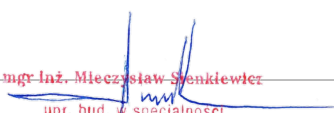


PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,
Rodzaj robót Izolacja tarasów
Izolacja ścian
Branża Budowlana
Lokalizacja 73-110 Stargard ul. Szymanowskiego 31A dz. nr 529 obręb ewidencyjny nr 0005 Stargard
jedn. ewid. 321401_1
Inwestor Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Koszalinie 75-411 Koszalin , ul. Partyzantów 7-9
Biuro kosztorysowe MB – MAXIPROJEKT Beata Starzyńska, 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

Sporządził mgr inż. Mieczysław Sienkiewicz

Koszalin, listopad 2021 r.



mgr inż. Mieczysław Sienkiewicz
upr. bud. w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr upr. ZAP/0039/OWOK/14
nr ew. ZAP/BO/2382/01

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. LIKWIDACJA SKUTÓW I PRZYCZYN ZALEWANIA POMIESZCZEŃ Z TARASÓW		
			1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0804/01		Analogia:Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I Tras na parterze $I1 = 6,09+1,56 = 7,65$ Taras na piętrze $I2 = 4,78+6,88+4,81 = 16,47$ I1+I2	m	24,12
			razem	m	24,12
2	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Tras na parterze $5,79 \times (1,07+1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69+1,66) \times 0,5$	m2	17,02
			razem	m2	17,02
3	KNR-W 4-01 0212/01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm -rozebranie warstwy spadkowej na tarasie parteru Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07+1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69+1,66) \times 0,5) = 17,02$ przyjęto śr. grubość $h = 0,08$ A×h	m3	1,36
			razem	m3	1,36
4	KNR 4-01 0519/06		Usunięcie izolacji z papy na lepiku - pierwsza warstwa Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07+1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69+1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
5	KNR 4-01 0519/07		Usunięcie izolacji z papy na lepiku - druga warstwa Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ B	m2	34,53
			razem	m2	34,53
6	KNR-W 4-01 0545/08		Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Tras na parterze pas nadrynnowy $0,20 \times (1,66+6,41)$ pas podrynnowy $0,17 \times 6,41$ Taras na piętrze pas nadrynnowy $0,20 \times 7,09$ pas podrynnowy $0,17 \times 7,09$ obróbki ogniomurka $(0,40+0,04+0,02) \times 4,87 \times 2$	m2 m2 m2 m2 m2	1,61 1,09 1,42 1,21 4,48
			razem	m2	9,81
7	KNR-W 4-01 0544/02		Analogia : Demontaż i ponowny montaż rynien z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami średnicy 100mm Tras na parterze 6,41 Taras na piętrze $0,40+7,09+0,40+0,30$	m m	6,41 8,19
			razem	m	14,6
8	KNR-W 4-01 0701/05		Analogia :Usunięcie istniejącego ocieplenia ze ścian. Tras na parterze $0,25 \times 5,79$ Taras na piętrze $0,25 \times (7,09+0,8)$	m2 m2	1,45 1,57
			razem	m2	3,02
9	KNR-W 4-01 0804/07		Analogia :Zerwanie warstwy wyrównawczej stropu. Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07+1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69+1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
			1.2 Roboty naprawcze		
10	KNR-W 4-01 0312/02		Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości ponad 1 cegłę na zaprawie cementowo-wapiennej podwyższenie murków ogniowych, Taras na piętrze $0,38 \times 0,25 \times 4,87 \times 2$	m3	0,93

