KOSZTORYS INWESTORSKI - ROBOTY REMONTOWE TRZEBIATÓW SIENKIEWICZA 9

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont klatek schodowych, remont kominów, remont dachu, docieplenie ścian zewnętrznych z robotami towarzyszącymi, remont ściany frontowej, docieplenie stropu na strychu, wymiana stolarki budowlanej, osuszenie murów
ADRES INWESTYCJI	:	72-320 Trzebiatów, ul. Sienkiewicza 9
INWESTOR	:	Wspólnota Mieszkaniowa Sienkiewicza 9
ADRES INWESTORA	:	Trzebiatów, ul.II-go Pułku Ułanów 4b
DATA OPRACOWANIA	:	17.09.2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+S
Zysk [Z]	%R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:
Podatek VAT	:
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2025

Data zatwierdzenia

ZAKŁAD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
"Trzebiatów" Spółka z o.o.
72-320 Trzebiatów, ul. II Pułku Ułanów 4B
NIP 857 183 16 84, REGON 812744522

Z-ca Dyrektora
ds. technicznych
Zbigniew Wasylik

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SZ2 STYROPIANEM EPS-032 METODĄ BEZSPOINOWĄ WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m^2		
		1.25*1.45+1.05*1.45+1.55*1*11+1.5*1.2*6+1.45*1.4*2+1.4*0.8*3+1.1*0.65+0.7*1+1.95*1+2.02*0.95+0.75*0.85*2	m^2	45.164	
				RAZEM	45.164
2 d.1	KNR 4-01 0347-01	Skucie występów (gzymsów) na ścianach z cegieł (występy betonowe parapetów)	m		
		1.2*4+1*7+1.4*2	m	14.600	
				RAZEM	14.600
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych,płytek	m		
		0.65+1*11+1.2*4+1.45	m	17.900	
				RAZEM	17.900
4 d.1	KNR 4-01 0330-01 analogia	Skucie tynku,cegieł przy ramach okiennych na styropian w ościeżach	m^2		
		(3.95+3.55+4.1*11+4.2*6+4.3*2+3.6*3+2.85+2.4+4.9)*0.13	m^2	13.956	
				RAZEM	13.956
5 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m^2		
		(2.65*17.85+0.6*17.85/2+6.4*17.85+2.6*1/2+16.85*0.5+2.1*16.85/2+2.42*9.385+3.5*9.55+2*10.195+2.5*10.195+6.35*9.55+6.35*0.705/2+5*9.305+5*0.89/2+7.47*9.305+4.3*9.395+4.3*0.77/2+17.85*2.9*2+17.85*0.6)-(1.25*1.45+1.05*1.45+1.55*1*11+1.5*1.2*6+1.45*1.4*2+1.4*0.8*3+1.1*0.65+0.7*1+1.95*1+2.02*0.95+2.8*2.55+35.310)	m^2	547.423	
				RAZEM	547.423
6 d.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach z przygotowaniem zaprawy po skuciu tynku i na powierzchniach ścian ceglanych bez tynku (oszprycowanie)	m^2		
		(6.4*17.85+2.6*1/2+16.85*0.5+2.1*16.85/2+2.42*9.385+3.5*9.55+2*10.195+2.5*10.195+6.35*9.55+6.35*0.705/2+5*9.305+5*0.89/2+7.47*9.305+4.3*9.395+4.3*0.77/2+8.35*10.5+8.35*0.3/2+4.3*10.4+1.9*8.1+3.15*1.9+4.7*1.9+2.2*1.9/2+0.85*6.905/2+1.155*0.85/2+2.71*2.455/2+2.71*0.67/2+6.35*2.9+6.35*0.6/2)-(1.25*1.45+1.05*1.45+1.55*1*11+1.5*1.2*6+1.45*1.4*2+1.4*0.8*3+1.1*0.65+0.7*1+1.95*1+2.8*2.55+35.310)	m^2	576.467	
				RAZEM	576.467
7 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (część ściany szczytowej bez docieplenia, ściany w bramie wjazdowej bez docieplenia,ściany i sufit przy zejściu do piwnicy)	m^2		
		(2.65*17.85+0.6*17.85/2+17.85*2.9+17.85*0.6/2+11.5*2.9+11.5*0.385/2+2.93*0.94+1.615*0.94+1.7*1.615*2+1.23*2.425)-(5*3.2)	m^2	142.087	
				RAZEM	142.087
8 d.1	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do montażu kotew spiralnych	m		
		120/0.3	m	400.000	
				RAZEM	400.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0326-01 analogia	Montaż kotew spiralnych i zabetonowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł (pręty spiralne o długości 1 mb w odstępach 0,3 m)	m		
		120/0.3	m	400.000	
				RAZEM	400.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0205-06 analogia	Naprawa murków przy okienkach piwnicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 4-01 0205-06	Naprawa stopni schodowych (zejście do piwnicy)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (otwór drzwiowy po rozbiórce)	m^3		
		0.9*1.95*0.25	m^3	0.439	
				RAZEM	0.439
13 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi jednokrotnie przed dociepleniem (ściany,oscieża) - minus powierzchnia okien)	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6.4*17.85+2.6*1/2+16.85*0.5+2.1*16.85/2+2.42*9.385+3.5*9.55+2*10.195+ 2.5*10.195+6.35*9.55+6.35*0.705/2+5*9.305+5*0.89/2+7.47*9.305+4.3* 9.395+4.3*0.77/2+8.35*10.5+8.35*0.3/2+4.3*10.4+1.9*8.1+3.15*1.9+4.7*1.9+ 2.2*1.9/2+0.85*6.905/2+1.155*0.85/2+2.71*2.455/2+2.71*0.67/2+6.35*2.9+ 6.35*0.6/2+13.956)-(1.25*1.45+1.05*1.45+1.55*1*11+1.5*1.2*6+1.45*1.4*2+ 1.4*0.8*3+1.1*0.65+0.7*1+1.95*1+2.8*2.55+35.310)	m2	590.423	
				RAZEM	590.423
14 d.1	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym (minus powierzchnia okien i drzwi) 611.777-35.310	m2 m2	576.467	
				RAZEM	576.467
15 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian. (facjatki) (1*1*2+0.7*1+0.585*1*2)-(0.75*0.85*2)	m2 m2	2.595	
				RAZEM	2.595
16 d.1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży ((3.95+3.55+4.1*11+4.2*6+4.3*2+3.6*3+2.85+2.4+4.9)*0.28)+(2.35*2)*0.15	m2 m2	30.763	
				RAZEM	30.763
17 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym do ścian z cegły (576.467+2.595)*4	szt. szt.	2316.248	
				RAZEM	2316.248
18 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściany docieplone, ściany bez docieplenia otynkowane) 576.467+2.595+142.087	m2 m2	721.149	
				RAZEM	721.149
19 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 30.763	m2 m2	30.763	
				RAZEM	30.763
20 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 3.95+3.55+4.1*11+4.2*6+4.3*2+3.6*3+2.85+2.4+4.9+2.35*2+1*4+3.5*2+2.9* 2+9.65+17.85+9.55*2+2.8*2+2.5+9.305+9.395+10.165+10.8*3	m m	244.815	
				RAZEM	244.815
21 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych do 1.5 m 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany docieplone,ościeża,ściany bez docieplenia otynkowane) 721.149+30.763	m2 m2	751.912	
				RAZEM	751.912
23 d.1	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm 721.149	m2 m2	721.149	
				RAZEM	721.149
24 d.1	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża i gzyms o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm 30.763	m2 m2	30.763	
				RAZEM	30.763
25 d.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji cieplnej ze styropianu grubości do 5 cm 7.2*6.2+3.15*1.9	m2 m2	50.625	
				RAZEM	50.625
