



Nr ewidencyjny 531

PRZEDMIAR ROBÓT

TOM: 1/2

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU OSP W GUŻLINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA KUJAWSKIEGO CENTRUM SZKOLENIOWEGO KÓŁ GOSPODYŃ WIEJSKICH W GUŻLINIE

ZADANIE INWESTYCYJNE: UTWORZENIE KUJAWSKIEGO CENTRUM SZKOLENIOWEGO KÓŁ GOSPODYŃ WIEJSKICH W GUŻLINIE

INWESTOR: GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI
PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI



BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA

ADRES INWESTYCJI GUŻLIN 72, GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK 041804_5.0008.108/3

EWIDENCYJNYCH:

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

CPV:	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
	45261213-0	Kładzenie dachów metalowych
	45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych
	45261310-0	Kładzenie zaprawy
	45261320-3	Kładzenie rynien
	45261420-4	Uszczelnianie dachu
	45262311-4	Betonowanie konstrukcji
	45262520-2	Roboty murowe
	45262522-6	Roboty murarskie
	45262690-4	Remont starych budynków
	45410000-4	Tynkowanie
	45442110-1	Malowanie budynków

	WARTOŚĆ NETTO	VAT 23 %	WARTOŚĆ BRUTTO
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

Słownie: zero złotych 00/100 brutto

Włocławek, dnia . 20.02.2023r.

Egz. 1.

inżynierowie z pasją

Biurowie projektów i realizacji inwestycji

Inwestor:

URZĄD GMINY BRZEŚĆ KUJAWSKI
PL. ŁOKIETKA 1
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

Przedmiar robót

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU OSP W GUŻLINIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ ORAZ ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA KUJAWSKIEGO CENTRUM SZKOLENIOWEGO KGW

Adres budowy: DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 108/3 OBRĘB EWIDENCYJNY 0008 GUŻLIN, 87-880 GUŻLIN

Obiekt: BUDYNEK OSP

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Kody CPV:

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261213-0	Kładzenie dachów metalowych
45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych
45261310-0	Kładzenie zaprawy
45261320-3	Kładzenie rynien
45261420-4	Uszczelnianie dachu
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262520-2	Roboty murowe
45262522-6	Roboty murarskie
45262690-4	Remont starych budynków
45410000-4	Tynkowanie
45442110-1	Malowanie budynków

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-21, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 2-02, KNR 00-17, KNNR 3, KNNR 2, KNNR 1, KNNR 6, AW, KNR 4-04, KNR 20-2U, KNR 2-02U, KNR 00-21, KNR 2-02 U, KNNR 7, KNR 7-12, KNR 2-05, KNR 2-02W, KNR 00-25, KNR 4-01I, KNNRB 02, KNR 00-23, Wacetob KNR 202

Sporządził:

mgr inż. Tomasz Ostrowski
upr. nr UA-V-7342-5/83/92Wk
upr. nr UA-V-7342-5/59/94Wk
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania, nadzorowania i oceny
stanu technicznego, w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.

100701

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. ROZBIÓRKI WEWNĘTRZNE				
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03</i>	<i>m3</i>	<i>63,98</i>
	1. Piwnice			
	2. 0,3*(3,4+1,5)*1,6			2,35
	3. 0,5*0,5*1,9+0,9*1,9*2+0,3*2,0*0,2+0,1*2,0*0,3*3			4,20
	4. 0,6*0,8*1,0*3			1,44
	5. parter			
	6. 1,0*2,1*0,43*2+1,0*2,1*0,3			2,44
	7. 0,5*0,43*1,4			0,30
	8. (1,08*2+1,82)*2,9*0,12+(1,07*3+4,5)*2,9*0,12-6*0,8*2*0,12			2,92
	9. 17*2,9*0,15+(1,3+2,68)*2,9*0,15			9,13
	10. 0,3*0,3*2,1*2+1*2,1*0,3*2+0,4*1*2,1			2,48
	11. 5,7*2,9*0,15*2			4,96
	12. 0,52*0,45*2,5+4,6*0,45*0,8+0,5*0,45*1,6			2,60
	13. 2*1,6*0,45*2+1,1*2,1*0,5*3+0,5*0,5*2,9*6+0,24*0,24*2,5*2			10,98
	14. 1,5*1,5*2*0,45+0,4*2,1*1+0,3*2,1*1			3,50
	15. 0,8*(11+5*4)*0,15			3,72
	16. 1,3*16*0,15			3,12
	17. piętro			
	18. 1*2,1*0,3*4+0,4*2,1*1+1,8*0,45*0,8+0,45*2*0,2+0,3*0,2*2,1+0,45*0,45*2,9+1,9*0,8*0,45*2+1,9*1,4*0,45*3			9,86
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	<i>Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03</i>	<i>szt</i>	<i>44,00</i>
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	<i>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03</i>	<i>m2</i>	<i>58,92</i>
	1. 2,1*2,6*2+1,5*2,5*3+4,5*4,5+3*2,9+1,5*1*2+1,5*1,6*2			58,92
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010209-03-050	<i>Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03</i>	<i>m2</i>	<i>0,80</i>
	1. 20*0,2*0,2			0,80
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-03-060	<i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03</i>	<i>m3</i>	<i>15,31</i>
	1. 45*0,12+(9,7+10,4)*(0,15+0,1)			10,43

1	2	3	4	5
	2. 3,82*5,81*0,22			4,88
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-01-040	Wykucie z muru belek stalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m	44,00
	1. 11*4			44,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-03-050	Rozebranie podłóg białych na wpust krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	147,60
	1. 103,2+44,4			147,60
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-04-040	Rozebranie legarów krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m	369,00
	1. 44,4/0,8*2+103,2/0,8*2			369,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami składowania Kod CPV: 45262690-4 Remont starych budynków krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	98,65
	1. 63,98+44*0,08*0,8*2+58,92*0,08+0,8*0,2+15,31+147,6*0,06			98,65
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km Kod CPV: 45262690-4 Remont starych budynków krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	98,65

2. ZAMUROWANIA, ŚCIANY NOWE W BUDYNKU, UZUPEŁNIENIA STROPY, NADPROŻA, PODCIĄGI

1	2	3	4	5
11	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 suchogazzone/ Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	30,48
	1. 0,8*0,8*0,7*9+0,5*0,5*2*0,7+0,3*0,6*0,7			4,51
	2. 0,5*0,5*2,9+0,4*0,3*2+1,3*1*0,45+0,4*0,7*1,6+1,2*2,1*0,3+0,6*1,5*0,7+1,5*1,4*0,7*2+3*2,9*0,7+1,5*1*0,7*2+2,5*3*0,24			16,31
	3. 1,4*1,6*0,7+1,5*1,0*0,7+2,06*1,6*0,7+1*2,0*0,3*2+3,4*2,6*0,4			9,66
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	2,16
	1. 0,3*0,5*2,4*6			2,16
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010202-0301-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 8 do 12 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	kg	200,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 260 I NP300 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m	34,86
1. 4,2*2+3,72*3+5,1*3				34,86
15	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	34,83
1. (4,2*2+3,72*3)*0,92+5,1*3*1,1				34,83
16	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120207-01-050	Analogia. Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną farbą do gruntowania,, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	34,83
17	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120215-01-050	Analogia Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenną emalią , krotność= 2,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	34,83
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010335-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	34,86
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-07-060	Analogia. Podbicie nad nadprożami krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,03,01	m3	0,35
1. 34,86*0,1*0,1				0,35
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010335-07-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	159,60
1. SBN71				
2. 1,2*2+1,5*3+1,5*2+1,8*3*2+1,5*3+1,5*2+1,5*3+1,5*2+1,8*3*3+1,5*2+1,5*2+1,5*3+1,5*3*2+1,2*3+1,5*2*3+1,5*3+1,8*2+3*1,5				96,60
3. SBN100				
4. 2,4*3*7				50,40
5. SBN120				
6. 2,1*3*2				12,60
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,03,01	m	159,60
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-07-060	Analogia. Podbicie nad nadprożami krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,03,01	m3	2,39
1. 159,6*0,1*0,15				2,39
23	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	108,00