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,93
11	KNR-W 4-01 0306/02		Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej - podniesienie progów do drzwi balkonowych. okno balkonowe w pomieszczeniu 1/01, 2/04- zmniejszenie h = 0,25 Sz = 0,85 h×Sz×2	m2	0,43
			razem	m2	0,43
12	KNR-W 4-01 0707/05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi okno balkonowe w pomieszczeniu 1/01, 2/04- zmniejszenie Sz = 0,85 Sz×2×2	m	3,4
			razem	m	3,4
13	KNR-W 4-01 0726/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 podwyższenie murków ogniowych, Taras na piętrze 0,25×4,87×2×2	m2	4,87
			razem	m2	4,87
14	KNR 2-02 0923/04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy podwyższenie murków ogniowych, Taras na piętrze 0,38×4,87×2	m2	3,7
			razem	m2	3,7
15	KNR K-46 1007/05		Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych Tras na parterze A = (5,79×(1,07+1,10)×0,5+6,41×(1,69+1,66)×0,5) = 17,02 Taras na piętrze B = 7,09×4,87 = 34,53 A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
16	KNR BC-02 0606/01		Zmycie mechaniczne podłoża Tras na parterze A = (5,79×(1,07+1,10)×0,5+6,41×(1,69+1,66)×0,5) = 17,02 Taras na piętrze B = 7,09×4,87 = 34,53 A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
17	KNR K-11 0302/05		ANALOGIA; Ułożenie warstwy szpempnej mostkującej do betonu. Tras na parterze A = (5,79×(1,07+1,10)×0,5+6,41×(1,69+1,66)×0,5) = 17,02 Taras na piętrze B = 7,09×4,87 = 34,53 A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
18	KNR K-46 1010/06		Analogia: Ręczne wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach konstrukcji żelbetowych. Tras na parterze A = (5,79×(1,07+1,10)×0,5+6,41×(1,69+1,66)×0,5) = 17,02 Taras na piętrze B = 7,09×4,87 = 34,53 A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
19	KNR 2-02w 1116/01		ANALOGIA :Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25mm -warstwa spadkowa Tras na parterze A = (5,79×(1,07+1,10)×0,5+6,41×(1,69+1,66)×0,5) = 17,02 Taras na piętrze B = 7,09×4,87 = 34,53 A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
20	KNR 2-02w 1116/03		ANALOGIA; Posadzki betonowej - zmiana grubości o 10mm Tras na parterze A = (5,79×(1,07+1,10)×0,5+6,41×(1,69+1,66)×0,5) = 17,02 Taras na piętrze B = 7,09×4,87 = 34,53 A+B	m2	51,55

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	51,55
21	KNR 2-02w 1116/07		ANALOGIA; Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
22	KNR BC-02 0301/03		Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
23	KNR BC-02 0301/11		Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej - krawędź płyta - ściana oraz dylatacje Tras na parterze płyta - ściana $6,41 + 1,07 + 1,69 + 1,10 + 0,38$ dylatacje $2,76 \times 2$ Taras na piętrze płyta - ściana $4,87 \times 2 + 7,09$ dylatacje $4,87 \times 3$	m m m m	10,65 5,52 16,83 14,61
			razem	m	47,61
24	KNR 2-02 0607/01		ANALOGIA : Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
25	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 10 cm Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
26	KNR 2-02 0609/04		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho gr 12 cm - każda następna warstwa Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
27	KNR 2-02 0607/01		ANALOGIA : Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
