
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45410000-4	Tynkowanie
45262690-4	Remont starych budynków
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń i instalacji wewnętrznych wraz z remontem i dociepleniem elewacji i dachu istniejącego budynku mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI: ul. Piłsudskiego 9, Czarna Białostocka,
dz. nr ewid. gr. 203/1 obr. 0044

NAZWA INWESTORA: GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA

ADRES INWESTORA: UL. TOROWA 14A
16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Ewa Gołdyn

DATA OPRACOWANIA: 10.11.2022

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r /Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389 z późniejszymi zmianami/.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Prace rozbiórkowe i demontażowe	1	13
2		Nadproża, rdzenie i wieńce żelbetowe	14	14
3		Ściany murowane	15	16
4		Izolacja termiczna i pokrycie dachu	17	21
5		Warstwy podłogowe i posadzki	22	24
6		Tynki, roboty malarskie	25	28
7		Okna i drzwi	29	39
8		Rusztowania i zabezpieczenie okien	40	43
9		Elewacja	44	55
10		Cokoły	56	64
11	45421160-3	Remont schodów	65	81
12		Zagospodarowanie terenu	82	99
12.1		Roboty przygotowawcze	82	84
12.2		Tereny utwardzone	85	97
12.3		Roboty pozostałe	98	99

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1	podokienniki zewnętrzne	<pd-zach> 1,48 * 4 + 0,97 * 1 + 3,00 * 1 + 1,18 * 4 + 1,82 * 5 + <pd-wsch> 0,97 * 4 + 1,18 * 3 + <pn-wsch> 1,48 * 2 + 0,97 * 2 + 3,00 * 3 + 1,18 * 5 + 1,82 * 5 + <pn-zach> 0,97 * 2 + 1,16 * 1	m	63,130	
	pas podrynnowy mb	A (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
		poz.3	m	63,130	
		B (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
		0,25 * poz.1A + 0,50 * poz.1B	m2	68,120	
				49,842	
				RAZEM	49,842
2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1	dach główny	6,03 * 9,95 * 2 + 6,03 * 5,23 / 2 * 2 + 4,42 * 10,45 / 2 * 2	m2	197,723	
	daszek poddasza	1,45 * (22,0 * 2 + 10,25 * 2)	m2	93,525	
				RAZEM	291,248
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		12,04 * 2 + 22,02 * 2	m	68,120	
				RAZEM	68,120
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		8,15 * 7	m	57,050	
				RAZEM	57,050
5	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3		
d.1	poszerzenia drzwi wewnętrznych	<piwnica> 0,16 * 0,32 * 2,10 + <parter> (0,05 * 0,45 * 2,10) * 2 + (0,05 * 0,16 * 2,1) * 2 + 1,00 * 2,10 + <piętro> 0,15 * 0,63 * 2,10 + 0,10 * 0,45 * 2,10 + 0,10 * 0,45 * 2,10 + 1,09 * 0,16 * 2,10 + 0,90 * 0,45 * 2,10 + (0,05 * 0,45 * 2,1) * 2 + <poddasze> 0,90 * 0,28 * 2,10 + 0,10 * 0,15 * 2,1 + 0,10 * 0,15 * 2,1 + 0,90 * 0,20 * 2,10 + 1,0 * 0,20 * 2,10	m3	5,425	
	otwór drzwiowy ściana PN-ZACH	0,40 * (0,20 * 2,10)	m3	0,168	
				RAZEM	5,593
6	KNR 4-01 349-2	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3		
d.1		<piętro> 0,16 * (2,01 + 0,83 + 2,60 + 0,94 + 1,20) * 2,95 + <poddasze> 0,15 * 3,32 * 2,65 + 0,10 * (1,28 + 1,51) * 2,65 + 0,10 * (1,43 + 1,28) * 2,65	m3	6,355	
				RAZEM	6,355
7	KNR 4-01 212-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3		
d.1	dach	0,13 * (6,01 * 9,02) * 2	m3	14,095	
				RAZEM	14,095
8	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z płytek gresowych	m2		
