16	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.171<81,5 m>*2,0	m ² m ²	 163,00	
				RAZEM	163,00
176 d.16	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.173A<73,84> 4,1*6	m m m	 73,84 24,60	
				RAZEM	98,44
177 d.16	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy (1,6*5+1,72+1,95*2+2,68)*0,2	m ² m ²	 3,26	
				RAZEM	3,26
178 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1,7*5+1,8+2,05*2+2,8)*0,4	m ² m ²	 6,88	
				RAZEM	6,88
179 d.16	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.172<296,39 m2>+poz.173<14,77 m2>	m ² m ²	 311,16	
				RAZEM	311,16
180 d.16	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa (21,42*2+22,57+4,46*2+7,17)*0,4	m ² m ²	 32,60	
				RAZEM	32,60
181 d.16	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. poz.180<32,6 m2>	m ² m ²	 32,60	
				RAZEM	32,60
182 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:170,172,173,174,176,177,178,179)			
17	Opaska wokół budynku				
183 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 22,6*2+23,90*2	m m	 93,00	
				RAZEM	93,00
184 d.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.183<93 m>*0,15*0,20	m ³ m ³	 2,79	
				RAZEM	2,79
185 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.183<93 m>	m m	 93,00	
				RAZEM	93,00
186 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.183<93 m>*0,5	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.183<93 m>*0,5	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
18		Wyposażenie budynku			
188 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy przyschodowej z najazdem bocznym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
19		Nawierzchnie utwardzone + zieleni			
190 d.19	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 46,6+10,9+8,6+3,6+10,5+5,6+2,5+6,3+3,0+5,8+6,0+5,8+1,8+14,7+12,0+22,2+5,6+25,2+28,5	m m	 225,20	
				RAZEM	225,20
191 d.19	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.190<225,2 m>*0,25*0,2	m ³ m ³	 11,26	
				RAZEM	11,26
192 d.19	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej poz.190<225,2 m>	m m	 225,20	
				RAZEM	225,20
193 d.19	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 699,1+186+6	m ² m ²	 891,10	
				RAZEM	891,10
194 d.19	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.193<891,1 m2>	m ² m ²	 891,10	
				RAZEM	891,10
195 d.19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.194<891,1 m2>	m ² m ²	 891,10	
				RAZEM	891,10
196 d.19	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 624,1	m ² m ²	 624,10	
				RAZEM	624,10