26 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji gazowej zewnętrznej (demontaż instalacji gazowej zewnętrznej,montaż instalacji gazowej zewnętrzej) 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji gazowej wewnętrznej miedzianej (demontaż instalacji gazowej wewnętrznej,montaż instalacji gazowej wewnętrzej miedzianej) 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.1	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 6	kpl. kpl.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
29 d.1	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
30 d.1	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
32 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.1	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż wentylacji naściennych ponad dach o dł. 2 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż wentylacji naściennych ponad dach o dł. 5 mb	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.1	KNR 2-02 0513-02 analogia	Montaż wentylacji naściennych ponad dach o dł. 8 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Montaż płyty OSB gr. 22 mm na stropie nad zejściem do pwinicy	m2		
		3*1	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe stropu nad zejściem do piwnicy	m2		
		3	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (zadaszenie nad zejściem do piwnicy)	m2		
		(3*2+1*2)*0.25	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	TZKNBK V - 146 analogia	Wykonanie klapy drewnianej zejścia schodów do piwnicy obitej blachą stalową powlekaną	m2		
		1*1.5	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów styropianowych - 7.33+0.59+0.03+0.1+2.53=10,58 m3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH SZ3 (W BRAMIE) STYROPIANEM EPS-032 METODĄ BEZSPOINOWĄ WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**			
42 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(6.35*2.9+6.35*0.6/2+5*3.2)-(0.5*2.02)	m2	35.310	
				RAZEM	35.310
43 d.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach z przygotowaniem zaprawy po skuciu tynku i na powierzchniach ścian ceglanych bez tynku (oszprycowanie)	m2		
		(6.35*2.9+6.35*0.6/2+5*3.2)-(0.5*2.02)	m2	35.310	
				RAZEM	35.310
44 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi jednokrotnie przed dociepleniem (ściany,oscieża) - minus powierzchnia okien)	m2		
		35.310	m2	35.310	
				RAZEM	35.310
45 d.2	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym (minus powierzchnia okien i drzwi)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6.35*2.9+6.35*0.6/2+5*3.2)-(0.5*2.02)	m2	35.310	
				RAZEM	35.310
46 d.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży	m2		
		(2.02*2+0.95)*0.28	m2	1.397	
				RAZEM	1.397
47 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		(2.02*2+0.95)	m	4.990	
				RAZEM	4.990
48 d.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym do ścian z cegły	szt.		
		35.310*4	szt.	141.240	
				RAZEM	141.240
49 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		35.310	m2	35.310	
				RAZEM	35.310
50 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		1.397	m2	1.397	
				RAZEM	1.397
51 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany docieplone,ościeża,ściany bez docieplenia otynkowane)	m2		
		35.310+1.397	m2	36.707	
				RAZEM	36.707
52 d.2	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
		35.310	m2	35.310	
				RAZEM	35.310
53 d.2	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża i gzyms o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m2		
		1.397	m2	1.397	
				RAZEM	1.397
3		**OCIEPLENIE STROPU ZEWNĘTRZNEGO STRZEW (NAD BRAMĄ) STYROPIANEM EPS-032**			
54 d.3	ZKNR C-2 0102-06 9903 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na sufitach (strop w bramie)	m2		
		17.85*2.8	m2	49.980	
				RAZEM	49.980
55 d.3	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym do stropu	szt.		
		(17.85*2.8)*5	szt.	249.900	
				RAZEM	249.900
56 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na sufitach (strop w bramie)	m2		
		49.980	m2	49.980	
				RAZEM	49.980
57 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (strop w bramie)	m2		
		49.980	m2	49.980	
				RAZEM	49.980
58 d.3	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
		49.980	m2	49.980	
				RAZEM	49.980
4		**OCIEPLENIE DACHU D1P (NAD MIESZKANIAMI - KL. SCHOD.) WEŁNĄ MINERALNĄ W PUSTCE POWIETRZNEJ Z WYKONANIEM NOWEGO POKRYCIA**			
59 d.4	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu - wykonanie rynny do transportu polepy ze stropu oraz papy i desek z dachu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
60 d.4	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - ustawienie rynny do transportu polepy ze stropu oraz papy i desek z dachu	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
61 d.4	KNR 4-01 0609-01	Usunięcie polepy ze stropu pod strychami i pozostałości z gruzu - wypełnienie pomiędzy belkami stropowymi 74.69	m2 m2	74.690	
				RAZEM	74.690
62 d.4	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie dwukrotnie Krotność = 2 74.69	m2 m2	74.690	
				RAZEM	74.690
63 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na stropie 74.69	m2 m2	74.690	
				RAZEM	74.690
64 d.4	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja polepy 74.69*0.15	t t	11.204	
				RAZEM	11.204
65 d.4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu - zerwanie desek i montaż płyt OSB gr. 25 mm (na części dachu w celu usunięcia ze stropu strychu polepy i wykonania izolacji wełna mineralną - mała odległość między połacią dachu a poziomem stropu na strychu) 7.15*6.4+4.85*6.4/2+1.97*4.85+6.53*4.85/2	m2 m2	86.670	
				RAZEM	86.670
66 d.4	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych płandekami budowlanymi na deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia 86.670	m2 m2	86.670	
				RAZEM	86.670
67 d.4	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych z utylizacją - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 7.15*6.4+4.85*6.4/2+1.97*4.85+6.53*4.85/2	m2 m2	86.670	
				RAZEM	86.670
68 d.4	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych z utylizacją - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 2 86.670	m2 m2	86.670	
				RAZEM	86.670
69 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 86.670	m2 m2	86.670	
				RAZEM	86.670
70 d.4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku desek z dachu 86.670*0.025	m3 m3	2.167	
				RAZEM	2.167