1	2	3	4	5
	1. 35*0,8+160*0,5			108,00
24	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	108,00
25	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 cegieł lub ścianach bet.pokryw.bruzdyuprzednio zamur.ceglami lub dachówkami krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	108,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010317-06-020	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końcówek belek. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	szt	72,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022003-04-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,dwuwarstwowo100-02. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m2	238,97
	1. (5,57+2,18+2,15+3,3+2,68)*2,9-3*0,9*2			40,65
	2. (2,15+2,16+2,68+1,35+0,92)*2,9-2*0,9*2			23,25
	3. (4,93+3,64+5,41+3,14+1,32+1,7+6,2+2,64)*2,9-4*0,9*2			76,84
	4. (4,4+0,5+4,6*3)*3,3			61,71
	5. (3,7+2,0+5,0+2)*3,3-3*0,9*2			36,51
28	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0603-050	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany z płyt wiórowych płaskoprasowanych,zwykłych o grubości 22 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	47,79
	1. 238,97*0,2			47,79
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,02,01	m2	238,97
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-05-040	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na 1 m kanału. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m	66,80
	1. 4,4*10+3*7,6			66,80
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020120-02-050	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych,o grubości 1/2 cegły. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m2	51,68
	1. 4,4*(10*0,2*2+6*0,6)			33,44
	2. 7,6*(3*0,2*2+2*0,6)			18,24
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020219-05-050	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m2	2,00

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-02-050	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ na kominach ponad dachem płaskim krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	10,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-03-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m	40,62
1. (2,68+3,63+3,64+2,68+2,76+4,92)*2				40,62
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 12,14,15 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m2	33,06
1. 2,68*3,63+3,64*2,68+2,76*4,92				33,06
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010330-03-050	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1 cegły krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	1,12
1. 0,3*0,4*4+0,4*0,8*2				1,12
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-04-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	0,19
1. 0,24*0,24*3,24				0,19
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	1,06
1. 0,24*0,7*6,32				1,06
39	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 suchogazzone/ Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	3,74
1. (4,2+6,2)*1,5*0,24				3,74
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	szt	1,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-04-060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	0,60
1. 0,24*0,24*(6,6+3,8)				0,60
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f _i od 8-14 mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,65

1	2	3	4	5
43	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/ Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	1,58
1. 0,24*(1,2+0,4)*6,4/2+3,64*0,24*0,4				1,58
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010330-03-050	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1 cegły krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	1,26
1. 18*0,2*0,35				1,26
45	wg nakładów rzeczowych AW-060	Dostawa drewna na strop, C24 impregnowane biologicznie i ogniowo do NRO krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m3	1,30
46	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214005-01-040	Stropy drewniane. Belki stropowe 14/28 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m	37,60
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 70209-020-034	Analogia. Montaż belek drewnianych do wieńca żelbetowego (poprzez kątowniki mocowane kołkami Hilti do wieńca i śrubami do belki drewnianej) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	t	0,01
1. 10*0,001				0,01
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 40 mm, impregnowane biologicznie i ogniowo do NRO (wsp. M=1,6), lub płyta osb stop fire gr 22 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m2	26,88
1. 6,4*4,2				26,88

3. ROZBUDOWA

Kod CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

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

1. ROBOTY ZIEMNE

Nr Spec.: 01,01,02

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie utwardzeń krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m2	65,00
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m	21,00

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	2,56
1. 4,92*2,6*0,2				2,56
52	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	40,00
53	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	155,25
1. 1,35*30+20*1,35+65*1,35				155,25
54	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	71,37
1. 3,1*2*4+8,6*1,34*2,6+4,92*1,35*2,5				71,37
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	16,61
1. 4,92*1,35*2,5				16,61
56	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	161,25
1. 40*0,15+155,25				161,25
57	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	m3	71,37
58	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - 10 km krotność= 10,00	m3	71,37
59	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	232,62
1. 161,25+71,37				232,62
60	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	262,62
1. 262,62				262,62

1	2	3	4	5
61	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	16,06
62	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	16,06
63	wg nakładów rzeczowych AW-060	Koszty składowania na wysypisku krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	16,06
1. 65*0,2+21*0,3*0,08+2,56				16,06

2. FUNDAMENTY

Nr Spec.: 02,01,00

1	2	3	4	5
64	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	3,48
1. (24*0,7+30*0,6)*0,1				3,48
65	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-010-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,00	m2	54,00
1. (0,4+0,1)*2*(24+30)				54,00
66	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	9,04
1. 24*0,6*0,3+2*0,6*0,6*0,3+0,5*0,3*30				9,04
67	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	16,20
1. 0,3*(24+30)				16,20
68	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	0,31
69	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	45,60
1. (0,6+2*0,3-0,3)*24+(0,5+0,3*2-0,3)*30				45,60

1	2	3	4	5
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-10-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,01,00	m2	45,60

3. ŚCIANY FUNDAMENTOWE

Nr Spec.: 02,04,00

1	2	3	4	5
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0136-02-060	<i>Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,01	m3	20,02
1. 0,24*1,8*24+2*0,6*0,24+30*0,24*1,3				20,02
72	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> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m3	0,22
1. 0,24*0,24*1,3*3				0,22
73	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-07-060	<i>Analogia. Podbicie nad nadprożami</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,03,01	m3	0,26
1. 11*0,1*0,24				0,26
74	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0618-01-050	<i>Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m2	12,90
1. (30+24-11)*0,3				12,90
75	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010714-02-050	<i>Tynki kat.I/wap.gaszzone/ wykonane ręcznie pod izolacje</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m2	166,80
1. 2*1,8*24+2*0,6*2+30*2*1,3				166,80
76	wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-010-050	<i>ANALOGIA. Docieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi gr. 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m2	83,40
1. 166,8/2				83,40
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-09-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m2	166,80
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-10-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m2	166,80
79	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-010-050	<i>ANALOGIA Izolacja z folii kubelkowej pionowa</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,04,00	m2	83,40

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	Analogia. Oczyszczenie ściany budynku istniejącego po odkopaniu krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	m2	50,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010724-03-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I /wapno gaszone/ ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 5 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	50,00
82	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	50,00
83	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	50,00