28	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
29	KNR 2-02 1106/03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
30	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
31	KNR-W 2-02 0517/02		Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Tras na parterze pas podrynnowy $0,27 \times (6,41 + 1,66)$ pas nadrynnowy $0,20 \times (6,41 + 1,66)$ obróbka progu okna balkonowego $0,30 \times 0,96$ Taras na piętrze pas podrynnowy $0,27 \times 7,09$ pas nadrynnowy $0,20 \times 7,09$ obróbka progu okna balkonowego $0,30 \times 0,96$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,18 1,61 0,29 1,91 1,42 0,29
			razem	m2	7,7
32	KNR 2-02u2 0541/01		Analogia: Obróbki blacharskie okapu z blachy powlekane. Taras na piętrze obróbki ogniomurka $((0,02 + 0,04) \times 2 + 0,40) \times 4,87 \times 2$	m2	5,06
			razem	m2	5,06
33	KNR BC-02 0403/01		Powleczenie obróbki blacharskiej żywicą epoksydową i posypanie piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,1-0,4mm Tras na parterze pas podrynnowy $0,10 \times (6,41 + 1,66)$ pas nadrynnowy $0,10 \times (6,41 + 1,66)$ obróbka progu okna balkonowego $0,10 \times 0,96$ Taras na piętrze pas podrynnowy $0,10 \times 7,09$ pas nadrynnowy $0,10 \times 7,09$ obróbka progu okna balkonowego $0,10 \times 0,96$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,81 0,81 0,1 0,71 0,71 0,1
			razem	m2	3,24
34	KNR K-36 0101/03		Izolacja podpłytkowa z elastycznego szlamu uszczelniającego - powierzchnia pionowa Tras na parterze pasy przy ścianach $0,22 \times (6,41 + 1,10 + 0,25 + 1,69 + 1,07)$ Taras na piętrze pasy przy ścianach $0,22 \times (4,87 \times 2 + 7,09)$	m2 m2	2,31 3,7
			razem	m2	6,01
35	KNR K-36 0101/04		Izolacja podpłytkowa z elastycznego szlamu uszczelniającego - cokolik Tras na parterze pasy przy ścianach $0,15 \times (6,41 + 1,10 + 0,25 + 1,69 + 1,07)$ Taras na piętrze pasy przy ścianach $0,15 \times (4,87 \times 2 + 7,09)$	m2 m2	1,58 2,52
			razem	m2	4,1
36	KNR K-36 0101/11		Wklejenie taśmy uszczelniającej Tras na parterze pasy przy ścianach $6,41 + 1,10 + 0,25 + 1,69 + 1,07$ Taras na piętrze pasy przy ścianach $4,87 \times 2 + 7,09$	m m	10,52 16,83
			razem	m	27,35
37	KNR AT-23 0206/03		Okładziny podłogowe z płytek 30x30cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Skorygowano zużycie zaprawy klejącej ze względu na wymaganą szwerość spoin 6mm Tras na parterze $A = (5,79 \times (1,07 + 1,10) \times 0,5 + 6,41 \times (1,69 + 1,66) \times 0,5) = 17,02$ Taras na piętrze $B = 7,09 \times 4,87 = 34,53$ A+B	m2	51,55
			razem	m2	51,55
38	KNR AT-23 0217/06		Cokoliki przyścienne o wysokości 15cm z kształtek cokołowych o długości 30 cm układane na zaprawie cienkowarstwowej. Skorygowano zużycie zaprawy klejącej ze względu na wymaganą szwerość spoin 6mm		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Tras na parterze pasy przy ścianach 6,41+1,10+0,25+1,69+1,07-0,8	m	9,72
			Taras na piętrze pasy przy ścianach 4,87×2+7,09-0,8	m	16,03
			razem	m	25,75
39	KNR AT-23 0102/07		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą silikonową do spoinowania, jednoskładnikową, przy szerokości spoiny 8mm		
			dylatacja strefowa 4,87×3+2,76×2	m	20,13
			dylatacja brzegowa (z sznurem dylatacyjnym) 4,87×2+7,09-0,8+5,79-0,8+1,10+1,07+1,69	m	24,88