d.1	<pow. wg inwentaryzacji>	<piwnica> 4,87 + 11,62 + 6,31 + 3,0 + 4,76 + 0,84 + 0,84 + 4,92 + 0,84 + 0,84 + 7,42 + 19,25 + 49,78 + 11,91 + 8,79 + 9,52 + <parter> 9,45 + 19,82 + 25,21 + 5,29 + 19,57 + <piętro> 9,88 + 25,44 + 5,29 + 19,57 + 15,29 + 3,49 + 11,72 + 4,34 + 7,75 + 6,39 + 14,32 + 9,22 + <poddasze> 5,78 + 4,08 + 29,86 + 23,02 + 12,35 + 7,63 + 2,44 + 8,03 + 2,46 + 13,05 + 12,83 + 5,69 + 1,11 + 12,93 + 9,33	m2	508,140	
				RAZEM	508,140

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2	m2		
	sufity spód płyt	poz.8 A (Obliczenie pomocnicze)		508,140 =====	
		poz.9A * 20%	m2	508,140 101,628	
				RAZEM	101,628
10 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	piwnica	$2,70 * (2,74 * 2 + 4,39 * 2 + 3,47 * 2 + 4,51 * 4 + 2,64 * 2 + 3,53 + 1,38 * 3 + 5,38 * 2 + 1,12 * 2 + 2,68 * 6 + 2,58 * 2 + 2,64 * 2 + 3,54 * 2 + 2,77 * 2 + 6,31 + 3,27 + 7,88 + 8,89 * 2 + 5,60 * 2)$		407,079	
	parter	$2,90 * (2,30 * 2 + 4,47 * 2 + 3,27 * 2 + 9,09 * 2 + 4,47 * 2 + 5,70 * 4 + 4,46 * 2)$		228,868	
	1 piętro	$2,90 * (2,89 * 2 + 2,65 * 2 + 3,33 * 2 + 4,30 * 6 + 4,34 + 2,30 + 2,42 * 2 + 3,14 * 2 + 3,11 + 3,44 + 4,34 + 9,17 + 9,09 * 4 + 3,27 * 2 + 5,70 * 2)$		393,414	
	poddasze	$2,65 * (3,48 * 2 + 5,92 * 2 + 4,46 * 4 + 9,78 + 2,77 + 2,45 + 1,69 + 1,24 + 12,22 + 1,25 + 3,31 + 4,69 + 3,27 + 4,78 + 6,03 * 2 + 4,49 + 4,80 + 4,41 * 2 + 2,80 * 2 + 3,32 * 6 + 3,18 * 2 + 3,30 * 2 + 3,93 * 2 + 2,77 * 2 + 2,08 * 2 + 1,08 + 1,09)$		457,046	
	całkowita pow.	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.10A * 20%	m2	1 486,407 297,281	
				RAZEM	297,281
11 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
	ściany	<PIWNICA - ZAKRES DEMONTAŻU DO USTALENIA> <hol> $2,65 * (6,31 + 1,64 + 5,51 + 3,27) - 0,80 * 2,05 * 4 - 1,50 * 2,10 + <sala> 2,70 * (8,89 * 2 + 5,60 * 2) - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,18 * 0,85 * 4 + <parter> 1,20 * (2,30 * 2 + 4,47 * 2 - 2 * 0,90) + <piętro> 1,20 * (3,13 + 1,21 + 4,47 + 1,92 + 2,17 + 2,42 + 2,30 - 0,90 * 3 - 0,80 * 1) + <poddasze> 1,20 * (6,03 + 4,80 + 2,80 + 0,31 + 3,23 + 4,49 - 0,90) + 1,20 * (3,32 * 2 + 2,62 * 2 - 0,70 - 0,90)$	m2	173,858	
	sufity poddasza <wg inwentaryzacji>	$30,27 + 27,84 + 12,35 + 8,64 + 1,57 + 1,66 + 8,95 + 8,70 + 3,85 + 5,69 + 1,11$	m2	110,630	
				RAZEM	284,488
12 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	okna	$1,18 * 0,85 * 5 + 2,45 * 2,80 * 2 + 0,75 * 2,80 * 2 + 1,18 * 0,70 + 1,77 * 0,90 * 2 + 0,80 * 1,31 * 2 + 0,97 * 1,45 * 5 + 0,60 * 1,44 * 2 + 0,87 * 2,64$	m2	40,100	
	drzwi wewn.	$1,57 * 2,10 + 1,0 * 2,10 * 10 + 0,90 * 2,10 * 10 + 0,70 * 2,10 * 2 + 1,50 * 2,10 + 0,80 * 2,05 + 0,90 * 2,05 + 0,80 * 2,10 * 2 + 1,0 * 2,10 * 2 + 1,0 * 2,1 + 1,0 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7 + 0,8 * 2,1 * 5$	m2	86,162	
	drzwi zewn.	$1,57 * 2,83 + 1,0 * 2,1 + 1,5 * 2,1$	m2	9,693	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m2	=====	
		$5 + 2 + 2 + 1 + 2 + 2 + 5 + 2 + 1 + 1 + 10 + 10 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 1 + 1 + 7 + 5 + 1 + 1 + 1$	szt.	135,955 69,000	
				RAZEM	69,000
13 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	drzwi i wrota zewn.				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000
