

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. REMONT CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ <i>Kod CPV:</i>				
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. ZAMUROWANIA, ŚCIANY NOWE W BUDYNKU, UZUPEŁNIENIA STROPY, NADPROŻA, PODCIĄGI CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ <i>Kod CPV:</i>				
---	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-02-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ <i>Kod CPV: 45262520-2</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 02,04,01</i>	m3	1,36
1. 1,4*1*0,4+1*2*0,4				1,36
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Analogia. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN120- <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 03,07,01</i>	m	3,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennej, stan wyjściowy powierzchni B <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 03,06,01</i>	m2	1,40
4	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120207-01-050	Analogia. Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą do gruntowania,, <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 03,06,01</i>	m2	1,40
5	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120215-01-050	Analogia Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią , <i>krotność= 2,00</i> <i>Nr Spec.: 03,06,01</i>	m2	1,40
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010335-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 03,05,01</i>	m	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-07-060	Analogia. Podbicie nad nadprożami <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.: 02,03,01</i>	m3	0,06
1. 3*0,1*0,2				0,06

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010703-02-050	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	2,40
1. 3*0,8				2,40
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	2,40
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010705-02-040	Wykonanie pasów szer.do 30cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegiel lub ścianach bet.pokryw.bruzdyuprzędno zamur.ceglami lub dachówkami krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	3,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010317-06-020	Analogia. Obmurowanie końcówek belek. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	szt	4,00

2. TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY I ZABUDOWY

Kod CPV:

Nr Spec.: 03,05,01

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 30601-010-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	15,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-01-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce -1m2 krotność= 1,00	m2	15,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	4,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) krotność= 1,00	m2	338,78
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	338,78

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową, z przygotowaniem powierzchni, ścian. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	338,78
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0002-01-050	Analogia. Ruszty drewniane pod obudowy grzejników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	4,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0003-01-050	Analogia. Obudowa grzejników z płyt HPL niepalnych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	4,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	0,30
1. 15*0,02				0,30
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	0,30
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021605-07-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7 m. Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach. krotność= 1,00	m2	338,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią krotność= 1,00	m2	136,95
1. 8,32*16,46				136,95

3. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

Kod CPV:

Nr Spec.: 03,03,01

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-040-050	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni, wyp. w nawietrzaki higrosterowane, wsp $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, klamka z luczykiem do blokowania, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	15,87
1. 1,05*1,45*10+0,8*0,8				15,87
2.				0,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	Montaż drzwi aluminiowych, szklonych szkłem bezpiecznym P2, trzy zawiasy, klamka pochwyt nierszewne szczotkowane, zamki. zewn RC2, wap 1,3 $\text{W/m}^2\text{K}$ krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	2,10

1	2	3	4	5
	1. 1*2,1			2,10
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	Montaż drzwi aluminiowych EI30 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	2,10
	1. 1*2,1			2,10
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-12-040	Wykucie z muru podokienników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m	12,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-07-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych konglomerat krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m	12,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	5,20
	1. 13*0,4			5,20

4. ELEWACJA (praca rusztowania w pozycjach)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-020-050	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach płaskich, krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m2	15,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III/wapno gaszone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1 m2 krotność= 1,00	m2	15,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-04-050	Dwukrotne malowanie elewacji farbami emulsyjnymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	364,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021610-01-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyścienne o wysokości do 10 m. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,03	m2	434,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 21505-010-050	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,03	m2	434,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021613-03-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przyściennych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,03	m2	434,00

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	0,30
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	0,30

2. ROZBUDOWA

Kod CPV: 45214200-2

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV:

Nr Spec.: 01,01,02

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m2	100,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	97,44
1. (37+21)*1,2*1,4				97,44
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	97,44
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 10,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	97,44
42	wg nakładów rzeczowych AW-060	Analogia. Dostawa piasku do zasypania fundamentó i pod posadzkę pod zagęszczenie krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	63,01
1. 97,44-10,23-33,75*0,15-13,92-5,22				63,01

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-020-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	63,01

2. FUNDAMENTY

Kod CPV:

Nr Spec.: 02,01,00

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B7,5 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m3	4,64
1. (37+21)*0,1*0,8				4,64
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-010-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m2	46,40
1. (0,3+0,1)*2*(37+21)				46,40
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-010-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych C20/25 w8 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m3	13,92
1. (37+21)*0,8*0,3				13,92
47	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m2	19,14
1. 0,33*(37+21)				19,14
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m2	81,20
1. (0,8+0,3*2)*(58)				81,20
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m2	81,20

3. ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Kod CPV:

Nr Spec.: 02,04,00

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0136-02-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	10,23
1. (23)*1,1*0,24+21*1,1*0,18				10,23
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Analogia/ Zbrojenie spoin ścian fi od 5 mm, ocynkowna, łączniki do połączenia ze słupami krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,01
52	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	19,14
1. 37*0,33+21*0,33				19,14
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010714-02-050	Tynki kat.I/wap.gazzone/ wykonane ręcznie pod izolacje krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	127,60
1. 58*1,1*2				127,60
54	wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-010-050	ANALOGIA. Docieplenie ścian budynków płytami styrodureowymi gr. 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	33,75
1. (2*6,03+2*0,27+18,08)*1,1				33,75
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	127,60
1. 58*1,1*2				127,60
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	127,60
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-010-050	ANALOGIA Izolacja z folii kubelkowej pionowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	33,75
58	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	Analogia. Oczyszczenie ściany budynku istniejącego po odkopaniu krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	m2	22,88
1. 17,6*1,3				22,88
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	22,88

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-10-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	22,88

4. ŚCIANY PARTERU + WIEŃCE

Kod CPV:

Nr Spec.: 02,04,00

1	2	3	4	5
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-01-060	<i>Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. C20/25</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m3	3,09
1. 0,24*0,24*34+0,18*0,35*18				3,09
62	wg nakładów rzeczowych KNR 20101-050-050	<i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek podciągów i wieńców</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	47,91
1. 0,35*2*35,7+0,35*16,8*2+1,28*2*4+0,18*1,28*4				47,91
63	wg nakładów rzeczowych KNR 20107-060-060	<i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców C20/25</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m3	2,68
1. 0,25*0,24*25,7+0,25*0,18*16,8+1,5*0,18*0,35*4				2,68
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020111-05-050	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych 24 CM</i> krotność= 1,00	m2	110,98
1. 37*3,8-2,7*1,28*4-1*1,4*8-1,3*2-1*2				110,98
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020111-05-050	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych 18 CM, WSP M=0,75</i> krotność= 1,00	m2	63,00
1. 21*3				63,00
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	<i>Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły,</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	szt	10,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	<i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych.</i> np. SBN70/100/120 krotność= 1,00	m	25,20
1. 1,2*2*9+1,8*2				25,20
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	<i>Analogia/ Zbrojenie spoin ścian fi od 5 mm, ocynkowa, łączniki do połączenia ze słupami</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,01

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-02010-060	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek krotność= 1,00	m3	13,12
1. (5,5+4,21*4+1,6+2,06+2,1+1,8+6+5,13)*0,12*3,2-(11*1*2*0,12)				13,12

5. ZBROJENIE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	1,42

6. STROPY

Kod CPV:

Nr Spec.: 02,02,00

1	2	3	4	5
71	wg nakładów rzeczowych KNNR 20402-020-040	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Belki stropowe 10/25 cm C24 impregnowane biologicznie i ogniowo do NRO (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m	222,00
72	wg nakładów rzeczowych KNNR 20402-02010-060	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Płatwie (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m3	5,55
1. 222*0,1*0,25				5,55
73	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 30408-010-046	Wiercenie wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych otworów o średnicy 15 mm - osadzenie L90/140 z dyblami krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	cm	1 920,00
1. 8*240				1 920,00
74	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-010-050	Analogia. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deskami gr 32 mm. Z nadaniem przeciw spadków. Deski impregnowane do NRO krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m2	95,04
1. 17,6*5,4				95,04