			przy obróbkach blacharskich 7,09+6,61+1,66	m	15,36
			razem	m	60,37
40	KNR-W 2-02 1209/01		Analogia : Balustrady tarasowe stalowe z pochwytym stalowym		
			Taras -parter 6,41+1,66	m	8,07
			Taras -piętro 4,87×2+7,09	m	16,83
			razem	m	24,9
41	KNR 0-17 2608/03		Analogia: Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym - naprawa elewacji po robotach.		
			Taras -parter 0,30×(6,41+1,66)	m2	2,421
			Taras -piętro 0,30×(4,87×2+7,09×2)	m2	7,176
			razem	m2	9,597
42	KNR 0-17 2609/02		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych -uzupełnienie murka ogniowego		
			Taras -parter 0,30×(6,41+1,66)	m2	2,421
			Taras -piętro 0,30×(4,87×2+7,09×2)	m2	7,176
			razem	m2	9,597
43	KNR 0-17 2609/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych		
			Taras -parter 0,30×(6,41+1,66)	m2	2,421
			Taras -piętro 0,30×(4,87×2+7,09×2)	m2	7,176
			razem	m2	9,597
44	KNR 0-17 0926/03		Analogia: Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			Taras -parter 0,30×(6,41+1,66)	m2	2,421
			Taras -piętro 0,30×(4,87×2+7,09×2)	m2	7,176
			razem	m2	9,597
45	KNR 2-02 1505/11		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania		
			Taras -parter 0,30×(6,41+1,66)	m2	2,421
			Taras -piętro 0,30×(4,87×2+7,09×2)	m2	7,176
			razem	m2	9,597
			2. LIKWIDACJA SKUTKÓW I PRZYCZYN ZAWILGOCENIA ŚCIAN .		
			2.1 Izolacja pionowa od strony zewnętrznej.		
46	KNR 4-01 0212/01	STT AK.02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			opaska 0,15×0,70×8,51	m3	0,89
			wejście do budynku 0,15×1,25×5,27	m3	0,99
			zejście do pom 0/01 0,15×5,04×1,02	m3	0,77
			razem	m3	2,65
47	KNR-W 4-01 0212/03		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm-schody		
			schody do pomieszczenia 0/01 0,20×1,05×1,20	m3	0,25
			razem	m3	0,25
48	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			ściana zewnętrzna pom. 0/08 0,60×7,92	m2	4,75

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	4,75
49	KNR 4-01 0102/04	STT AK.01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Objętość wykopów $(L1 \times H1 + L2 \times H2) \times B$	m3	27,38
			razem	m3	27,38
50	KNR 4-01 0701/02 (dopłata 0,5x)	STT AK.05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej -przyjęto 50% powierzchni ścian ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Powierzchnia ścian $(L1 \times H1 + L2 \times H2)$	m2	34,23
			razem	m2	34,23
51	KNR 19-01 0313/08 (dopłata 0,5x)	STT AK.02	ANALOGIA : Usunięcie spoin z cegły	m2	34,23
52	KNR 19-01 0325/03 (dopłata 0,5x)	STT AK.02	Spoinowanie murów gładkich.	m2	34,23
53	KNR 4-01 0725/02 (dopłata 0,5x)		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	34,23
54	KNR K-35 0222/01		Gruntowanie od zewnątrz ścian piwnic w istniejących budynkach w warunkach wody napierającej i spiętrzającej wody przesiąkającej bez hydroizolacji ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Powierzchnia ścian $(L1 \times H1 + L2 \times H2)$	m2	34,23
			razem	m2	34,23
55	KNR K-35 0213/01		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ $L1+L2$	m	28,11
			razem	m	28,11
56	KNR K-35 0222/03		Wykonanie hydroizolacji od zewnątrz ścian piwnic w istniejących budynkach w warunkach wody napierającej i spiętrzającej wody przesiąkającej ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Powierzchnia ścian $(L1 \times H1 + L2 \times H2)$	m2	34,23
			razem	m2	34,23
57	KNR K-35 0107/01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Powierzchnia ścian $(L1 \times H1)$	m2	30,38
			razem	m2	30,38
58	KNR K-35 0106/01		ANALOGIA: Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu - folia kubełkowa. ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Powierzchnia ścian $(L1 \times H1 + L2 \times H2)$	m2	34,23
			razem	m2	34,23
59	KNR 4-01 0105/01	STT AK.01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II ściany zewnętrzne piwnic Długość ścian (Hw=140 cm) $L1 = 8,51+7,92+5,27 = 21,7$ Długość ścian (Hw=60 cm) $L2 = 6,41$ Przyjęta szerokość wykopu Hw=80 cm $B = 0,80 = 0,8$ Głębokość wykopu $H1 = 1,40 = 1,4$ Głębokość wykopu $H2 = 0,60 = 0,6$ Objętość wykopów $(L1 \times H1 + L2 \times H2) \times B$	m3	27,38
			razem	m3	27,38
60	KNR 2-31 0407/05		ANALOGIA : Obrzeża betonowe o wymiarach 20X 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $8,51+0,60+7,92$	m	17,03
			razem	m	17,03
61	KNR 2-02 0607/01		ANALOGIA ; Ułożenie geowłókniny $(8,51+0,60+7,92) \times 0,50$	m2	8,52
			razem	m2	8,52
62	KNR 2-02 1101/07		ANALOGIA : Ułożenie kruszywa grubego na podłożu gruntowym - wypełnienie opaski. przyjęto gr warstwy 10 cm. $l = (8,51+0,60+7,92) = 17,03$ $s = 0,50 = 0,5$ $h = 0,10 = 0,1$ $l \times s \times h$	m3	0,85
			razem	m3	0,85
63	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego schody $0,15 \times 2,60 \times 1,02$	m3	0,4
			razem	m3	0,4
64	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -stopnie $7 \times 1,0$	m	7
			razem	m	7
65	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej--stopnie $1,02 \times 0,3 \times 6$	m2	1,84
			razem	m2	1,84
66	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej wejście do budynku $1,25 \times 5,27$ zejście do pom 0/01 $5,04 \times 1,02$	m2	6,59
				m2	5,14
			razem	m2	11,73

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2.2 Izolacja pionowa ścian od strony wewnętrznej.					
