
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262200-3	Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych
45262300-4	Betonowanie
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
44232000-5	Drewniane konstrukcje dachowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45262320-0	Wyrównywanie
45442100-8	Roboty malarskie
44111400-5	Farby i okładziny ścienne
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421141-4	Instalowanie przegród
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421110-8	Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI: Budynek świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI: Irenów 194/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Adam Kalinowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: inż. Jacek Błaszczyk

DATA OPRACOWANIA: 28.05.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		STAN ZERO			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0207-01 + KNR 2-01 0214-03	Wykop fundamentowy z wywozem i utylizacją urobku	m3		
		wykop pod posadzkę na gruncie - miąższości 50,00 cm (15,96 + 0,30 * 2) * (12,96 + ,30 * 2) * 0,50 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	112,277	
		pod stopy fundamentowe <poz SF 1> (1,00 + 0,30 * 2) * (1,00 + 0,30 * 2) * 5 * (1,30 - 0,50)	m3	10,240	
		pod ławy fundamentowe <60x40> (0,60 + 0,30 * 2) * 64,12 * (1,30 - ,50) { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	61,555	
				RAZEM	184,072
2 d.1.1	KNR 2-01 0239-01 + KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m3		
		<obmiar z pozycji wyżej> poz.1	m3	184,072	
		<"in minus" chudy beton> - poz.3	m3	-5,920	
		<"in minus" objętość stóp fundametowych> - poz.4	m3	-2,250	
		<"in minus" objętość ław fundametowych> - poz.5	m3	-15,600	
		<"in minus" objętość ścian fundamentowych wraz z izol termiczną> poz.7 - poz.10 * ,18 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	6,098	
				RAZEM	166,400
1.2	45262200-3	Fundamenty, ściany fundamentowe			
3 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkład z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m3		
		pod stopy fundamentowe <poz SF 1> (1,00 + 0,10 * 2) * (1,00 + 0,10 * 2) * 5 * 0,10	m3	0,720	
		pod ławy fundamentowe <Ł 1 - 60x40> (0,60 + 0,10 * 2) * poz.5 A * 0,10	m3	5,200	
				RAZEM	5,920
4 d.1.2	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe, żelbetowa z betonu C20/25, betonowanie za pomocą pompy	m3		
		<poz SF 1> (1,00 * 1,00 * 0,40 + ,25 * ,25 * ,80) * 5 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
5 d.1.2	KNR 0-20 0266-05	Ławy fundamentowe, żelbetowa z betonu C20/25 , betonowanie za pomocą pompy	m3		
		ŁF 1 - 60x40 65,00 A (Obliczenie pomocnicze)		65,000 <u>65,000</u>	
		objętość ław <Ł 1 - 60x40> 0,60 * 0,40 * poz.5 A	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
6 d.1.2	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wg zestawienia> 1082,87 / 1000	t	1,083	
				RAZEM	1,083
7 d.1.2	NNRNKB 202 0136-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Ściany fundamentowe <na ławach fundamentowych> poz.5 A A (Obliczenie pomocnicze)		65,000 65,000	
		<powierzchnia ścian fundamentowych> poz.7 A * 1,00 B (Obliczenie pomocnicze)		65,000 65,000	
		<objętość ścian fundamentowych z bloczków> poz.7 B * 0,25	m3	16,250	
				RAZEM	16,250
8 d.1.2	KNR 2-02 0602-02 + KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
		POZIOME Stopy fundamentowe <poz SF 1> (1,00 * 1,00) * 5	m2	5,000	
		Ławy fundamentowe <Ł1 - 60x40> 0,60 * poz.5 A	m2	39,000	
		PIONOWE Stopy fundamentowe <poz SF 1> 4 * 1,00 * 0,40 * 5 + 4 * 0,25 * ,80 * 5 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	12,000	
		Ławy fundamentowe <Ł1 - 60x40> 2 * 0,40 * poz.5 A	m2	52,000	
		Ściany fundamentowe poz.7 B * 2	m2	130,000	
				RAZEM	238,000
9 d.1.2	kalk. własna	Izolacje pozioma z plastpapy	m		
		poz.5 A	m	65,000	
				RAZEM	65,000
10 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 18,00 cm klejonych do podłoża	m2		
		2 * (15,60 + 12,60) * 1,00	m2	56,400	
				RAZEM	56,400
11 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		2 * (15,60 + 12,60) * ,80 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	45,120	
				RAZEM	45,120
2		STAN SUROWY			
2.1	45262300-4	Słupy, belki żelbetowe			
12 d.2.1	KNR 0-20 0269-05 analogia+kalk własna	Słupy, trzpień żelbetowe o wys. w deskowaniu systemowym, wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25	m3		
		<S1> 0,25 * 0,25 * 3,24 * 3	m3	0,608	
		<S2> 0,25 * 0,25 * 3,44 * 2	m3	0,430	
		<T1> 0,25 * 0,25 * 4,29 * 2	m3	0,536	
				RAZEM	1,574