2		Nadproża, rdzenie i wieńce żelbetowe			
14 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,20 + 1,20 + 1,10 + 1,30 + 1,20 + 1,10 + 1,10 + 1,20	m	9,400	
				RAZEM	9,400
3		Ściany murowane			
15 d.3	KNR 2-02 0135-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno piaskowych drążonych 3NFD	m2		
	piwnica	2,10 * 1,0 * 2 + 2,70 * 4,51 + 0,8 * 2,1 + 0,8 * 0,8 A (Suma częściowa)	m2 m2	18,697 ----- 18,697	
	parter	2,90 * (2,47 + 2,37 + 1,62 + 0,72) B (Suma częściowa)	m2 m2	20,822 ----- 20,822	
	piętro	2,95 * (2,89 + 2,65) + 0,63 * 2,1 + 0,90 * 2,1 + 2,95 * (0,72 + 3,27 + 2,84 + 3,44 + 3,27 + 5,70 + 1,62 + 0,72 + 2,47 + 2,37) + 0,90 * 2,1 * 2 C (Suma częściowa)	m2 m2	101,275 ----- 101,275	
	poddasze	2,65 * (3,48 + 4,46) + 0,90 * 2,1 + 2,65 * (1,69 * 2 + 1,73 * 2) + 0,90 * 2,1 * 2 + 2,65 * (2,44 + 1,82 + 2,75 + 0,66) D (Suma częściowa)	m2 m2	65,162 ----- 65,162	
	otwory	-1,0 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2 - 1,0 * 2,1 - 0,90 * 2,1 - 0,90 * 2,1 * 2 - 0,90 * 2,1 * 2 - 0,90 * 2,1 - 0,90 * 2,1 * 2 E (Suma częściowa)	m2 m2	-23,100 ----- -23,100	
				RAZEM	182,856
16 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
4		Izolacja termiczna i pokrycie dachu			
17 d.4	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15+5cm z paroizolacją układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
	ściany poddasza	2,40 * (20,20 * 2 + 10,25 * 2) A (Suma częściowa)	m2 m2	146,160 ----- 146,160	
	poziomo	19,36 * 9,41	m2	182,178	
				RAZEM	328,338
18 d.4	KNR-W 2-02 0508-04	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m2		
		poz.2 + poz.17A	m2	437,408	
				RAZEM	437,408
19 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	pas rynnowy	0,50 * poz.20	m2	34,060	
	pas podrynowy	(0,25 + 0,64) * poz.20	m2	60,627	
	kalenicy	0,75 * (7,40 * 4 + 9,95)	m2	29,662	
				RAZEM	124,349
20 d.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.3	m	68,120	
				RAZEM	68,120
21 d.4	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.4	m	57,050	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,050
5		Warstwy podłogowe i posadzki			
22 d.5	KNR 2-02 1118-02 analogia	Posadzka z podłogowych płytek ceramicznych 60x60cm rektyfikowanych antypoślizgowych w kolorze szarym	m2		
	<wg proj. - pow. pom.>	<piwnica> 4,76 + 0,84 * 4 + 4,92 + <parter> 6,83 + 5,29 + <piętro> 4,34 + 7,75 + 4,69 + 3,49 + 5,41 + 5,29 + 6,89 + <poddasze> 5,78 + 9,33 + 8,03 + 2,46 + 2,44 + 7,63 + 4,08 + 7,75	m2	110,520	
				RAZEM	110,520
23 d.5	KNR 2-02 1113-05 analogia	Posadzki z wykładzin obiektowych, płytki dywanopodobne 50x50 cm	m2		
	<wg proj. - pow. pom.>	<piwnica> 49,78 + <parter> 19,57 + 18,38 + <piętro> 6,39 + 14,32 + 9,88 + 9,22 + 18,55 + 19,57 + 12,93 + 12,83 + 13,05 + 12,35 + 15,27	m2	232,090	
				RAZEM	232,090
24 d.5	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	<wg proj. - pow. pom.>	<piwnica> 11,52 + 6,31 + 8,79 + 11,91 + 4,87 + 3,96 + 3,0 + 7,42 + 19,25 + <parter> 3,32 + 19,82 + <piętro> 11,72 + 9,88 + <poddasz> 28,80 + 5,69 + 1,11	m2	157,370	
				RAZEM	157,370
6		Tynki, roboty malarskie			
25 d.6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.9 + poz.10 + poz.15 * 2	m2	764,621	