71 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie desek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.167	m3 m3	2.167	
				RAZEM	2.167
72 d.4	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu - rozebranie rynny do transportu polepy ze stropu oraz papy i desek z dachu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5		**OCIEPLENIE DACHU D2P (NAD DRUGĄ KLATKĄ SCHODOWĄ) WEŁNĄ MINERALNĄ W PUSTCE POWIETRZNEJ Z WYKONANIEM NOWEGO POKRYCIA**			
73 d.5	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu - wykonanie rynny do transportu papy i desek z dachu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.5	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - ustawienie rynny do transportu papy i desek z dachu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
75 d.5	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych z utylizacją - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 11.98	m2 m2	11.980	
				RAZEM	11.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.5	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych z utylizacją - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 2	m2		
		11.98	m2	11.980	
				RAZEM	11.980
77 d.5	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		11.98	m2	11.980	
				RAZEM	11.980
78 d.5	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.22 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		11.98	m2	11.980	
				RAZEM	11.980
79 d.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu - zerwanie desek i montaż płyt OSB gr. 25 mm	m2		
		11.98	m2	11.980	
				RAZEM	11.980
80 d.5	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych plandekami budowlanymi na deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
		11.98	m2	11.980	
				RAZEM	11.980
81 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		11.98	m2	11.980	
				RAZEM	11.980
82 d.5	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku desek z dachu	m3		
		11.98*0.025	m3	0.300	
				RAZEM	0.300
83 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie desek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0.3	m3	0.300	
				RAZEM	0.300
84 d.5	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu - rozebranie rynny do transportu papy i desek ze dachu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6		**OCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM STRNOK1 WEŁNĄ MINERALNĄ OD GÓRY (WRAZ Z WYKONANIEM W CZĘŚCI STRYCHU NOWEJ PODŁOGI Z DESEK LUB PŁYT OSB)**			
85 d.6	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg z desek	m2		
		8.75*5.7+2.94*3.9+5.6*3.11+2.13*1.35+1.35*0.98/2	m2	82.294	
				RAZEM	82.294
86 d.6	KNR 4-01 0609-01	Usunięcie polepy ze stropu pod strychami i pozostałości z gruzu - wypełnienie pomiędzy belkami stropowymi 8.75*5.7+2.94*3.9+5.6*3.11+2.13*1.35+1.35*0.98/2+7.75*2.94+11.27*5.35+2.42*3.8	m2	174.570	
				RAZEM	174.570
87 d.6	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		174.570	m2	174.570	
				RAZEM	174.570
88 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na stropie	m2		
		174.570	m2	174.570	
				RAZEM	174.570
89 d.6	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - montaż nowej podłogi z płyt OSB gr. 22 mm	m2		
		82.294	m2	82.294	
				RAZEM	82.294
90 d.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - ścianka z płyt OSB oddzielająca pomieszczenia strychu bez podłogi	m2		
		1*2.94+1*1.73	m2	4.670	
				RAZEM	4.670
91 d.6	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu - wykonanie rynny do transportu polepy ze stropu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
92 d.6	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - ustawienie rynny do transportu polepy ze stropu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
93 d.6	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu - rozebranie rynny do transportu polepy ze stropu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
94 d.6	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja polepy	t		
		174.570*0.15	t	26.186	
				RAZEM	26.186
95 d.6	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku desek ze stropu	m3		
		82.294*0.025	m3	2.057	
				RAZEM	2.057
96 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie desek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		2.057	m3	2.057	
				RAZEM	2.057
7		WYMIANA STARYCH OKIEN DREWNIANYCH NA NOWE PCV W MIESZKANIACH - 8 SZT U=0,9 W/m2K			
97 d.7	wycena indywidualna	Wymiana stolarki budowlanej (stolarka okienna 8 szt)	kpl		
		Stolarka okienna 1,02x1,55 x 2 szt (mieszkania) Stolarka okienna 1,45x1,25 x 1 szt (mieszkanie) Stolarka okienna 1,2x1,5 x 1 szt (mieszkanie) Stolarka okienna 1,0x1,55 x 3 szt (mieszkania) Stolarka okienna 0,8x1,4 x 1 szt (mieszkanie)			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		WYMIANA STARYCH OKIEN DREWNIANYCH NA NOWE PCV NA KLATCE SCHODOWEJ - 1 SZT U=0,9 W/m2K			
98 d.8	wycena indywidualna	Wymiana stolarki budowlanej (stolarka okienna 1 szt)	kpl		
		Stolarka okienna 0,7x1,0 x 1 szt (klatka)			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		WYMIANA STARYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH NA NOWE OCIEPLONE PCV LUB ALUMINIOWE NA KLATKACH SCHODOWYCH - 2 SZT U=1,3 W/m2K			
99 d.9	wycena indywidualna	Wymiana stolarki budowlanej (stolarka drzwiowa 2 szt)	kpl		
		Stolarka drzwiowa PCV 0,95 x2,02 1 szt (klatka w bramie) Stolarka drzwiowa PCV 1,0 x1,95 1 szt (klatka od podwórka)			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		RUSZTOWANIE Z ZAJĘCIEM PASA DROGOWEGO			
100 d.10	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m	m2		
		9.5*12.1+4.3*10.4+12.25*17.85+2*10.195+2.5*10.195+6.35*10.195+5*10.195+4.3*10.165+8.35*10.8	m2	673.813	
				RAZEM	673.813
101 d.10	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		2.42*9.385+3.5*9.55+7.47*9.305+1.9*8.1+3.15*1.9+4.7*1.9+2.2*1.9/2+0.85*6.905/2+1.155*0.85/2+2.71*2.455/2+2.71*0.67/2	m2	165.700	
				RAZEM	165.700
102 d.10	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		673.813+165.7	m2	839.513	
				RAZEM	839.513
103 d.10	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ OD STRONY ULICY (NE)			
104 d.11	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1.75*1.05*2+1.55*1.02*8+2.07*1.02	m2	18.434	
				RAZEM	18.434
105 d.11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1.05*2	m	2.100	