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg, nadproża w deskowaniu systemowym-wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25	m3		
		<poz P1> 0,25 * 0,45 * 4,83 * 1	m3	0,543	
				RAZEM	0,543
14 d.2.1	KNR 0-20 0271-01	Wieżce żelbetowe, beton C20/25	m3		
		<W1> 0,25 * 0,31 * 71,00	m3	5,503	
				RAZEM	5,503
15 d.2.1	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
		<wg zestawienia-strop> 1435,66 / 1000	t	1,436	
		<wg zestawienia-elem konstr> 676,92 / 1000	t	0,677	
				RAZEM	2,113
2.2	45223800-4	Strop			
16 d.2.2	NNRNKB 202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych, o rozstawie 60 cm	m2		
		15,12 * 12,12	m2	183,254	
				RAZEM	183,254
2.3	44232000-5	Konstrukcja dachu			
17 d.2.3	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> ,67 + ,95 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3 drew	1,620	
				RAZEM	1,620
18 d.2.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> 4,95 + 0,28 + 0,85	m3	6,080	
				RAZEM	6,080
19 d.2.3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> ,22 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	0,220	
				RAZEM	0,220
20 d.2.3	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> 0,65	m3 drew	0,650	
				RAZEM	0,650
21 d.2.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> 0,21 + ,99 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
22 d.2.3	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> ,29 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3 drew	0,290	
				RAZEM	0,290

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> 0,95	m3 drew	0,950	
				RAZEM	0,950
24 d.2.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		<wg zestawienia na rys więźby dachowej> 0,95	m3 drew	0,950	
				RAZEM	0,950
2.4	45262500-6	Prace murarskie			
25 d.2.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		Parter			
		Ściany zewnętrzne			
		2 * (15,60 + 12,12) * 3,20	m2	177,408	
		"in minus" powierzchnia otworów okiennych i drzwiowych			
		-1,50 * 1,50 * 3	m2	-6,750	
		-1,50 * 1,50 * 2	m2	-4,500	
		-1,00 * 2,00 * 2	m2	-4,000	
		-1,20 * 1,50	m2	-1,800	
		-,60 * 1,50 * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	-1,800	
		-1,20 * 2,00	m2	-2,400	
		-1,20 * 1,50	m2	-1,800	
		-1,90 * 2,00 * 2	m2	-7,600	
		-1,80 * 2,00 * 2	m2	-7,200	
		Ściany wewnętrzne			
		10,09 * 3,20	m2	32,288	
				RAZEM	171,846
26 d.2.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		<pomiędzy pom 4 a 1> 5,94 * 3,20	m2	19,008	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		<pomiędzy pom 1 a 2, 7, 8> 5,94 * 3,20	m2	19,008	
		-1,00 * 2,00 * 3	m2	-6,000	
		<pomiędzy pom 2 a 5, 7, 8 a 6> 5,94 * 3,20	m2	19,008	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		<pomiędzy pom 2, 5 a 1, 7, 6> 8,35 * 3,20	m2	26,720	
		<pomiędzy pom 6 a 7> 3,05 * 3,20	m2	9,760	
				RAZEM	83,504
27 d.2.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna, drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		Ściany zewnętrzne			
		16,00	szt	16,000	
		Ściany wewnętrzne			
		0,00	szt	0,000	
				RAZEM	16,000
28 d.2.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna, drzwi w ściankach działowych	szt		
		Ścianki działowe			
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.4	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe SBN 120x120 mm	m belki		
		2 * 1,80 * 3	m belki	10,800	
		2 * 1,80 * 2 + 2 * 1,20 * 2	m belki	12,000	
		2 * 1,40 + 2 * 1,00 + 2 * 1,60 + 2 * 1,00 + 2 * 1,40	m belki	12,800	
		2 * 2,20 * 4	m belki	17,600	
		2 * 1,80	m belki	3,600	
				RAZEM	56,800
30 d.2.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		6,25 * 4	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE			
3.1	45410000-4	Prace tynkarskie			
31 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian, sufitów emulsją gruntującą	m2		
		obmiar z pozycji niżej poz.32	m2	560,506	
				RAZEM	560,506
32 d.3.1	KNR 9-03 0106-06 + KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07	Tynki na ścianach, sufitach	m2		
		UWAGA: ponieważ należy wykonać naprawy ościeży otworów okiennych, z przedmiaru nie potrącono powierzchni okien			
		<pom 5> 2 * (2,30 + 2,98) * 3,20	m2	33,792	
		<pom 6> 2 * (3,02 + 2,84) * 3,20	m2	37,504	
		<pom 2> 2 * (5,93 + 2,98) * 3,20	m2	57,024	
		<pom 7> 2 * (3,05 + 1,50) * 3,20	m2	29,120	
		<pom 8> 2 * (3,05 + 1,12) * 3,20	m2	26,688	
		<pom 1> 2 * (4,18 + 5,94) * 3,20	m2	64,768	
		<pokm 3, 4> 2 * (15,12 + 6,18) * 3,20	m2	136,320	
		A (Suma częściowa)	m2	385,216	
		<strop żelbetowy> poz.34	m2	175,290	
		B (Suma częściowa)	m2	175,290	
				RAZEM	560,506
3.2	45262320-0	Podłoża pod posadzki			
33 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkład z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m3		