4. ŚCIANY PARTERU + WIEŃCE

Nr Spec.: 02,04,00

1	2	3	4	5
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-01-060	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane,w ścianach o grubości do 0,3 m. C20/25 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m3	0,86
1. 0,24*0,24*4*2+0,24*0,24*7				0,86
85	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-050-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek podciągów i wieńców krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	5,51
1. (0,4*2+0,24)*5,3				5,51
86	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-060-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców C20/25 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m3	0,51
1. 0,4*0,24*5,32				0,51
87	wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-04-060	ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m3	4,32
1. (0,24*3,2*5,5+6*4-4*4+1,8*3,2)*0,24				4,32
88	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 suchogazzone/ Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	7,32
1. 4,92*6,2*0,24				7,32

1	2	3	4	5
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	szt	1,00
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020211-04-060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	0,71
1. (3,2*2+6)*0,24*0,24				0,71
91	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	0,44
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-01-050	Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	42,71
1. 10,25/0,24				42,71

5. STROPY

Nr Spec.: 02,02,00

1	2	3	4	5
93	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010330-03-050	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1 cegły krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	0,14
1. 2*0,2*0,35				0,14
94	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Analogia. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm KS2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m	7,00
95	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	7,16
1. 7*0,8*1,1+1				7,16
96	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120207-01-050	Analogia. Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą do gruntowania,, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	7,16
97	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120215-01-050	Analogia Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych emalią poliwinylową, krotność= 2,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	7,16
98	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214005-01-040	Stropy drewniane. Belki stropowe 7/15 cm, kotwione śrubami M12 drewno C24 NRO krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m	66,40

1	2	3	4	5
99	wg nakładów rzeczowych KNNR 70209-020-034	Analogia. Montaż belek drewnianych do wieńca żelbetowego (poprzez kątowniki mocowane kołkami Hilti do wieńca i śrubami do belki drewnianej) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	t	0,01
1. 10*0,001				0,01
100	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm, impregnowane biologicznie i ogniowo do NRO (wsp. M=1,6), lub płyta osb stop fire gr 22 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m2	21,35
1. 6,1*3,5				21,35

4. WZNOCNIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ STROPU NAD PIWNICAMI

1	2	3	4	5
101	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-03-020	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami krotność= 1,00	szt	24,00
102	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010422-07-020	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami krotność= 1,00	szt	24,00
103	wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-040-034	ANALOGIA. Konstrukcje stalowe różne - wzmocnienie elementów stalowych w piwnicy. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	t	0,49
104	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	31,14
1. 0,56*8,2+(0,56+0,24)*(9,4+2,7+12,4+4,48)+0,56*2*3				31,14
105	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120207-01-050	Analogia. Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą do gruntowania,, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	31,14
106	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120215-01-050	Analogia Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią , krotność= 2,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	31,14
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-03-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa REI60 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	13,92
1. 0,3*4*2,2*2+0,3*4*1,8*4				13,92

1	2	3	4	5
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-07-050	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa REI60 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	32,45
1. (14,4+3,5+11,6)*(0,4*2+0,3)				32,45
109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00	m2	46,37
1. 32,45+13,92				46,37

5. WZNOCNIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ STROPU GALERII

1	2	3	4	5
110	wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-040-034	ANALOGIA. Konstrukcje stalowe różne - wzmocnienie elementów stalowych galerii krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	t	0,51
111	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	26,67
1. 0,44*12*4+11,1*0,5				26,67
112	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120207-01-050	Analogia. Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą do gruntowania,, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	26,14
113	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120215-01-050	Analogia Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią , krotność= 2,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	26,14
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-03-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa REI60 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	5,12
1. 0,4*4*3,2				5,12
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-07-050	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa REI60 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	39,90
1. 11,1*1+4*12*0,6				39,90
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,02,01	m2	45,02
1. 5,12+39,9				45,02

6. WZNOCNIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ KONSTRUKCJI DACHU

1	2	3	4	5
117	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010429-06-050	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek z płyt pilśniowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	327,75
1. (3,2*2+5,1)*28,5				327,75
118	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-05-050	Analogia. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp lat ponad 24 cm -łaty nad płytami krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	327,75
119	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Analogia. Rozbiórka izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa 10 cm. wsp R=0,5, M=0 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	327,75
120	wg nakładów rzeczowych KNNR 70603-020-050	Analogia. Demontaż pokrycia z lekkiej metalowej obudowy z blachy faldowej z ociepleniem, wsp. R=0,2, M=0, S=0,2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	392,62
1. 6,7*2*29,3				392,62
121	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-03-040	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	58,60
1. 29,3*2				58,60
122	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	54,50
1. 29,3*0,2*2+29,3*0,3*2+7*2*0,4*3+7*2*0,2*3				54,50
123	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011305-01-020	Przecinanie poprzeczne stali płatwi z L do odzysku i ponownego wbudowania krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	280,00
1. 14*5*2*2				280,00
124	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011305-01-020	Przecinanie poprzeczne stali palnikami ceowników i dwuteowników o normalnych wysokościach do 120 mm - dostosowanie długości kratownic krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	30,00
125	wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-040-034	ANALOGIA. Konstrukcje stalowe różne - wzmocnienie elementów kratownic krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	t	1,00
126	wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-050-034	Analogia. Konstrukcje stalowe różne - wzmocnienie konstrukcji kratownic krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	t	4,40

1	2	3	4	5
127	wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-030-034	Analogia. Konstrukcje stalowe różne - montaż L jako usztywnień pasa górnego (materiał z odzysku) krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,06,00	t	1,20
128	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	367,97
1. $(0,66*6,7*2+0,4*0,5*2+6,1*2*0,25+6,9*0,16)*15+0,5*2,1*5*2*14+20$				367,97
129	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120207-01-050	Analogia. Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenniej farbą do gruntowania,, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	367,97
130	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120215-01-050	Analogia Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościenniej emalią , krotność= 2,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	367,97
131	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214005-01-040	Stropy drewniane. Płatwie 7/15 C24 NRO cm kotwione śrubami M12 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m	532,00
132	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 25 mm, impregnowane biologicznie i ogniowo do NRO, lub płyta osb stop fire gr 22 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,02	m2	392,62
133	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	88,42
1. $327,75*0,15+392,62*0,1$				88,42
134	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	88,42

7. MINOWANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

1	2	3	4	5
135	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-03-050	Analogia. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	59,90
1. $33,9+26$				59,90