67	KNR 4-01 0701/02	STT AK.05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej -na wysokość 1,25 m. przyjęto wysokość 80cm h = 0,8 pomieszczenie nr 0/01 a1 = h×(5,7+6,34)×2-0,8+(h+0,9) = 20,16 pomieszczenie nr 0/04 a4 = h×(3,67+2,0+2,58+1,1) = 7,48 pomieszczenie nr 0/05 a5 = h×(3,96×2+2,38+3,9+0,39+1,03+1,1+1,03+0,47×2) = 14,95 pomieszczenie nr 0/06 a6 = h×(1,15×2+1,95+1,20+0,25+1,2+1,08+0,25×3) = 6,98 pomieszczenie nr 0/07 a7 = h×(3,45+3,82)×2+0,9×2×0,80 = 13,07 pomieszczenie nr 0/08 a8 = h×(5,19+1,37+1,43+1,11+2,8+0,6+2,36+7,07+4,51) = 21,15 (a1+a4+a5+a6+a7+a8)	m ²	83,8
				razem	m ² 83,8
68	KNR 19-01 0313/08 (dopłata 0,5x)	STT AK.02	ANALOGIA : Usunięcie spoin z cegły -przyjęto 50% powierzchni	m ²	83,8
69	KNR 19-01 0325/03 (dopłata 0,5x)	STT AK.02	Spoinowanie murów gładkich - przyjęto 50 % powierzchni	m ²	83,8
70	KNR AT-25 0104/01		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; ściany z cegły o podwyższonej twardości pomieszczenie nr 0/01 I1 = (5,7+6,34)×2-0,8+0,9 = 24,18 pomieszczenie nr 0/04 I4 = (3,67+2,0+2,58+1,1) = 9,35 pomieszczenie nr 0/05 I5 = (3,96×2+2,38+3,9+0,39+1,03+1,1+1,03+0,47×2) = 18,69 pomieszczenie nr 0/06 I6 = (1,15×2+1,95+1,20+0,25+1,2+1,08+0,25×3) = 8,73 pomieszczenie nr 0/07 I7 = (3,45+3,82)×2+0,9×2×0,80 = 15,98 pomieszczenie nr 0/08 I8 = (5,19+1,37+1,43+1,11+2,8+0,6+2,36+7,07+4,51) = 26,44 I1+I4+I5+I6+I7+I8	m	103,37
				razem	m 103,37
71	KNR 0-17 2608/03	STT AK.02	Analogia :Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją kontaktową.	m ²	83,8
72	KNR 4-01 0714/01	STT AK.02	Analogia :Podkłady pod tynki renowacyjne (obrutki ścian), wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	83,8
73	KNR 0-39 0111/01	STT AK.02	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 1cm wykonywane ręcznie .	m ²	83,8
74	KNR 0-39 0111/01	STT AK.02	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 1,5cm wykonywane ręcznie .	m ²	83,8
3. WYKONANIE IZOLACJI POZIOMYCH POSADZEK W PIWNICACH					
75	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pomieszczenie nr 0/01 36,10 pomieszczenie nr 0/02 2,10 pomieszczenie nr 0/03 2,30 pomieszczenie nr 0/06 2,20	m ² m ² m ² m ²	36,1 2,1 2,3 2,2
				razem	m ² 42,7
76	KNR-W 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej pomieszczenie nr 0/01 a1 = 36,10 = 36,1 pomieszczenie nr 0/02 a2 = 2,10 = 2,1 pomieszczenie nr 0/03 a3 = 2,30 = 2,3 pomieszczenie nr 0/04 a4 = 7,50 = 7,5 pomieszczenie nr 0/05 a5 = 12,0 = 12 pomieszczenie nr 0/06 a6 = 2,20 = 2,2 pomieszczenie nr 0/07 a7 = 13,20 = 13,2 pomieszczenie nr 0/08 a8 = 28,30 = 28,3 (a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	m ²	103,7
				razem	m ² 103,7

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 4-01 0519/06		Usunięcie izolacji z papy na lepiku - pierwsza warstwa pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