				RAZEM	764,621
26 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.25 - poz.28	m2	653,127	
				RAZEM	653,127
27 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	<wg proj. - pow. pom.>	poz.22 + poz.24	m2	267,890	
				RAZEM	267,890
28 d.6	KNR 2-02 0829-10	Okładzina ścian z płytek ceramicznych łazienkowych do wys. 2m nad posadzką	m2		
		<piwnica> 2,0 * [(2,68 * 2 + 2,58 * 2 + 2,68 * 2 + 2,64 * 2 + 2,68 * 2 + 1,12 * 2) - 0,80 * 2,0 * 3] + <parter> 2,0 * (2,25 * 2 + 2,35 * 2 - 1,0 * 2,0) + <piętro> 2,0 * [(2,89 * 2 + 1,50 * 2 - 0,9 * 2,0 - 0,97 * 0,70) + (2,01 * 2 + 1,22 * 2 - 0,90 * 2,0) + (2,35 * 2 + 2,25 * 2 - 0,9 * 2,0)] + <poddasze> 2,0 * [(3,48 * 2 + 1,66 * 2 - 0,90 * 2,0 - 1,82 * 0,70) + (1,57 * 2 + 1,51 * 2 - 0,90 * 2,0) + (1,57 * 2 + 1,54 * 2 - 0,9 * 2,0) + (2,32 * 2 + 1,80 * 2 - 0,90 * 2,0)]	m2	111,494	
				RAZEM	111,494
7		Okna i drzwi			
29 d.7	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,18 * 0,85 * 5 + 1,18 * 0,70 * 1 + 1,77 * 0,90 * 2 + 0,80 * 1,31 * 2 + 0,97 * 1,45 * 5 + 0,60 * 1,44 * 2	m2	19,884	
				RAZEM	19,884
30 d.7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,45 * 2,80 * 2 + 0,75 * 2,80 * 2 + 0,87 * 2,64 * 1	m2	20,217	
				RAZEM	20,217
31 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,0 * 2,1 * 9 + 1,0 * 2,1 * 1 + 0,90 * 2,1 * 10 + 0,70 * 2,1 * 2 + 1,50 * 2,1 * 1 + 0,80 * 2,05 * 6 + 0,90 * 2,05 * 1 + 0,8 * 2,1 * 2 + 1,0 * 2,1 * 2 + 1,0 * 2,1 * 1 + 1,0 * 2,1 * 1 + 0,9 * 2,1 * 7 + 0,8 * 2,1 * 5$	m2	91,065	
				RAZEM	91,065
32 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne Dw1, zgodnie z zestawieniem stolarki - drzwi aluminiowe ocieplone, z wkładką na zamek patentowy obustronnie	m2		
		$1,57 * 2,10$	m2	3,297	
				RAZEM	3,297
33 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne Dz1, zgodnie z zestawieniem stolarki - drzwi aluminiowe z naświetlem fix, ocieplone, z wkładką na zamek patentowy obustronnie	m2		
		$1,57 * 2,80$	m2	4,396	
				RAZEM	4,396
34 d.7	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne Dz2 pływające pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		$1,0 * 2,10$	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
35 d.7	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne Dz3 pływające pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		$1,50 * 2,10$	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
36 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		$1,82 * 15 + 1,48 * 4 + 3,0 * 2 + 1,18 * 13 + 1,77 * 2$ A (Obliczenie pomocnicze)	m m	58,100 =====	
		$15 + 4 + 2 + 13 + 2$	szt	58,100 36,000	
				RAZEM	36,000
37 d.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		$0,80 * 2 + 0,97 * 8 + 0,60 * 2$ A (Obliczenie pomocnicze)	m m	10,560 =====	
		$2 + 8 + 2$	szt	10,560 12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa pod parapety	m2		
		$0,20 * \text{poz.36A}$	m2	11,620	
				RAZEM	11,620
39 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$0,25 * \text{poz.36A}$	m2	14,525	
				RAZEM	14,525
8		Rusztowania i zabezpieczenie okien			
40 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$11,35 * (20,20 * 2 + 10,25 * 2)$	m2	691,215	
				RAZEM	691,215