1	2	3	4	5
136	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-04-050	Analogia. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 8,00 Nr Spec.: 01,01,02	m2	59,90
137	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010102-01-060	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoriagruntu I-II krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	35,94
1. (33,9+26)*0,6				35,94
138	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010104-02-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	14,74
1. 0,5*0,7*(6,4*2+4,9*2+5,3*3+0,6*6)				14,74
139	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-05-060	Usunięcie z piwnic gruzu krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	11,98
1. 59,9*0,2				11,98
140	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-05-060	Usunięcie z piwnic ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	50,64
1. 35,94+14,7				50,64
141	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-01-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ław C20/25 W10 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	5,05
1. 0,2*0,6*(6,4*2+4,9*2+5,3*3+0,6*6)				5,05
142	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010301-01-060	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie z podbiciem krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m3	8,42
1. 0,4*0,5*(6,4*2+4,9*2+5,3*3+0,6*6)				8,42
143	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego C20/25 w10 z zatarciem pod izolację krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m3	11,98
1. 33,9*0,2+26*0,2				11,98
144	wg nakładów rzeczowych KNR 00-250206-01-050	Analogia. Nakładanie powłok izolującej typu MDS na wodę pod ciśnieniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	80,95
1. 0,5*(6,4*2+4,9*2+5,3*3+0,6*6)+33,9+26				80,95
145	wg nakładów rzeczowych KNR 20107-030-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt fundamentowych C20/25 w10 zatarta pod płytki krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	17,97
1. 33,9*0,3+26*0,3				17,97

1	2	3	4	5
146	wg nakładów rzeczowych KNR 20104-040-034	Analogia. Zbrojenie posadzek betonowych podwójną siatką 15/15 cm z AIIIIN #8 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,76
1. (59,9*6*2)/1000+0,04				0,76
147	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 Nr Spec.: 03,04,01	m2	59,90
148	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-07-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, w klasie ścieralności i antypoślizgowości o wymiarach 60/60 cm układanych na klej, wraz ze spojowaniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,01	m2	59,90
149	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	43,92
1. 6,4*2+4,96*2+5,3*4				43,92
150	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	43,92

8. WYMIANA POSADZEK I PODDBUDOWY POSADZEK

1	2	3	4	5
151	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	424,10
1. 25,1+12+11,6+2,1+12,4+33,6+41,3+8,2+13,8+11,7+3 6+2,3				210,10
2. 47,6+25,1+82				154,70
3. 17,1+33,6+8,6				59,30
152	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010816-06-050	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	211,70
1. 211,7				211,70
153	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	154,70
1. 47,6+25,1+82				154,70
154	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-03-050	Rozebranie podłóg białych na wpust krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	167,60
1. 103,2+44,4+20				167,60

1	2	3	4	5
155	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-01-050	Analogia. rozebranie podłóg panelowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	59,30
1. 17,1+33,6+8,6				59,30
156	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-04-040	Rozebranie legarów krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m	363,50
1. 44,4/0,8+(103,2+20)/0,8*2				363,50
157	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-03-050	Analogia. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	442,60
1. 28,8+54,5+211,7+103,2+44,4				442,60
158	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-04-050	Analogia. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 8,00 Nr Spec.: 01,01,02	m2	359,30
1. 442,6-28,8-54,5				359,30
159	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-04-050	Analogia. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 18,00 Nr Spec.: 01,01,02	m2	83,30
1. 28,8+54,5				83,30
160	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	116,56
1. 49,28*0,4				19,71
2. 359,3*0,2+83,3*0,3				96,85
161	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010102-01-060	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoriagruntu I-II krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	146,11
1. 359,3*0,3+83,3*0,37+0,5*15				146,11
162	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	146,11
163	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	146,11
164	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 10 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	146,11
165	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	88,52
1. 442,6*0,2				88,52

1	2	3	4	5
166	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	48,51
1. 402,6*0,1+55*0,15				48,51
167	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. (ułożenie 1x papy i 1 x folii) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	497,60
168	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-030-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS podposadzkowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe gr. 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,02,01	m2	497,60
169	wg nakładów rzeczowych KNNR 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	412,71
1. 13,58+17,34+9,95+6,69+14,3+94,85+256				412,71
170	wg nakładów rzeczowych KNNR 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	412,71
171	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034	Analogia. Zbrojenie posadzek betonowych siatką 15/15 cm z AIIIN #8 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	2,48
1. (412,71*6)/1000				2,48
172	wg nakładów rzeczowych KNNR 21202-020-050	Warstwy wyrównawcze z betonu C20/25 w8 zatarte na gładko grubości 20 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	55,00
173	wg nakładów rzeczowych KNNR 21202-030-050	Warstwy wyrównawcze z betonu C20/25 w8 . zmiana grubości o 10 mm. Dopłata do grubości 200 mm krotność= 18,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	55,00
174	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034	Analogia. Zbrojenie posadzek betonowych podwójną siatką 15/15 cm z AIIIN #12 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	1,43
1. (55*26)/1000				1,43
175	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0602-060	Podkłady na stropie z ubitych materiałów, z piasku, pod ukształtowanie schodów, podestów wejściowych, miany różnicy poziomów. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m3	25,82
1. (18,13+2+14,3)*0,75				25,82

1	2	3	4	5
176	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe, podesty, beton C20/25, na gotowym podłożu, w tym wahlarzowe krotność= 1,00	m3	5,10
1. (18,13+2)*0,15+6*0,15*0,28*1,3+6*0,15*0,3*6,5				5,10
177	wg nakładów rzeczowych KNNR 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	14,30
178	wg nakładów rzeczowych KNNR 21202-030-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm - dp grubości 15 mm krotność= 13,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	14,30
179	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034	Analogia. Zbrojenie posadzek betonowych siatką 15/15 cm z AIIIN #8 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,21
1. (18,13+2+14,3)*6/1000				0,21
180	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	116,86
1. 412,71+55-94,85-256				116,86
181	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 spoiowaniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,01,01	m2	76,67
182	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	114,08
1. (2,76+4,92+8,07+0,4+2,59)*2+4,92+2				44,40
2. (3,75+3,75+1,9+3,03+2,73+2,12+2,01+5,81+2,87+4,1+2,77)*2				69,68
183	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	114,08
184	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-01-050	Okładziny schodów z płytek na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	25,98
1. 18,13+5*6,5*0,15+2+5*1,3*0,15				25,98
185	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-06-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną . Płytki schodowe. Schody wahlarzowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	25,98

1	2	3	4	5
186	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021122-01-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną. Przygotowanie podłoża. Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m	5,60
1. 1,4*4				5,60
187	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021122-07-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m	5,60
188	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-01-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	332,72
189	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0101-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	332,72
190	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Analogia. Ułożenie podkładu pod podłogę winylową krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	332,72
1. 256+94,85-18,13				332,72
191	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-05-050	Analogia. Posadzki z paneli winylowych w klasie ścieralności AC6 z listwami przyściennymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	332,72
192	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	115,98
1. 424,1*0,02+211*0,02+154*0,005+167*0,03+363*0,2+83*0,3				115,98
193	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	151,98
194	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	424,00
195	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-01-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	424,00