Norma STD Wersja 4.39a Nr seryjny: 12471 Użytkownik: admin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.100
106 d.11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (demontaż drewnianej bramy) 3.25*2.55	m2 m2	8.288	
				RAZEM	8.288
107 d.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (9.5*9.65)-(18.434+2.55*3.25)	m2 m2	64.954	
				RAZEM	64.954
108 d.11	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do montażu kotew spiralnych 9/0.3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
109 d.11	KNR-W 4-01 0326-01 analogia	Montaż kotew spiralnych i zabetonowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł (pręty spiralne o długości 1 mb w odstępach 0,3 m) 9/0.3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
110 d.11	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 64.954	m2 m2	64.954	
				RAZEM	64.954
111 d.11	KNR-W 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (4.52*2+4.12*8)*0.13	m2 m2	5.460	
				RAZEM	5.460
112 d.11	KNR-W 2-02 0902-04 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 5.16*0.3	m2 m2	1.548	
				RAZEM	1.548
113 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi jednokrotnie przed przyklejeniem siatki 64.954+5.460+1.548	m2 m2	71.962	
				RAZEM	71.962
114 d.11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 64.954	m2 m2	64.954	
				RAZEM	64.954
115 d.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 5.460+1.548	m2 m2	7.008	
				RAZEM	7.008
116 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 9.65+3.25*2+2.55+4.52*2+4.12*8+5.16	m m	65.860	
				RAZEM	65.860
117 d.11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych do 1.5 m 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
118 d.11	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany,ościeża) 64.954+7.008	m2 m2	71.962	
				RAZEM	71.962
119 d.11	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm 64.954	m2 m2	64.954	
				RAZEM	64.954
120 d.11	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża i gzyms o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm 7.008	m2 m2	7.008	
				RAZEM	7.008
121 d.11	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (skrzynka gazowa) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		**WYMIANA OKIEN ZEWNĘTRZNYCH DO PIWNIC - 2 SZT U=1,3 W/m2K**			
122 d.12	wycena indywidualna	Wymiana stolarki budowlanej (stolarka okienna 2 szt) Stolarka okienna 1,0x0,8 x 2 szt (piwnica)	kpl		