41 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		$\text{poz.29} + \text{poz.30} + \text{poz.33} + \text{poz.34} + \text{poz.35}$	m2	49,747	
				RAZEM	49,747
42 d.8	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		$3 * 1,50 * 1,50$	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
43 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 29, 30, 38, 39, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Elewacja			
44 d.9	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.47	m2	24,966	
				RAZEM	24,966
45 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.44	m2	24,966	
				RAZEM	24,966
46 d.9	KNR 0-33 0105-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 033 frez. gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowo- silikonowej koloru w/g p.t. barwionej w masie gr. ziarna 1,5mm kasza - roboty wykonywane ręcznie. Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej. 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża. 3. Przetarcie przyklejonych płyt styropianowych papierem ściernym i odpylenie. 4. Przygotowanie zaprawy zbrojącej 5. Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego. 6. Tynkowanie elewacji	m2		
		<frontowa> $6,53 * 20,20 - (1,48 * 1,48 * 4 + 0,97 * 1,45 + 0,60 * 1,44 * 2 + 0,87 * 2,62 + 3,0 * 1,46 + 0,75 * 2,80 + 1,57 * 2,80 + 1,82 * 0,70 * 5 + 0,90 * 2,1) +$ <boczna> $6,53 * 10,25 - (0,97 * 1,45 * 4) + 3,10 * 3,08 - 2,45 * 2,80 +$ <tylna> $6,53 * 20,20 - (1,48 * 1,48 * 2 + 0,97 * 1,45 * 2 + 3,0 * 1,26 * 3 + 1,77 * 0,90 * 2 + 1,82 * 0,70 * 5) +$ <boczna> $6,53 * 10,25 - (0,97 * 1,45 * 2 + 1,16 * 0,70) + 3,10 * 3,08 - 2,45 * 2,80$	m2	332,401	
				RAZEM	332,401
47 d.9	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 033 frez. gr. 3 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej gładkiej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		0,20 * poz.53	m2	24,966	
				RAZEM	24,966
48 d.9	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą elewacyjną na bazie żywicy silikonowej, o dużej sile krycia i podwyższonej odporności na zabrudzenia. Zaleca się aby zastosowany produkt posiadał ochronę przed grzybami, glonami i pleśnią.	m2		
		poz.46	m2	332,401	
				RAZEM	332,401
49 d.9	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - ościeży farbą elewacyjną	m2		
		poz.47	m2	24,966	
				RAZEM	24,966
50 d.9	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		6 * poz.46	szt.	1 994,406	
				RAZEM	1 994,406
51 d.9	KNNR 2 1902-12	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): paski tkaniny pancernej (podwójnie)	m		
		$3,10 * 2 + 1,23 * (20,20 * 2 + 10,25 * 2)$	m	81,107	
				RAZEM	81,107
52 d.9	KNR 0-33 0121-01	Listwa z kapinosem podokienna	m		
		poz. 1A	m	63,130	
				RAZEM	63,130

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.9	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		$1,48 * 3 * 6 + (0,97 + 1,45 * 2) * 9 + (3,0 + 1,46 * 2) + (1,82 + 0,70 * 2) * 10 + (3,0 * 1,26 * 2) * 3 + (1,16 + 0,70 * 2)$	m	124,830	
				RAZEM	124,830
54 d.9	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$6,53 * 4 + 3,10 * 2$	m	32,320	
				RAZEM	32,320
55 d.9	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej lub masa akrylowa uszczelniająca wg wymogów technologicznych wybranego producenta systemu BSO	m		