1	2	3	4	5
196	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0101-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	424,00
197	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 Nr Spec.: 03,04,01	m2	486,19
1. 12,28+12,33+4,26+12,59+33,64+10,83+39,47+17,07+12,21+33,53+2,19+5+10,83+13,7+2,7+5,74				228,37
2. 11,71+12,04+11,97+5,79+33,7+4,77+16,59+12,94+118,31+30				257,82
198	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 spoiowaniem krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	486,19
199	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Analogia. Ułożenie podkładu pod podłogę winylowa krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	62,93
1. 46,34+16,59				62,93
200	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-05-050	Analogia. Posadzki z paneli winylowych w klasie ścieralności AC6 z listwami przyściennymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	62,93
201	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	420,30
1. (2,15+2,22+2,22+2,15+3,62+3,62+1,82+1,82+3,1+8,25+11,59+5,55+6,06+5,5+1,28+2,68+1,82+3,02+3,02+3,62+5,57+6,04)*2				173,44
2. (2,48+4,93+5,41+4,93+0,15+3,42+2,94+2,64+0,48+2,21+3,2+1,69+2,64+3,14+1,59+1,6+1,5+2,68+4,04+11,59+5,5+2,64+2,47+2,49+2,75+5,57+6,04+3,2+3,33+1,88+1,4+1,74+1,02+2,15+2,15+2,19+2,19+5,73+5,73)*2				246,86
202	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	420,30
203	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-01-050	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	36,26
1. 10,3*2+0,15*2,9*18*2				36,26
204	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-01-050	Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	36,26

1	2	3	4	5
205	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-06-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną . Płytki schodowe. Schody wahlarzowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,04,01	m2	36,26
206	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	4,24
1. 424*0,01				4,24
207	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	4,24

9. STROPY PODWIESZONE (praca ruszt w pozycjach)

1	2	3	4	5
208	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-04-050	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	182,95
1. 12,2+12,3+12,6+2,7+2,1+33,64+6,7+2,7+33,53+5+2,19+13,43+10,83+5,74+9,95+17,34				182,95
209	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	182,95
210	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	182,95
211	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-04-050	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	358,20
1. (5+3,15*2)*28,44+3,64*6+2,95*5,08				358,20
212	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) Nr Spec.: 03,05,01	m2	358,20
213	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	358,20
214	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Analogia. Obsadzenie dźwiczek rewizyjnych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	szt	20,00

1	2	3	4	5
215	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	<i>Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,05,01	m2	358,20
216	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr 15 cm z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,02,01	m2	358,20
217	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-04-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr. 15 cm z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,02,01	m2	358,20
218	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021605-03-050	<i>Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 7 m.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,08,03	m2	358,20

10. TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY I ZABUDOWY

Nr Spec.: 03,05,01

1	2	3	4	5
219	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110819-15-050	<i>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,3	m2	189,32
1. (2,15+2,19+5,74*4+1,2+1,74)*2*2+(5,56+11,53)*2*2				189,32
220	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-010-050	<i>Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,03	m2	1 420,32
1. (2,15+2,19+5,74*4+1,2+1,74)*0,9*2+(5,56+11,53)*0,9*2+(1,51+2,17+2,64)*2,9+(6,04+5,57+11,59+5,51)*2*2,9+(6,06+3,2)*2*2,9				323,75
2. 23,15*2*3,35+60,4*2+18,79*1+2,6*23,15+2,9*23,15+60,4*2+4,92*3,35*6-3*2,5*4				611,71
3. (4,54+5,57+5,57+5,57+3,29+6,64+3,18+6,17+8+5,55+0,52+2,54+6,53+5,55+11,59)*2*3,0				484,86
221	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-020-050	<i>Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,03	m2	665,37
1. 12,28+12,59+12,33+4,26+2,2+33,64+10,83+39,47+17,02+12,27+33,53+5+13,43+2,19+10,83+5,74+133,7+46,34				407,65
2. 11,71+12,04+11,97+5,79+33,7+4,77+12,94+16,59+118,31+29,9				257,72
222	wg nakładów rzeczowych KNNR 30603-010-050	<i>Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem gaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,05,01	m2	1 161,40

1	2	3	4	5
	1. 935,46+158,74+67,2			1 161,40
223	wg nakładów rzeczowych KNNR 30603-030-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem gaszonym, wykonywane ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	480,59
	1. (10,83+39,47+17,02+5,74)*1,2+89+46,34			223,01
	2. 4,77+12,94+16,59+118,31+29,8+75,17			257,58
224	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	26,00
225	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	626,72
	1. (2,15+2,19+5,74*4+1,2+1,74)*2*2,5+(5,56+11,53)*2,7*2			243,49
	2. 2,15*2*2,5+2,19*2*2,5+(4,84*2+3,65*2+5,68*2+5,98*2+2,46*2+3,15*2+4,35*2+1,54*2+1,53*2)-0,9*2*12			66,46
	3. (2,31+5,82)*2*3+(4,98*4+5,81*4)*2,7			165,31
	4. (2,15+2,18+5,56)*4*2,8+(3,29+3,62)*2*2,8+2			151,46
226	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	626,72
227	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	534,68
	1. 1161,4-626,72			534,68
228	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	480,59
229	wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-110-040	ANALOGIA. Wzmocnienie narożników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m	650,00
230	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi np typu krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	1 015,27
	1. 534,68+480,59			1 015,27
231	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną lateksową, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	1 015,27
232	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	541,15
	1. 258,12+358,2-75,17			541,15

1	2	3	4	5
233	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-06-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	541,15
234	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	50,00
235	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej gr. 20 cm z płyt układanych na sucho. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	50,00
236	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0002-01-050	Analogia. Ruszty drewniane pod obudowy grzejników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	60,00
237	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0003-01-050	Analogia. Obudowa grzejników z płyt MDF niepalnych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	60,00
238	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	47,39
1. 189,32*0,03+1420,32*0,02+665,31*0,02				47,39
239	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	47,39
240	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-010-050	Analogia. Przegrody wo WC z HPL kabiny z drzwiami wraz z okuciami zamkami klamkami. Typ standard. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	41,31
1. (2,7+2,2+1,06+1,24+2,15+2,24+2,65+1,06)*2,7				41,31

11. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

Nr Spec.: 03,03,01

1	2	3	4	5
241	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-040-050	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni, wyp. w nawietrzaki higrosterowane, wsp U=0,9 W/m2K, klamka z klucykiem, okucia nierdzewne szczotkowane krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	87,03
1. 1,9*1,5*3+1,5*1,6*2+2,07*1,6*3+1,45*1,33*4+1,45*2,88*4+0,55*1,44*2+1,9*1,4*3+1,5*1,64*3+2,07*1,6*4*4+1,45*0,6*6+0,84*0,5*3+1,45*0,6*1+1,45*1,0*1				87,03

1	2	3	4	5
242	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dodatkowe wyposażenie okien - rolety w oknach łazienek krotność= 1,00	m2	1,80
1. 0,6*1,5*2				1,80
243	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	Montaż drzwi aluminiowych, szklonych szkłem bezpiecznym P2, RAL9010, trzy zawiasy, klamka pochwyt nierszewne szczotkowane, zamki. zewn RC2, wap 1,3 W/m2K krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	37,59
1. 1,37*2,5*1+1,3*2,25*1+1,35*4,27*2+1,43*2,5*5+0,9*2,04*1				37,59
244	wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-080-050	Montaż drzwi aluminiowych EI30 szyba P2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	7,50
1. 3*2,5				7,50
245	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone, HDF krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	40,52
1. 0,9*2,04*14+0,8*2,04*1+1,0*2,04*2+1*2,04*1+0,9*1,86*2+1*1,86*1+1*1,86*1				40,52
246	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-010-020	Ościeżnice stalowe wykończone regulowane krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	szt	22,00
247	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020405-05-020	Analogia. Wylaz na dach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	szt	1,00
248	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-12-040	Wykucie z muru podokienników krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m	64,11
1. 2*3+1,6*2+2,17*3+1,55*4+1,55*4+0,65*2+2*3+1,6*3+2,17*4+1,55*6+0,94*3+1,55+1,55				64,11
249	wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-07-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m	64,11
250	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	25,64
1. 64,11*0,4				25,64
251	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021203-01-050	Drzwi stalowe pełne krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m2	1,80
1. 0,9*2				1,80
252	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021206-06-050	Wrota stalowe garażowe podnoszone segmentowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m2	15,20
1. 4*3,8				15,20