7. POSADZKI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m3	18,46
1. (96,3-0,75*4-1)*0,2				18,46
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego C12/15 z zatarciem pod izolację krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m3	13,85
1. (96,3-0,75*4-1)*0,15				13,85
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. (ułożenie 1x papy i 1x folii) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	94,50
78	wg nakładów rzeczowych KNR 20602-030-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS podposadzkowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe gr. 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,02,01	m2	94,50
79	wg nakładów rzeczowych KNR 21202-020-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko grubości 20 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	94,50
80	wg nakładów rzeczowych KNR 21202-030-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm - dp grubości 80 mm krotność= 6,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	94,50
81	wg nakładów rzeczowych KNR 20104-040-034	Analogia. Zbrojenie posadzek betonowych siatką 15/15 cm z AIIIIN #8 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,55
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	94,50
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-07-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, w klasie ścieralności i antypoślizgowości R10 o wymiarach 60/60 cm układanych na klej, wraz ze spoiwaniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,01	m2	94,50
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-01-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m	147,80
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-03-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m	147,80

8. TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY I ZABUDOWY

Kod CPV:

Nr Spec.: 03,05,01

1	2	3	4	5
86	wg nakładów rzeczowych KNNR 30603-010-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem gaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	447,06
1. (5,48*2+1,8*4+4,08*2+2,04*4+4,08*2+2,04*4+4,08*2+1,67*2+4,08*4+2,1*2+1,61*4+4,8*2+3,89*2+2,54*2+1,77*2+12,9*2+1,3*2+4,21*2)*3,2-22*0,9*2				447,06
87	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegiel krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	16,00
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I. nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	87,83
1. (4,08*2+2,04*4+4,08*2+2,04*4+1,61*4+4,8*2)*2,1-0,9*2*8				87,83
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-11-050	Licowanie ścian płytkami, na klej metodą kombinowaną (B.I. nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	87,83
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	359,23
1. 447,06-87,83				359,23
91	wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-110-040	ANALOGIA. Wzmocnienie narożników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	84,00
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	447,06
93	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową, z przygotowaniem powierzchni, ścian. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	359,23
94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-02-050	Obudowa elementów instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 100-01. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	35,00
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej gr. 10 cm z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	35,00

1	2	3	4	5
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0002-01-050	Analogia. Ruszty drewniane pod obudowy grzejników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	25,00
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0003-01-050	Analogia. Obudowa grzejników z płyt HPL niepalnych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	25,00
98	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-010-050	Analogia. Przegrody do WC z HPL kabiny z drzwiami wraz z okuciami zamkami klamkami. Typ standard. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	18,00
99	wg nakładów rzeczowych AW-020	Uszczelnienie przejść instalacji w ścianach p.poż w klasie odporności ogniowej krotność= 1,00	szt	6,00
100	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostarczenie i montaż wyposażenia łazienek - pochwyty krotność= 1,00	kpl	4,00

9. STROPY PODWIESZONE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022011-02-050	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40 (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	94,50
102	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022011-04-050	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym. Dodatek za drugą warstwę płyt (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	94,50
103	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	94,50
104	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową, z przygotowaniem powierzchni, ścian. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	94,50
105	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	95,04
106	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-050-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe gr. 10 cm krotność= 1,00	m2	95,04

1	2	3	4	5
107	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-050-050	<i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe gr. 10 cm - dwie warstwy</i> krotność= 2,00	m2	95,04
108	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	<i>Analogia. Obsadzenie dźwiczek rewizyjnych</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	szt	10,00
109	wg nakładów rzeczowych KNP 2-111119-0309-040	<i>Analogia. Listwa przyścienna na połączeniu z sufitem, z materiałem</i> krotność= 1,00	m	150,00

10. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

Kod CPV:

Nr Spec.: 03,03,01

1	2	3	4	5
110	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-040-050	<i>Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni, wyp. w nawietrzaki higrosterowane, wsp $U=0,9$ W/m2K, klamka z luczykiem do blokowania,</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	8,50
1. 0,95*1,0*6+1*1,4*2				8,50
111	wg nakładów rzeczowych AW-050	<i>Dodatkowe wyposażenie okien - rolety zaciemniające</i> krotność= 1,00	m2	8,50
112	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	<i>Montaż drzwi aluminiowych, szklonych szkłem bezpiecznym P2, trzy zawiasy, klamka pochwyty nierszewne szczotkowane, zamki. zewn RC2, wap 1,3</i> W/m2K krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	3,50
1. 1,4*2,5				3,50
113	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-010-020	<i>Ościeżnice stalowe wykończone regulowane</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	szt	11,00
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone typu Porta</i> krotność= 1,00	m2	23,10
1. 11*1,0*2,1				23,10
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021203-02-050	<i>Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2.</i> krotność= 1,00	m2	2,86
1. 1,1*2,6				2,86
116	wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-07-040	<i>Osadzenie podokienników prefabrykowanych</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m	8,80

1	2	3	4	5
	1. 1,1*6+1,1*2			8,80
117	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	3,60
	1. 9*0,4			3,60

11. ELEWACJA (praca rusztowania w pozycjach)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
118	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-03-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie, poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	138,92
	1. (0,45*2+6,03*2+18,08+0,2*2)*3,5			110,04
	2. (5,4*2+18,08)*1			28,88
119	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-05-050	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	1,00
120	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	110,04
	1. (0,45*2+6,03*2+18,08+0,2*2)*3,5			110,04
121	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	28,88
	1. (5,4*2+18,08)*1			28,88
122	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm - ryzality pilastry krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	30,00
123	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-04-097	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	10 szt	55,00
	1. 110*5/10			55,00
124	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	138,92
125	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	138,92
126	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-05-050	Analogia. Licowanie ścian płytkami typu np. Izoflex ze spoinowaniem - elementy ozdobne krotność= 1,00	m2	16,00

1	2	3	4	5
127	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170927-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki - farba gruntująca krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	110,04
128	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170927-03-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego ściany płaskie i powierzchnie poziome z wyrysowaniem poszczególnych kolorów na elewacji wraz zościeżami krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	110,04
129	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-08-040	Ochrona naroży wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m	108,00
130	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0001-01-040	Analogia Uszczelnienie styku styropian okno i blacharka krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m	80,00
131	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-04-050	Dwukrotne malowanie elewacji farbami emulsyjnymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	138,92
132	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-08-020	Uchwyty do flag. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	2,00

12. POKRYCIE DACHU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
133	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0001-01-040	Analogia. Uszczelnienie kitem trwale plastycznym styków elementów blacharki krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	60,00
134	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220602-01-060	Podsufitki drewniane. Szkielet z lat krotność= 1,00	m3	0,48
1. 16*0,015*2				0,48
135	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0602-050	Analogia. Poszycie OSB SF3 gr.18 mm pod obróbkę blacharską. Kod CPV: 45261100-5 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	16,00
136	wg nakładów rzeczowych KNR 20507-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS Kod CPV: 45261214-7 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	119,04
1. 6,4*18,6				119,04

1	2	3	4	5
137	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020515-07-020	Analogia. Odpowietrzenie przestrzeni izolacyjnej kominki systemowe fi-160, Kod CPV: 45261320-3 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	szt	4,00
138	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020513-01-020	Analogia. Nasady wentylacyjne z blachy powlekanej z ociepleniem do wywentylacji krotność= 1,00	szt	16,00
139	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) Kod CPV: 45261213-0 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	23,00
140	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) Kod CPV: 45261213-0 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	21,00
141	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. Kod CPV: 45261214-7 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	16,00
142	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	7,00
143	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-25-040	Dwukrotne malowanie rur krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	7,00
144	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-0901-020	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej krotność= 1,00	szt	2,00

3. CHODNIKI, OPASKA

Kod CPV: 45233200-1
Nr Spec.: 03,09,01

1	2	3	4	5
145	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	ha	0,01
146	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	21,00

1	2	3	4	5
147	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m3	4,20
1. 21*0,20				4,20
148	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - 10 KM krotność= 10,00 Nr Spec.: 03,09,01	m3	4,20
149	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-07-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	21,00
150	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310003-03-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej beżowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm stylizowanej, barwionej ,na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	21,00
151	wg nakładów rzeczowych AW-050	Geowłóknina pod nawierzchnią krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	21,00
152	wg nakładów rzeczowych KNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m	42,00