Norma STD Wersja 4.39a Nr seryjny: 12471 Użytkownik: admin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		WYMIANA OKIEN ZEWNĘTRZNYCH NA STRYCHU - 2 SZT U=1,3 W/m2K			
123 d.13	wycena indywidualna	Wymiana stolarki budowlanej (stolarka okienna 2 szt)	kpl		
		Stolarka okienna 0,85x0,75 x 2 szt (strych)			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		REMONT KLATKI SCHODOWEJ Z WEJŚCIEM W BRAMIE WJAZDOWEJ			
124 d.14	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1.02*2.09*2+0.88*2.04	m2	6.059	
				RAZEM	6.059
125 d.14	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m (do sufitów)	m2		
		36	m2	36.000	
				RAZEM	36.000
126 d.14	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (ściany)minus(powierzchnia:drzwi bez ościeży, lamperia ścian)	m2		
		(11.36*4.82*2+11.36*2.16*2)-1.02*2.09*2-0.98*2.06-1*2.1-71.358	m2	78.845	
				RAZEM	78.845
127 d.14	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (lamperia ścian)	m2		
		(1.1+2.16+3.65+0.14+2.16+1.3+2.85+1.15+2.16+0.85+2.8+0.65+0.12+2.16+0.2+0.2+0.2+2.87+1.35+2.16+0.6+2.6+0.9+0.12+2.16+0.14+2.75+1.5+2.16+0.95+2.6+0.65+2.16+1.45)*1.4	m2	71.358	
				RAZEM	71.358
128 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" przed szpachlowaniem klejem elewacyjnym	m2		
		78.845+71.358	m2	150.203	
				RAZEM	150.203
129 d.14	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wyrównywanie klejem elewacyjnym z siatką ścian (wzmocnienie ścian)	m2		
		71.358+78.845	m2	150.203	
				RAZEM	150.203
130 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami CERPLAST po ługowaniu tynku z farby olejnej	m2		
		71.358	m2	71.358	
				RAZEM	71.358
131 d.14	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm (ściany lamperii)	m2		
		71.358	m2	71.358	
				RAZEM	71.358
132 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - przed gładzią (ściany)	m2		
		78.845	m2	78.845	
				RAZEM	78.845
133 d.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		78.845	m2	78.845	
				RAZEM	78.845
134 d.14	KNR AT-27 0101-10 analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitów (tynk Rabitza) pod płytę G-K	m2		
		4.57*2.16+0.85*2.5*3+0.85*2.2*2+1.6*2.16+1.18*2.16*2+1.8*2.16+1.5*2.16+1.13*2.16+0.29*1.15*6	m2	40.110	
				RAZEM	40.110
135 d.14	KNR AT-43 0206-01 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do sufitu; pokrycie jednowarstwowe (sufity)	m2		
		40.110	m2	40.110	
				RAZEM	40.110
136 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - przed gładzią (sufity)	m2		
		40.110	m2	40.110	
				RAZEM	40.110
137 d.14	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		40.110	m2	40.110	
				RAZEM	40.110
138 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" przed malowaniem (ściany,sufity)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.845+40.110	m2	118.955	
				RAZEM	118.955
139 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (biała) - sciany,sufity 118.955	m2 m2	118.955	
				RAZEM	118.955
140 d.14	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypuklych prostych 2*2.16+8*1.15+4*1.65+2*2.04+0.9	m m	25.100	
				RAZEM	25.100
141 d.14	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek 1.54*1+0.98*2.06+1*2.1*2+0.8*1.9+2.2*1.9*0.5+0.45*0.55+0.35*0.45+0.25*0.35*2+0.45*0.25*2+0.25*0.42+0.42*0.25*2+0.25*0.25*2+0.7*0.3+0.3*0.55+0.45*0.55	m2 m2	13.236	
				RAZEM	13.236
142 d.14	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad+belki na sufitach schodów 1.2*0.9+2.7*0.9+2.6*0.9*2+2.9*0.9+3.05*0.9+3.215*0.9+0.2*2.5*6+0.2*2.2*4	m2 m2	21.199	
				RAZEM	21.199
143 d.14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.16+2.5+0.35+2.07+0.4+1.6+0.35+1.2+0.3+0.7+0.25+0.35+0.4+0.5+0.2+0.15+0.3+0.2+0.2+7*0.5+0.9+1+0.4+2.8+1.4+2+1.8	m m	27.980	
				RAZEM	27.980
144 d.14	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych ((0.31+0.18)*53)*1.08+(1.02*2.16*2+1.43*2.16+1.18*2.16+1.73*2.16+1.62*2.16)	m2 m2	45.328	
				RAZEM	45.328
145 d.14	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe (0.27+0.2)*53	m m	24.910	
				RAZEM	24.910
146 d.14	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 2.5*4+2.2*2	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
147 d.14	KNR-W 4-01 0425-01	Naprawa elementów schodów drewnianych - stopnice 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
148 d.14	KNR-W 4-01 0415-06	Naprawa elementów podłóg z desek podlogowych o grubości 32 mm (do 10%) (1.02*2.16*2+1.43*2.16+1.18*2.16+1.73*2.16+1.62*2.16)*0.1	m2 m2	1.728	
				RAZEM	1.728
149 d.14	KNR-W 4-01 0415-07	Montaż elementów podłóg z desek - listwy przyścienne (do 20%) (1.02*4+1.43*2+1.73*2+1.18*2+1.62*2+2.16*6)*0.2	m m	5.792	
				RAZEM	5.792
150 d.14	KNR-W 4-01 0425-07	Naprawa elementów balustrady - słupki prostokątne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
151 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod płytki) 1.18*2.5+0.2*1.8+1.96*1.65+1.18*2.18	m2 m2	9.116	
				RAZEM	9.116
152 d.14	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.116	m2 m2	9.116	
				RAZEM	9.116
153 d.14	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 9.116	m2 m2	9.116	
				RAZEM	9.116
154 d.14	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1.96+1.1+3.65+2.18+1.18+0.15	m m	10.220	
				RAZEM	10.220
155 d.14	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.220	m	10.220	
				RAZEM	10.220
156 d.14	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
157 d.14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
15		REMONT KLATKI SCHODOWEJ Z WEJŚCIEM OD PODWÓRKA			
158 d.15	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		0.84*1.88+1.22*1.95+1.05*1.95	m2	6.006	
				RAZEM	6.006
159 d.15	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m (do sufitów)	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
160 d.15	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (ściany)minus(powierzchnia:drzwi i okna bez ościeży,lamperia ścian)	m2		
		(2.74*2+1.12*2.74*2+0.5*1+2.35*1.1+1.75*2.35+0.6*2+2.2*2+1.1*2.35+1.8*2.35+1.1*2.84*2+2.84*2+1.2*2.4*0.5+2.4*1.7+0.7*2*0.5+1*2+1*2.13*0.5+0.65*1.05*0.5+0.9*1.05*0.5+1.15*1.05)-0.93*2.1-0.84*1.88-0.9*2.1-22.302	m2	26.740	