		obmiar z pozycji niżej x grubość warstwy poz.34 * 0,10	m3	17,529	
				RAZEM	17,529
34 d.3.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia+kal kulacja własna	Izolacja z membrany hydroizolacyjnej	m2		
		powierzchnia budynku			
		<pom 1> 15,89	m2	15,890	
		<pom 2> 17,67	m2	17,670	
		<pom 3> 89,81	m2	89,810	
		<pom 4> 28,91	m2	28,910	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 5> 6,84 <pom 6> 8,36 <pom 7> 5,05 <pom 8> 2,76	m2 m2 m2 m2	6,840 8,360 5,050 2,760	
				RAZEM	175,290
35 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 15,00 cm	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.34	m2	175,290	
				RAZEM	175,290
36 d.3.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe -	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.34	m2	175,290	
				RAZEM	175,290
37 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50,00 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.34	m2	175,290	
				RAZEM	175,290
3.3	45442100-8	Wykończenie ścian - szpachlowanie, malowanie			
38 d.3.3	KNR 2-02 2009-02 +KNR 2- 022009-07	Gładzie gipsowe na ścianach, sufitach	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.32	m2	560,506	
		"in minus" powierzchnia okładzin ściennych -poz.40	m2	-34,368	
				RAZEM	526,138
39 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.38	m2	526,138	
				RAZEM	526,138
3.4	44111400-5	Okładziny ceramiczne ścian			
40 d.3.4	KNR W-02 0202-01	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych ściennych	m2		
		<pom 7> 2 * (3,05 + 1,50) * 2,20	m2	20,020	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		<pom 8> 2 * (3,05 + 1,12) * 2,20	m2	18,348	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
				RAZEM	34,368
41 d.3.4	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		<pom 7> 2 * 3	szt.	6,000	
		<pom 8> 2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	12,000
3.5	45432100-5	Posadzki			
42 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		obmiar z pozycji niżej poz.43	m2	175,290	
				RAZEM	175,290
43 d.3.5	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki płytkowe z płytek gresowych, układanych na klej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obmiar z pozycji wyżej poz.34	m2	175,290	
				RAZEM	175,290
44 d.3.5	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m		
		<pom 1> 2 * (4,18 + 5,94) * 3,20 -1,20 -1,40 -1,00 * 4	m m m m	64,768 -1,200 -1,400 -4,000	
		<pom 2> 2 * (5,93 + 2,98) * 3,20 -1,00 * 2	m m	57,024 -2,000	
		<pokm 3, 4> 2 * (15,12 + 6,18) * 3,20 -1,80 * 2 -1,40	m m m	136,320 -3,600 -1,400	
		<pom 5> 2 * (2,30 + 2,98) * 3,20 -1,00 * 2	m m	33,792 -2,000	
		<pom 6> 2 * (3,02 + 2,84) * 3,20 -1,00	m m	37,504 -1,000	
				RAZEM	312,808
3.6	45421141-4	Ścianki systemowe w pomieszczeniach sanitarnych			
45 d.3.6	KNNR 7 0505-01 analogia+kal k własna	Ścianki meblowe gr. 3 cm systemowe w sanitariatach - wodoodporne, z drzwiami samozamykającymi, klamkami, okuciami oraz pozostałymi elementami, niezbędnymi do prawidłowego montażu	m2		
		<pom 8> 1,12 * 2,10	m2	2,352	
				RAZEM	2,352
3.7	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
46 d.3.7	NNRNKB 202 1026-05	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy, podcięciem lub kratką wentylacyjną) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m2		
		0,90 * 2,00 * 8	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
47 d.3.7	NNRNKB 202 1026-05	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych dwuskrzydłowych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m2		
		1,50 * 2,01 * 2	m2	6,030	
				RAZEM	6,030
3.8		Pozostałe			
48 d.3.8	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3,00 cm	m2		
		(1,50 + 0,05 * 2) * 5 (1,20 + 0,05 * 2) * 2	m2 m2	8,000 2,600	
				RAZEM	10,600
3.9		Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych			
3.9.1		wc dla NP			
49 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt		
		<pom 7> 1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt		
		obmiar z pozycji wyżej			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - lustro uchylne	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Szczotka do WC montowana do ściany	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: Pojemnik na odpadki mocowany do ściany	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.52	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: Pojemnik na odpadki - duży	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: pojemnik na mydło	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3.9. 1	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: pojemnik na ręczniki papierowe do rąk	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.49	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9.2		Wyposażenie pom sanitarnych			