78	KNR 4-01 0519/07		Usunięcie izolacji z papy na lepiku - druga warstwa pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
79	KNR K-21 0101/01		Analogia : Czyszczenie ręczne powierzchni płyty betonowej po usunięciu papy pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
80	KNR 0-40 0207/01		Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym	m2	103,7
81	KNR K-36 0101/11		Wklejenie taśmy uszczelniającej pomieszczenie nr 0/01 $I1 = (5,70+6,34) \times 2 - 0,8 \times 2 = 22,48$ pomieszczenie nr 0/02 $I2 = 2,18 \times 2 + 0,97 \times 2 - 0,8 = 5,5$ pomieszczenie nr 0/03 $I3 = 1,27 - 0,9 + 1,11 - 0,8 \times 2 + 1,27 = 1,15$ pomieszczenie nr 0/04 $I4 = 3,67 + 2,18 + 0,15 + 2,58 + 2,18 - 0,9 = 9,86$ pomieszczenie nr 0/05 $I5 = 0,47 + 3,96 + 2,38 + 0,39 = 7,2$ pomieszczenie nr 0/06 $I6 =$ $1,08 + 0,15 + 0,25 + 1,21 + 1,15 + 1,95 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,10 + 2,11 - 0,9 = 9,2$ pomieszczenie nr 0/07 $I7 = (3,82 + 3,45) \times 2 - 0,9 = 13,64$ pomieszczenie nr 0/08 $I8 = 3,82 - 0,8 + 0,1 + 1,37 + 1,48 - 0,8 + 2,36 + 0,1 + 7,07 + 4,51 =$ $19,21$ ($I1+I2+I3+I4+I5+I6+I7+I8$)	m	88,24
			razem	m	88,24
82	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-02 1106/03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
84	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
85	KNR AT-23 0206/03		Okładziny podłogowe z płytek 30x30cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Skorygowano zużycie zaprawy klejącej ze względu na wymaganą szerokość spoin 6mm pomieszczenie nr 0/01 36,10 pomieszczenie nr 0/02 2,10 pomieszczenie nr 0/03 2,30 pomieszczenie nr 0/06 2,20	m2 m2 m2 m2	36,1 2,1 2,3 2,2
			razem	m2	42,7
86	KNR AT-23 0217/06		Cokoliki przyściennie o wysokości 15cm z kształtek cokołowych o długości 30 cm układane na zaprawie cienkowarstwowej. pomieszczenie nr 0/01 $l1 = (5,70+6,34) \times 2 - 0,8 \times 2 = 22,48$ pomieszczenie nr 0/02 $l2 = 2,18 \times 2 + 0,97 \times 2 - 0,8 = 5,5$ pomieszczenie nr 0/03 $l3 = 1,27 - 0,9 + 1,11 - 0,8 \times 2 + 1,27 = 1,15$ pomieszczenie nr 0/06 $l6 =$ $1,08 + 0,15 + 0,25 + 1,21 + 1,15 + 1,95 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,10 + 2,11 - 0,9 = 9,2$ $l1+l2+l3+l6$	m	38,33
			razem	m	38,33
4. MALOWANIE POMIESZCZEŃ PO ROBOTACH					
87	KNR 4-01 1202/07 (dopłata 0,5x)		Skasowanie wykwitów (zacieków) -przyjęto 50% pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
88	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<p>pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ $(a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)$</p>	m2	103,7
			razem	m2	103,7