				RAZEM	26.740
161 d.15	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (lamperia ścian)	m2		
		((1.15+0.32+0.12+4.15+0.12+0.65+0.17+0.17+0.7+1.75+0.4+0.1+0.1+0.75+1+1.8+1.35+2+0.77+0.3+0.3+0.84+0.3+0.8+0.26+0.26+0.51+2.8+2.1+2.6+0.2+2+1.1+1.4)*1.4)-(7.14*1.4+1.28*1.4+3.9*1.4+1.04*1.4+2.3*1.4+1.75*1.4)	m2	22.302	
				RAZEM	22.302
162 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" przed szpachlowaniem klejem elewacyjnym	m2		
		26.740+22.302	m2	49.042	
				RAZEM	49.042
163 d.15	KNR 0-17 2609-06 analogia	Wyrównywanie klejem elewacyjnym z siatką ścian (wzmocnienie ścian)	m2		
		49.042	m2	49.042	
				RAZEM	49.042
164 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami CERPLAST po ługowaniu tynku z farby olejnej	m2		
		22.302	m2	22.302	
				RAZEM	22.302
165 d.15	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm (ściany lamperii)	m2		
		22.302	m2	22.302	
				RAZEM	22.302
166 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - przed gładzią (ściany)	m2		
		26.740	m2	26.740	
				RAZEM	26.740
167 d.15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		26.740	m2	26.740	
				RAZEM	26.740
168 d.15	KNR AT-27 0101-10 analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitów (tynk Rabitza) pod płytę G-K	m2		
		1.1*2+1.8*0.95+1.1*2+1.5*0.95+1.6*0.95+1.1*2+2*0.95+1.1*2	m2	15.355	
				RAZEM	15.355
169 d.15	KNR AT-43 0206-01 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych bezpośrednio do sufitu; pokrycie jednowarstwowe (sufity)	m2		
		15.355	m2	15.355	
				RAZEM	15.355
170 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - przed gładzią (sufity)	m2		
		15.355	m2	15.355	
				RAZEM	15.355
171 d.15	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m2		
		15.355	m2	15.355	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.355
172 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami"ATLAS UNI GRUNT" przed malowaniem 15.355+26.740	m2 m2	42.095	
				RAZEM	42.095
173 d.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (biała) 42.095	m2 m2	42.095	
				RAZEM	42.095
174 d.15	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 0.85*2+0.45*2+3.68+0.68*2+2.05+2.25*2+1.55*2+0.8+1.95*5+1.23*2+1.05+1.87*2+0.84+0.95+1.6*2+1.15	m m	41.230	
				RAZEM	41.230
175 d.15	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek 1.05*1.95+0.84*1.88+0.9*2.1	m2 m2	5.517	
				RAZEM	5.517
176 d.15	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej (drzwi na piętrze) 0.93*2.1+0.84*1.88	m2 m2	3.532	
				RAZEM	3.532
177 d.15	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad 1.05*1.55+1.4*1.05+0.8*1.52+0.9*2.1+1.1*1.2*0.5	m2 m2	6.864	
				RAZEM	6.864
178 d.15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.5+1.3+0.5+2.1+1.4+0.2+0.25	m m	7.250	
				RAZEM	7.250
179 d.15	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych ((0.32+0.18)*17)*0.97+(1*2)	m2 m2	10.245	
				RAZEM	10.245
180 d.15	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 1.3+2.5+2+2.8+1.6	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
181 d.15	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 1.55+1.4	m m	2.950	
				RAZEM	2.950
182 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (pod płytki) 1.1*2+0.3+0.98+3.5*1+1.05*2.13+0.38*0.84+0.38*1.05	m2 m2	9.935	
				RAZEM	9.935
183 d.15	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.935	m2 m2	9.935	
				RAZEM	9.935
184 d.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 9.935	m2 m2	9.935	
				RAZEM	9.935
185 d.15	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1.15+0.3+0.14+4.15+0.12+0.65+0.18+0.18+0.7+1.75+0.1+0.38+0.1+0.7+1.1+3.95+0.27+0.8+0.31+0.84+0.3+0.3+0.77+2+2.13+0.94+0.5+0.27+1.1)-(5.87+1.2+3+1.08+1.75)	m m	13.280	
				RAZEM	13.280
186 d.15	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 13.280	m m	13.280	
				RAZEM	13.280
187 d.15	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.25	m3 m3	0.250	
				RAZEM	0.250
188 d.15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.25	m3 m3	0.250	
				RAZEM	0.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		REMONT KOMINÓW NAD DACHEM PŁASKIM			
189 d.16	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (ponad dachem) 5 szt	m3		
		0.81*0.42*1.4+1.48*0.55*1.3+0.82*0.55*1.5+0.52*0.52*0.9+1.04*0.8*2.5	m3	4.534	
				RAZEM	4.534
190 d.16	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2		
		(0.81*2+0.42*2+1.48*2+0.55*4+0.82*2+0.52*4)*0.25	m2	2.835	
				RAZEM	2.835
191 d.16	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m (do komina o wym 0,8x1,04 o wys.2,5 ponad połac dachu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.16	KNR AT-06 0101-04 analogia	Ręczny załadunek cegły klinkierowej na windę dekarską wraz z rozładunkiem na połaci dachowej	t		
		(952.15)*0.0042	t	3.999	
				RAZEM	3.999
193 d.16	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych (nad dachem) 4 szt	m3		
		0.81*0.42*1.4+1.48*0.55*1.3+0.82*0.55*1.5+0.52*0.52*0.9	m3	2.454	
				RAZEM	2.454
194 d.16	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie kominów zaprawą z trasem	m2		
		0.81*1.4*2+0.42*1.4*2+1.48*1.3*2+0.55*1.3*2+0.82*1.5*2+0.55*1.5*2+0.52*0.9*4	m2	14.704	
				RAZEM	14.704
195 d.16	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		4.534	m3	4.534	
				RAZEM	4.534
196 d.16	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		4.534	m3	4.534	
				RAZEM	4.534
17		REMONT DACHU POKRYTEGO DACHÓWKĄ CEMENTOWĄ			
197 d.17	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne o konstrukcji drewnianej nad wejściami do budynku	m2		
		3.125	m2	3.125	
				RAZEM	3.125
198 d.17	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.17	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		(9.5*2.8+0.855*1*4+3.145*1*2)-(1.3*1*2)	m2	27.710	
				RAZEM	27.710
200 d.17	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu	m2		
		27.710	m2	27.710	
				RAZEM	27.710
201 d.17	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
202 d.17	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.65	m	9.650	
				RAZEM	9.650
203 d.17	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9.5*0.5+1*0.25*4+1*0.5*4+1.3*0.25*2	m2	8.400	