58 d.3.9. 2	analiza indywidualna	Szczotka do WC montowana do ściany	szt		
		<pom 8> 1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3.9. 2	analiza indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.58	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.9. 2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: Pojemnik na odpadki mocowany do ściany	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.58	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.9. 2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: Pojemnik na odpadki - duży	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.58	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3.9. 2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: pojemnik na mydło	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.58	szt	1,000	
		<WC M> 2,00	szt	2,000	
				RAZEM	3,000
63 d.3.9. 2	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia WC: pojemnik na ręczniki papierowe do rąk	szt		
		obmiar z pozycji wyżej poz.58	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE			
4.1	45421110-8	Stolarka okienna			
64 d.4.1	KNR 0-19 1022-03	Dostawa i montaż okien z PCV - szczegóły wg zestawienia witryn wewnętrznych i zewnętrznych	m2		
		1,50 * 1,50 * 5	m2	11,250	
		1,80 * 2,00 * 2	m2	7,200	
		1,80 * 2,00 * 2	m2	7,200	
		1,20 * 1,50 * 2	m2	3,600	
		,60 * 1,50 * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	1,800	
				RAZEM	31,050
4.2	45421110-8	Ślusarka aluminiowa			
65 d.4.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+kal kulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewn. szklonych szkłem - szczegóły wg zestawienia witryn wewnętrznych i zewnętrznych	m2		
		1,30 * 2,01 * 2	m2	5,226	
				RAZEM	5,226
4.3	45443000-4	Elewacje - BSO			
66 d.4.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 20,00 cm	m2		
		Ściany zewnętrzne 2 * (15,60 + 12,12) * 3,20 A (Suma częściowa)	m2 m2	177,408 177,408	
		"in minus" powierzchnia okien, drzwi -poz.64 - poz.65	m2	-36,276	
				RAZEM	141,132
67 d.4.3	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.66	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
68 d.4.3	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.67	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
69 d.4.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obmiar z pozycji wyżej poz.67	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
70 d.4.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.67	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
71 d.4.3	KNR 0-23 2612-07 + KNR 0-23 0931-04 wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża wraz z zatopieniem warstwy siatki	m2		
		szpalety otworów okiennych, drzwiowych (1,50 + 2 * 1,50) * 5 (1,80 + 2 * 2,00) * 2 (1,80 + 2 * 2,00) * 2 (1,20 + 2 * 1,50) * 2 (0,60 + 2 * 1,50) * 2 (1,30 + 2 * 2,01) * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		22,500 11,600 11,600 8,400 7,200 10,640 71,940	
		<powierzchnia ościeży> poz.71 A * 0,20	m2	14,388	
				RAZEM	14,388
72 d.4.3	KNR 0-23 2612-08 wycena indywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		szpalety otworów okiennych, drzwiowych poz.71 A	m	71,940	
		naroża budynku 3,2 * 4	m	12,800	
				RAZEM	84,740
73 d.4.3	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki,- parapety zewnętrzne - dostawa, montaż	m		
		(1,50 + ,05 * 2) * 5 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m	8,000	
		(1,80 + ,05 * 2) * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m	3,800	
		(1,80 + ,05 * 2) * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m	3,800	
		(1,20 + ,05 * 2) * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m	2,600	
		(0,60 + ,05 * 2) * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m	1,400	
				RAZEM	19,600
74 d.4.3	KNR 2-02 1604-03 analogia+kal kulacja własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m do robót elewacyjnych	m2		
		210,00	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
75 d.4.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		z pozycji wyżej poz.74	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
76 d.4.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4.3	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo	m2 rzutu		
		1,50 * 2,00	m2 rzutu	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.4.3	NNRNKB 202 1613a-01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m2 pow.		