89	KNR 2-02u2 1134/01		<p>Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych</p> <p>pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ $(a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)$</p>	m2	103,7
			razem	m2	103,7
90	KNR 2-02u2 1134/02		<p>Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych</p> <p>pomieszczenie nr 0/01 $I1 = (5,70+6,34) \times 2 - 0,8 \times 2 = 22,48$ pomieszczenie nr 0/02 $I2 = 2,18 \times 2 + 0,97 \times 2 - 0,8 = 5,5$ pomieszczenie nr 0/03 $I3 = 1,27 - 0,9 + 1,11 - 0,8 \times 2 + 1,27 = 1,15$ pomieszczenie nr 0/04 $I4 = 3,67 + 2,18 + 0,15 + 2,58 + 2,18 - 0,9 = 9,86$ pomieszczenie nr 0/05 $I5 = 0,47 + 3,96 + 2,38 + 0,39 = 7,2$ pomieszczenie nr 0/06 $I6 =$ $1,08 + 0,15 + 0,25 + 1,21 + 1,15 + 1,95 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,10 + 2,11 - 0,9 = 9,2$ pomieszczenie nr 0/07 $I7 = (3,82 + 3,45) \times 2 - 0,9 = 13,64$ pomieszczenie nr 0/08 $I8 = 3,82 - 0,8 + 0,1 + 1,37 + 1,48 - 0,8 + 2,36 + 0,1 + 7,07 + 4,51 =$ $19,21$ przyjęto wysokość pomieszczenia 270 cm $h = 2,70 = 2,7$ $(I1+I2+I3+I4+I5+I6+I7+I8) \times h$</p>	m2	238,25
			razem	m2	238,25
91	KNR 2-02 2009/04		<p>Analogia :Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie grubości 3mm</p> <p>pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$ pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ $(a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)$</p>	m2	103,7
			razem	m2	103,7
92	KNR 2-02 2009/05		<p>Analogia:Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gładzi wapiennej wykonywane ręcznie grubości 3mm</p> <p>pomieszczenie nr 0/01 $I1 = (5,70+6,34) \times 2 - 0,8 \times 2 = 22,48$ pomieszczenie nr 0/02 $I2 = 2,18 \times 2 + 0,97 \times 2 - 0,8 = 5,5$ pomieszczenie nr 0/03 $I3 = 1,27 - 0,9 + 1,11 - 0,8 \times 2 + 1,27 = 1,15$ pomieszczenie nr 0/04 $I4 = 3,67 + 2,18 + 0,15 + 2,58 + 2,18 - 0,9 = 9,86$ pomieszczenie nr 0/05 $I5 = 0,47 + 3,96 + 2,38 + 0,39 = 7,2$ pomieszczenie nr 0/06 $I6 =$ $1,08 + 0,15 + 0,25 + 1,21 + 1,15 + 1,95 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,10 + 2,11 - 0,9 = 9,2$ pomieszczenie nr 0/07 $I7 = (3,82 + 3,45) \times 2 - 0,9 = 13,64$ pomieszczenie nr 0/08 $I8 = 3,82 - 0,8 + 0,1 + 1,37 + 1,48 - 0,8 + 2,36 + 0,1 + 7,07 + 4,51 =$ $19,21$ przyjęto wysokość pomieszczenia 270 cm $h = 2,70 = 2,7$ $(I1+I2+I3+I4+I5+I6+I7+I8) \times h$</p>	m2	238,25
			razem	m2	238,25
93	KNR 4-01 1204/01		<p>Analogia: Dwukrotne malowanie farbami wysokodyfuzyjnymi tynków wewnętrznych sufitów</p> <p>pomieszczenie nr 0/01 $a1 = 36,10 = 36,1$ pomieszczenie nr 0/02 $a2 = 2,10 = 2,1$ pomieszczenie nr 0/03 $a3 = 2,30 = 2,3$ pomieszczenie nr 0/04 $a4 = 7,50 = 7,5$ pomieszczenie nr 0/05 $a5 = 12,0 = 12$</p>		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Administracyjny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa,

