

077-04-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

bud: Nowa 4 - termomodernizacja ścian i fundamentów budynku

ob: Budynek mieszkalny

rob: Budowlane

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NAD POZIOMEM TERENU		
DZIAŁ 1.1		Ściana od ulicy Nowej		
10.	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem Atlas Uni-grunt	m2	34,650
	1)	$(9,70+1,85)*3,0$		34,650
20.	KNR 202-26-30-05-00	Malowanie ścian farbą silikatową	m2	34,650
	1)	34,65		34,650
DZIAŁ 1.2		Ściana od strony północnej		
20.	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m2	6,200
	1)	$(6,20*2,0)/2$		6,200
30.	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem Atlas Uni-grunt	m2	32,460
	1)	$(6,20*2,0)/2+(2,90+1,20+6,0)*2,60$		32,460
40.	KNR 202-26-14-02-61	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi FS-15 gr.10 cm wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20	m2	6,200
	1)	$(6,20*2,0)/2$		6,200
90.	KNR 202-26-30-05-00	Malowanie ścian farbą silikatową	m2	32,460
	1)	$(6,20*2,0)/2+(2,90+1,20+6,0)*2,60$		32,460
DZIAŁ 1.3		Ściana od strony wschodniej		
10.	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	2,900
	1)	2,90		2,900
20.	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m2	35,125
	1)	$(2,50*3,0)+(2,65*2,55)-1,80+4,10*2,65+2,75*2,65+2,70*2,65-(0,80*1,10)*3$		35,125
30.	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem Atlas Uni-grunt	m2	37,315
	1)	35,125		35,125
	2)	$((1,20*2+0,80)*0,15)*3+(2,0*2+1,0)*0,15$		2,190
40.	KNR 202-26-14-02-61	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi FS-15 gr.10 cm wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20	m2	35,125
	2)	35,125		35,125
50.	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	25,300
	1)	$3,0*2+0,80*3+1,10*6+2,0*2+1,0+2,65*2$		25,300
60.	KNR 202-26-12-09-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	14,900
	1)	$2,50+2,75+4,20+2,75+2,70$		14,900
70.	KNR 202-26-09-02-50	Przyklejenie płyt styropianowych o gr 3 cm na ościeżach	m2	2,190
	1)	$((1,20*2+0,80)*0,15)*3+(2,0*2+1,0)*0,15$		2,190
80.	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m2	25,400
	1)	$(2,50+2,65+2,10+2,75+2,70)*2,0$		25,400
90.	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m2	0,840
	1)	$(0,80*0,35)*3$		0,840
100.	KNR 202-26-30-05-00	Malowanie ścian farbą silikatową	m2	37,315
	1)	$35,125+2,19$		37,315
110.	KNR 202-05-10-02-00	Montaż rury spustowych z demontażu w nakładach nie należy uwzględniać wartości materiałów	metr	2,900
	1)	2,90		2,900

DZIAŁ 1.4**Ściana od strony południowej**

10. KNR 202-26-08-01-50 1)	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie $(6,20*3,20)+(6,20*2,0)/2-0,70*1,20$	m2	25,200 25,200
20. KNR 202-26-08-03-50 1)	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem Atlas Uni-grunt	m2	25,200 25,200
30. KNR 202-26-14-02-61 2)	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi FS-15 gr.10 cm wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20	m2	25,200 25,200
40. KNR 202-26-12-08-60 1)	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	3,100 3,100
50. KNR 202-26-09-02-50 1)	Przyklejenie płyt styropianowych o gr 3 cm na ościeżach płyty $(1,20*2+0,70)*0,15$	m2	0,465 0,465
60. KNR 202-26-08-05-00 1)	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m2	12,400 12,400
70. KNR 202-05-41-02-00 1)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm $0,80*0,15$	m2	0,120 0,120
80. KNR 202-26-30-05-00 1)	Malowanie ścian farbą silikatową $25,20+0,465$	m2	25,665 25,665
90. KNR 202-16-10-01-00 1)	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m $6,50*5,0$	m2	32,500 32,500
100. KNR 202-16-22-01-10 1)	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 39	m2	39,000 39,000