		poz.74	m2 pow.	210,000	
				RAZEM	210,000
4.4	45261210-9	Pokrycie dachu			
79 d.4.4	NNRNKB 202 0420-02 analogia+kal k własna	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		2 * 8,29 * 17,00	m2	281,860	
		A (Suma częściowa)	m2	281,860	
		<dodatkowo wiata> 12,36 * 4,10	m2	50,676	
				RAZEM	332,536
80 d.4.4	NNRNKB 202 0420-04 analogia+kal k własna	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 79	m2	332,536	
				RAZEM	332,536
81 d.4.4	NNRNKB 202 0534-02 analogia+kal k własna	Dyfuzyjna papa rozdzielcza	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 79 A	m2	281,860	
				RAZEM	281,860
82 d.4.4	NNRNKB 202 0535-04 analogia+kal k własna	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 79	m2	332,536	
				RAZEM	332,536
83 d.4.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		17,00 + 4,90	m	21,900	
				RAZEM	21,900
84 d.4.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		obmiar z pozycji wyżej poz.83	m	21,900	
				RAZEM	21,900
85 d.4.4	NNRNKB 202 0518-04	Rynny prefabrykowane	m		
		17,00 * 2 + 12,36	m	46,360	
				RAZEM	46,360
86 d.4.4	NNRNKB 202 0520-04	Rury spustowe prefabrykowane 120 mm	m		
		3,30 * 4 + 2,70 * 2	m	18,600	
				RAZEM	18,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.4.4	NNRNKB 202 0518-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		4,00 + 2,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.4.4	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		obmiar z pozycji wyżej poz.85	m	46,360	
				RAZEM	46,360
4.5		Schody zewnętrzne			
89 d.4.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<schody -wejście główne> 13,40 * 0,60	m2	8,040	
		<schody -wejście boczne> 5,20 * 0,60	m2	3,120	
				RAZEM	11,160
90 d.4.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		<schody -wejście główne> 13,40 * 0,90	m2	12,060	
		<schody -wejście boczne> 5,20 * 0,60	m2	3,120	
				RAZEM	15,180
91 d.4.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m3		
		obmiar z pozycji wyżej x grubość warstwy poz.89 * 0,10	m3	1,116	
				RAZEM	1,116
92 d.4.5	TZKNBK XVIIm 0110- 04	Montaż stopni prostych blokowych	m		
		<schody -wejście główne> 13,40 * 2	m	26,800	
		<schody -wejście boczne> 5,20 * 2	m	10,400	
				RAZEM	37,200
93 d.4.5	kalk. własna	Dostawa, montaż systemowej wycieraczka typu krata Wema	m2		
		1,60 * 0,80	m2	1,280	
		0,80 * 0,60 * 2	m2	0,960	
				RAZEM	2,240
4.6		Pochylnia			
94 d.4.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - pod palisadę	m3		
		(0,30 * 0,15 + 0,20 * 0,10) * 3,86	m3	0,251	
				RAZEM	0,251
95 d.4.6	KNR 2-31 0403-01 analogia+kalk własna	Montaż palisady betonowej o wymiarach 8x30x120,0 cm	m		
		<pochylnia> 3,86	m	3,860	
				RAZEM	3,860