1	2	3	4	5
253	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021204-03-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, EI30 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m2	5,51
1. 0,9*2,04*3				5,51

12. INNE

1	2	3	4	5
254	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011306-01-020	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	15,00
255	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-01-040	Analogia. Balustrady dla schodów i podjazdu osób niepełnosprawnych z pochwytami stalowymi z rur fi40-50 z częściowtm wypełnieniem z rur ze stali nierdzewnej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m	20,30
256	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050509-01-040	Analogia. Dostawa i montaż kominów stalowych dwupłaszczowych ocieplonych krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m	11,00
257	wg nakładów rzeczowych AW-020	Uszczelnienie przejść instalacji w ścianach p.poż w klasie odporności ogniowej krotność= 1,00	szt	20,00

13. PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SCHODY ZEWNĘTRZNE

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

1. Fundamenty ściany schody podjazd

Kod CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

1	2	3	4	5
258	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	2,60
1. 26*0,1				2,60
259	wg nakładów rzeczowych KNNR 20102-020-050	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych, stóp i płyt fundamentowych przy użyciu żurawia samochodowego krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m2	4,43
1. 0,2*(1,5+6+3,1+9,9+1,6+2,2+3,18+1,5+2,65)*0,7				4,43

1	2	3	4	5
260	wg nakładów rzeczowych KNNR 20108-040-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, żurawiem samochodowym. Płyty fundamentowe. Beton C20/25 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	5,20
1. 26*0,2				5,20
261	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f_i od 8 mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,02	t	0,20
262	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0602-06 0	Podkłady na stropie z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,02	m3	24,94
1. (0,75*1,4*8,6+1,0*1,5*3,1+1,15*1,4*4,5+1,3*5,83*1,5+2,65*1,4*0,9)*0,7				24,94
263	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu beton C15/20 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,00	m3	2,81
1. (4+8)*0,15+6*0,35*0,15*(2,2+1)				2,81
264	wg nakładów rzeczowych KNNR 20108-040-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, żurawiem samochodowym. Płyty fundamentowe. Beton C15/20 krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,02,01	m3	2,80
1. 7*0,4				2,80
265	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021105-01-050	Warstwa IZOLACYJNA POWŁOKOWA o grubości 2 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	10,00
266	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021105-02-050	Pogrubienie warstwy IZOLACYJNEJ krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,01,01	m2	10,00
267	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310003-03-050	analogia. Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na zaprawie cementowej lub klejowej. Wsp R=1,2 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,10	m2	20,00
268	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-01-050	Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	21,60
1. (4+8)+6*(0,35+0,15)*(2,2+1)				21,60
269	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021121-06-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną. Płytki schodowe. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	21,60

1	2	3	4	5
270	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	20,00
271	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,05,01	m2	20,00
272	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-03-020	Wycieraczki do obuwia typowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	20,00
273	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-07-020	Skrobaczki do obuwia. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	2,00

2. Balustrady

1	2	3	4	5
274	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-01-040	Analogia. Balustrady balustrady dla schodów i podjazdu osób niepełnosprawnych z pochwytami stalowymi z rur $\phi 40-50$ z częściowtm wypełnieniem z rur ze stali nierdzewnej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m	36,30
1. 8+9,3+2,9+4+2,8+3,4+1,9+4				36,30
275	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021220-04-050	Analogia. konstrukcja obudowy wejścia do kotłowni w konstrukcji stalowej. wsp M=3 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m2	14,00
276	wg nakładów rzeczowych KNNR 70601-010-050	Analogia. Montaż lekkiej metalowej obudowy ścian z listew z blachy powlekanej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m2	10,00
277	wg nakładów rzeczowych KNNR 70602-010-050	Montaż lekkiej metalowej obudowy z blachy fałdowej z obróbkami krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	m2	4,00

14. POKRYCIE DACHU

1	2	3	4	5
278	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	26,60
1. 5,5*2+5,2*3				26,60

1	2	3	4	5
279	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010414-11-040	Deski czołowe krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m	58,00
1. 29*2				58,00
280	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Analogia. Wykonanie maty separacyjnej pod pokrycie z blachy krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	431,74
1. 6,62*2*29+3,3*6,31+4*6,74				431,74
281	wg nakładów rzeczowych KNNR 20503-01010-050	Analogia. Pokrycia dachowe z blachy płaskiej, powlekanej (kolor grafit mat), na roąbek stojący z obróbką krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	431,74
282	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-0301-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	58,00
283	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	22,30
284	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-25-040	Dwukrotne malowanie rur krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	80,30
1. 58+22,3				80,30
285	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 Kładzenie dachów metalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	20,32
286	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 Kładzenie dachów metalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	21,62
287	wg nakładów rzeczowych KNNR 21105-020-050	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z obróbkami krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,03,01	m2	1,00
288	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z kosztami utylizacji) krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	0,20
289	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	0,20

1	2	3	4	5
290	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0001-01-040	<i>Analogia. Uszczelnienie kitem trwale plastycznym styków elementów blacharki</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,05,01	m	56,56
1. (6,62*4+6,74*2+3,3*2+10)				56,56
291	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	<i>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,05,01	m2	60,26
1. 18,5*0,9+2,2*0,8+6,3*0,8				23,45
2. 18,5*0,5+11,2*0,5+6,3*0,5+20*0,3+14,4*0,2+11,25*0,2+14,4*0,3+11,2*0,3				36,81
292	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	<i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,05,01	m	44,60
1. 14,4+11,2+19				44,60
293	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	<i>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02,05,01	m	36,80
1. 2,8*3+7,1*4				36,80
294	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-04-050	<i>Rozbiórka betonowych czapek kominowych</i> <i>Kod CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,03	m2	6,00
295	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-01-060	<i>Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego,</i> <i>Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02.04.01	m3	1,00
1. 4*0,5*0,5				1,00
296	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020219-05-050	<i>Nakrywy attyk kominów, o średniej grubości płyty 7 cm, z wykonaniem spadków i kapinosów, z B25</i> <i>Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02.02.01	m2	6,00
297	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-04-050	<i>Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ na kominach ponad dachem płaskim - 20% powierzchni tynków</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,08,01	m2	12,00
298	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010311-0201-060	<i>Uzupełnienie murów ogniowych i kołankowych o grubości ponad 1 cegłę, na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/</i> <i>Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 02.04.01	m3	2,67
1. (6+6+2,5+3,3)*0,3*0,5				2,67