		poz.52 + poz.53	m	187,960	
				RAZEM	187,960
10		Cokoły			
56 d.10	KNR 4-01 0619-02	Odrzybianie powierzchni ścian fundamentowych z cokołem przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$(1,20 + 1,90) * (20,20 * 2 + 10,25 * 2) - (1,18 * 0,85 * 11 + 1,18 * 0,70 + 1,0 * 2,10 + 1,50 * 2,10)$	m2	171,681	
				RAZEM	171,681
57 d.10	KNR 0-17 2608-03	Usunięcie porostów grzybów i wykwitów przy użyciu preparatu na cokole na 50% pow.	m2		
		poz.56 * 50%	m2	85,840	
				RAZEM	85,840
58 d.10	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; gruntowanie podłoża pionowego	m2		
	ściana fundamentowa	$1,20 * (20,20 * 2 + 10,25 * 2)$	m2	73,080	
				RAZEM	73,080
59 d.10	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2		
		poz.58	m2	73,080	
				RAZEM	73,080
60 d.10	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 8 cm mocowanymi punktowo	m2		
		poz.56	m2	171,681	
				RAZEM	171,681
61 d.10	ZKNR C-2 0105-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m2	m2		
		poz.60	m2	171,681	
				RAZEM	171,681
62 d.10	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Ostonięcie pionowych izolacji w gruncie	m2		
		$1,20 * \text{poz.58}$	m2	87,696	
				RAZEM	87,696
63 d.10	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m2		
		poz.56 + poz.75	m2	175,778	
				RAZEM	175,778
64 d.10	KNR 2-31 0606-01	Odplywy przy rurach deszczowych z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		$1,00 * 7$	m	7,000	
				RAZEM	7,000
11	45421160-3	Remont schodów			
65 d.11	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$(2,07 * 4,76) * 0,50$	m3	4,927	
				RAZEM	4,927

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.11	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
		poz.65	m3	4,927	
				RAZEM	4,927
67 d.11	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		poz.65	m3	4,927	
				RAZEM	4,927
68 d.11	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(2,07 + 4,76 * 2) * 0,30$	m3	3,477	
				RAZEM	3,477
69 d.11	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wypełnienie przestrzeni między murkami oporowymi	m3		
		$(2,07 * 4,76) * 0,15$	m3	1,478	
				RAZEM	1,478
70 d.11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa chudego betonu	m3		
		$(2,07 * 4,76) * 0,10$	m3	0,985	
				RAZEM	0,985
71 d.11	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka stabilizowana cementem	m3		
		$(2,07 * 4,76) * 0,10$	m3	0,985	
				RAZEM	0,985
72 d.11	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2,40 * 5,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
73 d.11	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - sch. istn.	m2		
		poz.74 + poz.75	m2	8,038	
				RAZEM	8,038
74 d.11	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej - sch. istn.	m2		
	sch.zewn. i pochylnia	$0,40 * (2,07 * 4,76)$	m2	3,941	
				RAZEM	3,941
75 d.11	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
	sch.zewn.	$0,40 * (1,69 * 1,48 * 2 + 3,10 * 1,69 * 2 / 2)$	m2	4,097	
				RAZEM	4,097
76 d.11	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.74 + poz.75	m2	8,038	
				RAZEM	8,038
77 d.11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.74	m2	3,941	