				RAZEM	8.400
204 d.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (deski okapowe,czołowe,pasy nadrynnowe,blacharka boczna przy kukułkach)	m2		
		9.9*0.5+9.9*0.25*2+1*0.25*8+1*0.5*4+1.3*0.25*2+0.855*0.25*8	m2	16.260	
				RAZEM	16.260
205 d.17	KNR 4-01 0413-02	Ewentualne zmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 (10%)	m		
		(((9.5/0.8))*2.8)*0.1	m	3.325	
				RAZEM	3.325
206 d.17	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (membrana) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m2		
		27.710+2.8*0.2*2	m2	28.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.830
207 d.17	KNR 2-02 0410-03	Otacenie polaci dachowych latami 60x40 mm z tarcicy nasyconej	m2		
		28.830	m2	28.830	
				RAZEM	28.830
208 d.17	KNR AT-06 0101-04 analogia	Ręczny zaladunek dachówki cementowej na windę dekarską wraz z rozladunkiem na polaci dachowej	t		
		(302+5+3+29)*0.0043	t	1.458	
				RAZEM	1.458
209 d.17	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		9.9+0.855*4	m	13.320	
				RAZEM	13.320
210 d.17	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czolowej	m		
		2.8*2+1*4+9.9	m	19.500	
				RAZEM	19.500
211 d.17	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągle o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		9.9	m	9.900	
				RAZEM	9.900
212 d.17	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągle o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		0.855*4	m	3.420	
				RAZEM	3.420
213 d.17	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		9.65	m	9.650	
				RAZEM	9.650
214 d.17	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy ocynk	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
215 d.17	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko ocynk	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
216 d.17	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko ocynk	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
217 d.17	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - czyszczak rury spustowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.17	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką cemontową z otworami z przykręceniem wkrętami	m2		
		28.830	m2	28.830	
				RAZEM	28.830
219 d.17	KNR AT-09 0701-04	Dachówki cementowe specjalne (wentylacyjne)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
220 d.17	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i plaską	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.17	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
222 d.17	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		2.8*2+1*4	m	9.600	
				RAZEM	9.600
223 d.17	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z plotkiem	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
224 d.17	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		9.9+0.855*4	m	13.320	
				RAZEM	13.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.17	KNR AT-09 0104-02 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - gąbka samoprzylepna (klin)	m		
		4*1*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
226 d.17	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		27.710*0.02	m3	0.554	
				RAZEM	0.554
227 d.17	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0.554	m3	0.554	
				RAZEM	0.554
18		REMONT DACHU PAPĄ TERMOZGRZEWALNĄ			
228 d.18	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadające się do użytku	m		
		1.97+7.15+3.7	m	12.820	
				RAZEM	12.820
229 d.18	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.55+9.385	m	18.935	
				RAZEM	18.935
230 d.18	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		7.15+1.97+3.7	m	12.820	
				RAZEM	12.820
231 d.18	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		17.47+11.85+9.35+8.5+1.615+2.65+5.08+6.385+4.85	m	67.750	
				RAZEM	67.750
232 d.18	KNR K-05 0103-05 analogia	Wykonanie deskowania - poszerzenie krawędzi dachu o około 20 cm	m		
		17.47+6.385+5.08+11.85+9.35+8.5+4.85	m	63.485	
				RAZEM	63.485
233 d.18	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		1.97+7.15+3.7	m	12.820	
				RAZEM	12.820
234 d.18	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		9.55+9.385	m	18.935	
				RAZEM	18.935
235 d.18	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy ocynk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
236 d.18	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko ocynk	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
237 d.18	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko ocynk	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
238 d.18	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - czyszczak rury spustowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
239 d.18	KNR K-05 0301-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny ocynk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.18	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		((7.15+1.97+3.7+17.47+11.85+9.35+8.5+1.615+2.65+5.08+6.385+4.85)*0.25) +(0.55*4+0.52*4+0.82*2+0.81*2+0.42*2+1.48)*0.5	m2	25.073	
				RAZEM	25.073
241 d.18	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pasy naddrynnowe,deski okapowe,szczytowe)	m2		
		(((7.15+1.97+3.7+17.47+11.85+9.35+8.5+1.615+2.65+5.08+6.385+4.85)*0.25) *2)	m2	40.285	
				RAZEM	40.285
242 d.18	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazów w połaci dachowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.18	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		(3.7*17.47+5.8*11.85)-11.98	m2	121.389	
				RAZEM	121.389
244 d.18	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka kominów)	m2		
		0.4*0.5*9+0.65*0.5*2+1.3*0.5*2+2.1*0.5*2+0.14*0.5*2+10.65*0.5+6.65*0.5	m2	14.640	
				RAZEM	14.640
19		OSUSZENIE MURÓW BUDYNKU WRAZ Z ZABEZPIECZENIEM PRZED PONOWNYM ZAWILGOCENIEM			
245 d.19	wycena indywidualna	Osuszenie murów z wilgoci kapilarnej oraz zabezpieczenie murów budynku przed ponownym zawilgoceniem kapilarnym (Powierzchnia zabudowy 210 m2 ; grubość muru do 60 cm)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS INWESTORSKI - ROBOTY DODATKOWE TRZEBIATÓW SIENKIEWICZA 9