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pomieszczenie nr 0/06 $a6 = 2,20 = 2,2$ pomieszczenie nr 0/07 $a7 = 13,20 = 13,2$ pomieszczenie nr 0/08 $a8 = 28,30 = 28,3$ ($a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8$)	m2	103,7
			razem	m2	103,7
94	KNR 4-01 1201/01	STT AK.02	Analogia: Dwukrotne malowanie farbami wysokodyfuzyjnymi tynków wewnętrznych ścian. pomieszczenie nr 0/01 $I1 = (5,70+6,34) \times 2 - 0,8 \times 2 = 22,48$ pomieszczenie nr 0/02 $I2 = 2,18 \times 2 + 0,97 \times 2 - 0,8 = 5,5$ pomieszczenie nr 0/03 $I3 = 1,27 - 0,9 + 1,11 - 0,8 \times 2 + 1,27 = 1,15$ pomieszczenie nr 0/04 $I4 = 3,67 + 2,18 + 0,15 + 2,58 + 2,18 - 0,9 = 9,86$ pomieszczenie nr 0/05 $I5 = 0,47 + 3,96 + 2,38 + 0,39 = 7,2$ pomieszczenie nr 0/06 $I6 =$ $1,08 + 0,15 + 0,25 + 1,21 + 1,15 + 1,95 + 1,15 + 0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,10 + 2,11 - 0,9 = 9,2$ pomieszczenie nr 0/07 $I7 = (3,82 + 3,45) \times 2 - 0,9 = 13,64$ pomieszczenie nr 0/08 $I8 = 3,82 - 0,8 + 0,1 + 1,37 + 1,48 - 0,8 + 2,36 + 0,1 + 7,07 + 4,51 =$ $19,21$ przyjęto wysokość pomieszczenia 270 cm $h = 2,70 = 2,7$ ($I1+I2+I3+I4+I5+I6+I7+I8$) $\times h$	m2	238,25
			razem	m2	238,25
5. USUNIĘCIE ZIEMI I GRUZU Z TERENU BUDOWY					
95	KNR 4-01 0108/11	STT AK.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km $17,02 \times 0,02 + 1,36 + 51,53 \times 0,01 + 2,65 + 0,25 + 34,23 \times 0,02 + 83,8 \times 0,03 + 103,7 \times 0,05$	m3	13,5
			razem	m3	13,5
96	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	STT AK.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	13,5
97	KNR 4-01 0108/05	STT AK.01	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II ziemia 27,38	m3	27,38
			razem	m3	27,38
98	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 7x)	STT AK.01	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	27,38
99	Kalkulacja indywidualna	STT AK.01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3	13,5
6. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
100	KNR 0-19 0929/12		Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW okno balkonowe w pomieszczeniu 1/01, 2/04- zmieszenie $H_z = 2,05$ $S_z = 0,80 = 0,8$ $H_z \times S_z \times 2$	m2	3,28
			razem	m2	3,28
101	KNR-W 4-01 0353/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 drzwi zewnętrzne do pomieszczeń 0/01, drzwi wejściowe do budynku 2	szt	2
			razem	szt	2
102	KNR 0-19 1024/07		Analogia : Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (wypełnienie bez szklenia) z samozamykaczem. drzwi zewnętrzne do pomieszczeń 0/01 $H_z = 2,00 = 2$ $S_z = 1,00 = 1$ $H_z \times S_z$ drzwi wejściowe do budynku $H_z = 2,00 = 2$ $S_z = 0,93$ $H_z \times S_z$	m2	2
			razem	m2	1,86
			razem	m2	3,86