1	2	3	4	5
299	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-0201-050	<i>Analogia. Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszzone/ na ścianach attyk ponad dachem płaskim</i> Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.08.01	m2	7,25
1. (6+6+2,5)*0,5				7,25
300	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010312-02-040	<i>Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach o szerokości 1 cegły poziomo</i> Kod CPV: 45261310-0 Kładzenie zaprawy krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.02.01	m	12,24
1. 6+(18,5+2,3)*0,3				12,24
301	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0602-050	<i>Analogia. Poszycie OSB SF3 gr.18 mm pod obróbkę blacharską.</i> Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	11,10
1. 18,5*0,6				11,10
302	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-010-050	<i>Analogia. Izolacje pozioma z płyt styropianowych EPS100 gr.10 cm obustronnie laminowanych papą z kołkowaniem do podłoża.</i> krotność= 1,00	m2	386,10
1. 14,4*18,5+19*6,3				386,10
303	wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-02-050	<i>Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBSz możliwością kołkowania (podkładowa i nawierzchniowa)</i> Kod CPV: 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	386,10
304	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-01-020	<i>Analogia. Obsadzenie kołków rozporowych pod belki krawędziowe z betonowaniem gniazd</i> Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	szt	78,88
1. (11,2+14,4+18,5+19)/0,8				78,88
305	wg nakładów rzeczowych KNNR 20402-01-040	<i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m	63,10
1. 78,88*0,8				63,10
306	wg nakładów rzeczowych KNNR 20402-0101-060	<i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych preparatem ogniochronnym, biol.ochronnym. Murlaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)</i> Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m3	0,95
1. 63,1*0,15*0,1				0,95

1	2	3	4	5
307	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010519-06-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m2	386,10
308	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020515-07-020	Analogia. Odpowietrzenie przestrzeni izolacyjnej kominki fi-160 Kod CPV: 45261320-3 Kładzenie rynien krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	szt	28,00
309	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 Kładzenie dachów metalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	19,15
1. 0,2*(19+11,2+14,4)+0,15*16+0,1*16				12,92
2. 0,1*19+0,1*6,3+0,2*18,5				6,23
310	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 Kładzenie dachów metalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	44,72
1. (0,8+0,4)*(18,5+2,3+6,3)				32,52
2. 0,3*16+0,4*18,5				12,20
311	wg nakładów rzeczowych KNR 20-2U0001-01-040	Analogia. Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków blacharki Kod CPV: 45261420-4 Uszczelnianie dachu krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m	72,90
1. 16+18,5+5,2+0,8*2+6,3+19+6,3				72,90
312	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami składowania i utylizacji papy Kod CPV: 45262690-4 Remont starych budynków krotność= 1,00	m3	6,00
313	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km Kod CPV: 45262690-4 Remont starych budynków krotność= 1,00 Nr Spec.: 01,01,03	m3	6,00
314	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. Kod CPV: 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	m2	44,77
315	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-0301-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	44,60
316	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m	36,80

1	2	3	4	5
317	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-25-040	<i>Analogia. Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą reaktywną do ocynku</i> Kod CPV: 4542110-1 Malowanie budynków krotność= 1,00 Nr Spec.: 03.06.01	m	81,40
1. 44,6+36,8				81,40
318	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020513-01-020	<i>Nasady wentylacyjne z blachy ocynkowanej o grubości 0,60 mm, średnicy wlotu do 20 cm.</i> Kod CPV: 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych krotność= 1,00 Nr Spec.: 02.05.01	szt	10,00

15. ELEWACJA (praca rusztowania w pozycjach)

1	2	3	4	5
319	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010336-01-040	<i>Rozkucie istniejących pęknięć</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m	30,00
320	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010207-01-040	<i>Zabetonowanie maxrestem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m	30,00
1. 30				30,00
321	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-020-050	<i>Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach płaskich,</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,01	m2	60,00
322	wg nakładów rzeczowych KNNR 30604-01010-050	<i>Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym, o powierzchni do 5 m2</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	60,00
323	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-01-050	<i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	653,49
1. 53,7+56,7+16,8+16,1-(5*1,5*1,6+1,5*2,5+1,4*2,4*2)				120,83
2. 14,7+34,3+24+2,7+14,3+92,4-(4*4,5+0,6*1,47*6+6*2*1,6)				139,91
3. 111,7+89,8+7,6+58+11,86+101,2+42,6+20-(7*2*1,6+4*1,45*1,45+2*1,6*6)				392,75
324	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-03-050	<i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,01	m2	653,49
325	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-05-050	<i>Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża</i> krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	12,00

1	2	3	4	5
326	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	612,73
1. 653,49+40,76				612,73
327	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232613-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytY z wełny mineralnej gr 20 cm do ścian krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	40,76
1. 6,8*2+1,6*11,6+4,3*2				40,76
328	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 2 cm - równanie nierówności krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	65,00
329	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-02-050	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 2 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	67,33
1. (5*(1,5+1,6)+(1,5+2,5)+(1,4+2,4)*2)*0,3				8,13
2. ((4*2+4,5)+(0,6+1,47)*6*2+6*(2+1,6)*2)*0,3				24,16
3. (7*(2+1,6)+4*(1,45+1,45)+(2+1,6)*6)*0,3*2				35,04
330	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	326,50
1. 653*5/10				326,50
331	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	392,75
1. 111,7+89,8+7,6+58+11,86+101,2+42,6+20-(7*2*1,6+4*1,45*1,45+2*1,6*6)				392,75
332	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	382,75
333	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-07-050	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	35,04
1. (7*(2+1,6)+4*(1,45+1,45)+(2+1,6)*6)*0,3*2				35,04
334	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	35,04
335	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	382,75
336	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 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	382,75

1	2	3	4	5
337	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170927-05-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynku mineralnego strukturalnego ościeża krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m2	35,04
338	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-08-040	Ochrona naroży wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,08,02	m	63,20
1. (35,04/0,8)+8,3+1,3+2+3,8+4				63,20
339	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	350,00
340	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-04-050	Dwukrotne malowanie elewacji, betonu farbami emulsyjnymi krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,06,01	m2	417,79
1. 382,75+35,04				417,79
341	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie kraterów rewizyjnych na odgromówce krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	szt	8,00
342	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051007-01-050	Analogia. Dostawa i Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach stalowych z obróbkami krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	142,91
343	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051006-02-034	Analogia. Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	t	1,43
1. 142,91*10/1000				1,43
344	wg nakładów rzeczowych aw-050	Obudowa elewacji typu trespa, z obróbkami, obrobieniem połączeń, ościeżami wzór imitacja drewna krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	m2	123,83
1. 56,7+56,7+16,8+16,1-(5*1,5*1,6+1,5*2,5+1,4*2,4*2)				123,83
345	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051006-02-034	Analogia. Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę płyt. krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,05,01	t	1,24
1. 123,83*10/1000				1,24
346	wg nakładów rzeczowych AW-090	Daszek 450/150 . Tafla szkal laminowanego z powłoką samoczyszczącą na wieszakach i okuciach ze stali kwasowej np. INOXI - 3 zestawy po 150 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	kpl	1,00
347	wg nakładów rzeczowych AW-090	Daszek 150/150. Tafla szkal laminowanego z powłoką samoczyszczącą na wieszakach i okuciach ze stali kwasowej np. INOXI - 1 zestaw po 150 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,07,01	kpl	1,00