NAZWA INWESTYCJI : Roboty rozbiórkowe, kostka betonowa w bramie
ADRES INWESTYCJI : 72-320 Trzebiatów, ul. Sienkiewicza 9
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Sienkiewicza 9
ADRES INWESTORA : Trzebiatów, ul.II-go Pułku Ułanów 4b

DATA OPRACOWANIA : 17.09.2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+S
Zysk [Z]	%R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2025

Data zatwierdzenia

ZAKŁAD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
"Trzebiatów" Spółka z o.o.
72-320 Trzebiatów, ul. II Pułku Ułanów 4B
NIP 857 183 16 84, REGON 812744522

Z-ca Dyrektora
ds. technicznych
Zbigniew Wasylik

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DODATKOWE - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ W BRAMIE WJAZDOWEJ			
1 d.1	KNNR 6 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m^3		
		2.8*17.85*0.1	m^3	4.998	
				RAZEM	4.998
2 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		2.8*17.85	m^2	49.980	
				RAZEM	49.980
3 d.1	KNR 2-31 0702-03	Słupki blokujące parkingowe z rur stalowych o śr. 120 mm (montaż słupków przy wjazdach do bramy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNKI GOSPODARCZE			
4 d.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		3.4*4.3+1.135*7.5+2.335*2.42	m^2	28.783	
				RAZEM	28.783
5 d.2	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych z utylizacją - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m^2		
		5.5*5.08	m^2	27.940	
				RAZEM	27.940
6 d.2	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych z utylizacją - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2	m^2		
		5.5*5.08	m^2	27.940	
				RAZEM	27.940
7 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m^2		
		27.940	m^2	27.940	
				RAZEM	27.940
8 d.2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m^2		
		28.783	m^2	28.783	
				RAZEM	28.783
9 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m^2		
		27.940+28.783	m^2	56.723	
				RAZEM	56.723
10 d.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		((2.3*7.5+2.3*6.6+0.65*6.6/2+2.95*5.08+4.3*2.3+1*2.3+4.35*2.3+3.4*2.3*2+4.3*2.3*2)-(2.05*0.8+0.55*0.95+2.2*1.35+3.58*0.67))*0.25	m^3	24.911	
				RAZEM	24.911
11 d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (podłoga na gruncie)	m^3		
		((5.08*6.6+2.42*2.3+3.4*4.3)-(0.94*2.93))*0.1	m^3	5.096	
				RAZEM	5.096
12 d.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m^3		
		24.911+5.096	m^3	30.007	
				RAZEM	30.007
14 d.2	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m^3		
		((5.08*6.6+2.42*2.3+3.4*4.3)-(0.94*2.93))*0.5	m^3	25.480	
				RAZEM	25.480

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DODATKOWE - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ W BRAMIE WJAZDOWEJ				
1 d.1	KNNR 6 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m^3	2.8*17.85*0.1 = 4.998		
2 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2	2.8*17.85 = 49.980		
3 d.1	KNR 2-31 0702-03	Słupki blokujące parkingowe z rur stalowych o śr. 120 mm (montaż słupków przy wjazdach do bramy)	szt.	2		
Razem dział: ROBOTY DODATKOWE - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ W BRAMIE WJAZDOWEJ						

Norma STD Wersja 4.39a Nr seryjny: 12471 Użytkownik: admin