				RAZEM	3,941
78 d.11	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.75	m2	4,097	
				RAZEM	4,097
79 d.11	NNRNKB 202 2805-05	Wykonanie nawierzchni istn. schodów z płytek gresowych mrozoodpornych antypoślizgowych	m2		
		poz.74	m2	3,941	
				RAZEM	3,941

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.11	KNR 2-02 1219-03 analogia	Montaż wycieraczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.11	NNRNKB 202 2809-05 analogia	Gumowe nakładki antypoślizgowe na schodach wejściowych do budynku	m		
		2,05 * 12	m	24,600	
				RAZEM	24,600
12		Zagospodarowanie terenu			
12.1		Roboty przygotowawcze			
82 d.12.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - Teren utwardzony i remont pochylni	m2		
	część utwardzeń <wg planszy PZT>	311,55	m2	311,550	
				RAZEM	311,550
83 d.12.1	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 9 km	m3		
		poz.82 * 0,10	m3	31,155	
				RAZEM	31,155
84 d.12.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.83	m3	31,155	
				RAZEM	31,155
12.2		Tereny utwardzone			
85 d.12.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - Teren utwardzony i remont pochylni	m3		
		poz.82	m3	311,550	
				RAZEM	311,550
86 d.12.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - Teren utwardzony i remont pochylni Krotność = 8	m3		
		poz.85	m3	311,550	
				RAZEM	311,550
87 d.12.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - Teren utwardzony i remont pochylni	m2		
		poz.85	m2	311,550	
				RAZEM	311,550
88 d.12.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Teren utwardzony i remont pochylni	m2		
		poz.87	m2	311,550	
				RAZEM	311,550
89 d.12.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Teren utwardzony i remont pochylni	m2		
		poz.87	m2	311,550	
				RAZEM	311,550
90 d.12.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Teren utwardzony i remont pochylni Krotność = 5	m2		
		poz.87	m2	311,550	
				RAZEM	311,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.12.2	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Teren utwardzony i remont pochylni	m2		
		poz.87	m2	311,550	
				RAZEM	311,550
92 d.12.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.94	m	44,200	
				RAZEM	44,200
93 d.12.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.92 * 0,05	m3	2,210	
				RAZEM	2,210
94 d.12.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	Wg proj. zag. terenu	2,71 + 5,0 + 1,51 + 5,0 + 11,24 + 6,0 + 6,0 + 5,24 + 1,50	m	44,200	
				RAZEM	44,200
95 d.12.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		Miejsce postojowe na osób niepełnosprawnych 2,50 * 3,60	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
96 d.12.2	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		Miejsce postojowe na osób niepełnosprawnych 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.12.2	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		Miejsce postojowe na osób niepełnosprawnych poz.96	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		Roboty pozostałe			
98 d.12.3	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery wykonanych ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.12.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000