1	2	3	4	5
348	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-08-020	<i>Uchwyty do flag.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,07,01	<i>szt</i>	<i>10,00</i>
349	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021610-01-050	<i>Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyscienne o wysokości do 10 m.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,08,03	<i>m2</i>	<i>657,80</i>
1. 263+155+96,1+23,9+119,8				<i>657,80</i>
350	wg nakładów rzeczowych KNNR 21505-010-050	<i>Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,08,03	<i>m2</i>	<i>657,80</i>
351	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021613-03-050	<i>Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przysciennych</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,08,03	<i>m2</i>	<i>657,80</i>
352	wg nakładów rzeczowych KNNR 70202-010-034	<i>Analogia. Montaż konstrukcji stalowej pod wentylacje, wraz z dostawą konstrukcji</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,07,01	<i>t</i>	<i>1,40</i>
353	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010104-02-060	<i>Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,02	<i>m3</i>	<i>90,86</i>
1. (44,6+18,5)*2*1,2*1,2*0,5				<i>90,86</i>
354	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,02	<i>m3</i>	<i>90,86</i>
355	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,02	<i>m3</i>	<i>90,86</i>
356	wg nakładów rzeczowych AW-060	<i>Analogia. Dostawa piasku do zasypania fundamentó i pod posadzkę pod zagęszczenie</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,02	<i>m3</i>	<i>90,86</i>
357	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-020-060	<i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 01,01,02	<i>m3</i>	<i>90,86</i>
358	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	<i>Analogia. Oczyszczenie ściany budynku istniejącego po odkopaniu</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,05,01	<i>m2</i>	<i>126,20</i>
1. (44,6+18,5)*2*1				<i>126,20</i>

1	2	3	4	5
359	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010714-02-050	Tynki kat.I/wap.gaszone/ wykonane ręcznie pod izolacje krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	126,20
360	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	126,20
361	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	126,20
362	wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-010-050	ANALOGIA. Docieplenie ścian budynków płytami styrodurewymi gr. 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	126,20
363	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-010-050	ANALOGIA Izolacja z folii kubelkowej pionowa wraz z listwą zamykającą krotność= 1,00 Nr Spec.: 02,04,00	m2	126,20

16. NAWIERZCHNIA, CHODNIKI, OPASKA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Nr Spec.: 03,09,01

1	2	3	4	5
364	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	ha	0,22
365	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunt kategorii III. krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m3	65,25
1. (20,7+22,8)*1*1,5				65,25
366	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV. Charakterystyka Robót: Tablica: 0320 1.Odspojenie gruntu złożonego na poboczu i przemieszczenie go do wykopu 2.Rozścielenie i ubicie gruntu warstwami o grubości 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m3	65,25
367	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020301-01-125	Analogia. Dostawa i montaż ściany oporowej L100/180 krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	element	44,00

1	2	3	4	5
368	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-09-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	34,10
1. (0,5+0,6+1+1)*11				34,10
369	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-10-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. Wodna dyspersja asfaltowa</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	34,10
370	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	152,20
1. (4,74*2,4+1,2*5,74+0,7*1+16,1*2,3+18,4*(1,5+2,3)/2+0,5*2*2+1,5*1,5+2,5*22,8)				152,20
371	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV</i> <i>krotność= 4,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	152,20
372	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
1. 9,04*5,34				48,27
373	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	<i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV</i> <i>krotność= 4,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
374	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-06-060	<i>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m3	49,75
1. 48,27*0,4+152,2*0,2				49,75
375	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	<i>Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - 10 KM</i> <i>krotność= 10,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m3	49,75
376	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-07-050	<i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	m2	240,47
1. 152,2+48,27+40				240,47

1	2	3	4	5
377	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310003-03-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej bezfazowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	95,20
1. 152,2-2,5*22,8				95,20
378	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310502-06-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	57,00
1. 2,5*22,8				57,00
379	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310004-03-050	Drogi parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
380	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	152,20
381	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
382	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-02-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm krotność= 5,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
383	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
384	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm krotność= 12,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	48,27
385	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-01-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	40,00
386	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-02-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm krotność= 2,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	40,00
387	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310202-09-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	40,00

1	2	3	4	5
388	wg nakładów rzeczowych <i>AW-050</i>	<i>Geowłóknina pod nawierzchnią</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m2</i>	260,47
1. 220,47				220,47
2. $(9+13,8+8,3+6,3+16,5+8,5+15,6+2)*0,5$				40,00
389	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR</i> <i>60404-050-040</i>	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m</i>	214,80
1. $5,74*2+2,4+1,2+5,74+4,22+1,95+2,4+2+2+22,8+22,8+1,5+16,9+20,7+3,16+8+1,5*3,7+40/0,5$				214,80
390	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR</i> <i>60403-030-040</i>	<i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m</i>	33,72
1. $8+2,3+5,342+9,04*2$				33,72
391	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-310402-04-060</i>	<i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m3</i>	14,91
1. $(33,72+134,8+80)*0,06$				14,91
392	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-311406-03-020</i>	<i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>szt</i>	4,00
393	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-210218-01-060</i>	<i>Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim (wraz z dostarczeniem ziemi urodzajnej)</i> <i>Kod CPV: 45112600-1 Wycinanie i napelnianie</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m3</i>	87,34
1. $(2249-44,6*18,5-200,47-350)*0,1$				87,34
394	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-210401-01-050</i>	<i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. I-II</i> <i>Kod CPV: 45112300-8 Rekultywacja gleby</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m2</i>	873,43
1. $(2249-44,6*18,5-200,47-350)$				873,43
395	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-210702-01-050</i>	<i>Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim wykonywanych siewem</i> <i>Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m2</i>	873,43
396	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-310801-07-050</i>	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m2</i>	350,00
397	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-310801-03-050</i>	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m2</i>	350,00

1	2	3	4	5
398	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-04-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - 8 CM krotność= 8,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00
399	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	350,00
400	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 6,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00
401	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	175,00
1. 350*0,5				175,00
402	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	175,00
403	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	35,00
1. 350*0,1				35,00
404	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310004-03-050	Drogi parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00
405	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00
406	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-02-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm krotność= 5,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00
407	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00
408	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm krotność= 12,00 Nr Spec.: 03,09,01	m2	350,00

1	2	3	4	5
409	wg nakładów rzeczowych <i>AW-050</i>	<i>Geowłóknina pod nawierzchnią</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m2</i>	<i>350,00</i>
410	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR</i> <i>60403-030-040</i>	<i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m</i>	<i>64,50</i>
1. 18,7*4-8-2,3				<i>64,50</i>
411	wg nakładów rzeczowych <i>KNR</i> <i>2-310402-04-060</i>	<i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: 03,09,01	<i>m3</i>	<i>3,87</i>
1. (64,5)*0,06				<i>3,87</i>