DZIAŁ 2**IZOLACJA CIEPLNA I PRZECIWWILGOCIOWA MURÓW FUNDAMENTOWYCH**

10. KNR 201-03-10-02-00 4)	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 $(3,0+2,85+1,10+2,0+9,70+6,20+1,0+0,50+4,10+3,25+2,70)*0,60*1,0$	m3	21,840 21,840
20. KNR 202-26-11-01-60 2)	Oczyszczenie mechaniczne podłoża $(3,0+2,85+1,10+2,0+9,70+6,20+1,0+0,50+4,10+3,25+2,70)*1,0$	m2	36,400 36,400
30. KNR 202-26-23-02-00 1)	Docieplenie ścian murów fundamentowych płytami styropianowymi przeznaczonych do termoizolacji fundamentów HYDROSTYR UNI 100 gr.10 cm na zaprawie klejowej $(3,0+2,85+1,10+2,0+9,70+6,20+1,0+0,50+4,10+3,25+2,70)*1,0$	m2	36,400 36,400
40. KNR 202-26-09-06-50 2)	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach 36,40	m2	36,400 36,400
50. KNR 202-06-04-11-02 2)	Analogia - ułożenie folii kubełkowej $(3,0+2,85+1,10+2,0+9,70+6,20+1,0+0,50+4,10+3,25+2,70)*1,20$	m2	43,680 43,680
60. KNNR N002-12-06-05-00 1)	Analogia - montaż listwy PCV mocującej folię kubełkową od góry $(3,0+2,85+1,10+2,0+9,70+6,20+1,0+0,50+4,10+3,25+2,70)$	metr	36,400 36,400
70. KNR 201-03-20-02-00 1)	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 $21,84-36,40*0,10$	m3	18,200 18,200
80. KNR 401-01-08-06-00 1)	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 21,84-18,2	m3	3,640 3,640
90. KNR 401-01-08-08-00 1)	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dalsze 5 km 3,64	m3	3,640 3,640
100. 000-00-00-00-01 1)	Kalkulacja własna - składowanie ziemi na wysypisku 3,640	m3	3,640 3,640

DZIAŁ 3**CHODNIK I OPASKA PRZY BUDYNKU**

10. KNR 231-08-01-03-00 1)	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm $(3,0+2,85+1,10+2,0+9,70+6,20+1,0+0,50+4,10+3,25+2,70)*0,60$	m2	21,840 21,840
20. KNR 231-08-01-02-00 1)	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - potrącenie za 5 cm grubości podbudowy -21,84	m2	-21,840 -21,840
30. KNR 231-08-13-03-00 1)	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,0+12	metr	14,000 14,000

40.	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. W nakładach nie należy uwzględniać wartości materiału - krawężnik z odzysku	metr	14,000
	1)	14,0		14,000
50.	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	21,840
	2)	21,84		21,840
60.	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m3	1,092
	1)	21,84*0,05		1,092
70.	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m2	21,840
	1)	21,84		21,840
80.	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,529
	1)	21,84*0,07		1,529
90.	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Krotność 5	m3	1,529
	1)	1,529		1,529
100.	000-00-00-00-01	Kalkulacja własna - składowanie gruzu na wysypisku	m3	1,529
	1)	1,529		1,529
110.	000-00-00-00-01	Kalkulacja własna: demontaż siatki ogrodzeniowej z linkami naciągu siatki. Przyjęto czas demontażu siatki i wyciągnięcia 3 szt linek naciągu siatki 0,4 r-godz/m2	m2	10,500
	1)	7,0*1,50		10,500
120.	000-00-00-00-03	Kalkulacja własna: montaż siatki ogrodzeniowej na istniejących słupkach z wplecieniem i naciągnięciem trzech linek z drutu stalowego ocynkowanego. Przyjęto czas wykonania robót 0,7 r-godz/m. W nakładach materiałowych należą uwzględnić siatkę i linki stalowe.	metr	7,000
	1)	7,0		7,000