

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Węgielce, gm. Michów działka gruntu nr 67
INWESTOR : Gmina Michów
ADRES INWESTORA : 21-140 Michów, ul. Rynek I 16
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Piotr Bogusz
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu Inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021, poz. 2458).

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE:

Kosztorys Inwestorski wykonano przy zastosowaniu kosztorysowych norm nakładów rzeczowych określonych w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

Przy ustaleniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano:

- stawkę roboczogodziny wg publikacji Sekocenbud jako średnie,
- ceny materiałów i sprzętu wg publikacji Sekocenbud jako średnie oraz ceny z rynku lokalnego,
- ceny materiałów łącznie z kosztami zakupu,
- wskaźniki narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku wg publikacji Sekocenbud jako średnie.

Tabele elementów scalonych, sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do rodzajów robót oraz tabelę zbiorczą wartości działów robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę budynku świetlicy wiejskiej.

Powierzchnia zabudowy - 154,70 m²

Powierzchnia użytkowa - 100,60 m²

Powierzchnia całkowita - 154,70 m²

Kubatura - 784,90 m³

Budynek o konstrukcji murowanej:

- ławy żelbetowe z betonu C20/25 zbrojone stalą AIIIIN,
- ściany fundamentowe - bloczki betonowe gr. 24 cm,
- ściany zewnętrzne beton komórkowy gr. 24 cm,
- elementy żelbetowe: trzpienie, wieńce - beton C20/25 stali AIIIIN
- więźba dachowa drewniana- więzary,
- pokrycie blachą płaską na rąbek,
- stolarka okienna PCV,
- tynki cem.-wap., glazura,
- podłogi: gres,
- sufit płyta G.k
- orywnowanie - blacha powlekana,
- malowanie - farba lateksowa,
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm oraz z kratki ecoraster gr. 5 cm wypełnionej kruszywem,
- ogrodzenie z siatki.

Budynek wyposażony w instalacje: elektryczną, wod-kan.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budowa świetlicy wiejskiej			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 0206-02 1 0214-04			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0. 40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (16,0*10,80*1,10)*0,7	m ³ m ³	 133,06	
					RAZEM	133,06
2 d.1. 0230-01 1			Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 133,06-5,12-1,41-10,91-7,08-0,30*13,12*7,92	m ³ m ³	 77,37	
					RAZEM	77,37
3 d.1. 0236-01 1			Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 77,37	m ³ m ³	 77,37	
					RAZEM	77,37
1.2			Fundamenty			
4 d.1. 1101-01 2			Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton 0,10*1,0*(13,96+8,76)*2 0,10*(0,80*0,60*2+0,80*0,80*2+0,80*1,0*2+1,40*0,70*2)	m ³ m ³ m ³	 4,54 0,58	
					RAZEM	5,12
5 d.1. 0204-01 2			Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*0,40*0,40*4+0,24*0,24*0,85*4 1,0*0,50*0,40*2+0,24*0,24*0,79*4 0,60*0,60*0,40*2+0,24*0,24*0,79*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,45 0,58 0,38	
					RAZEM	1,41
6 d.1. 0202-01 2			Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,60*0,40*(13,96+8,76)*2	m ³ m ³	 10,91	
					RAZEM	10,91
1.3			Ściany fundamentowe			
7 d.1. NNRNKB 202 0136- 3 02			(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,67*(13,60+8,40)*2	m ³ m ³	 7,08	
					RAZEM	7,08
1.4			Izolacja fundamentów			
8 d.1. 0640-02 4 analogia			Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą ławy fundamentowe 0,60*(13,96+8,76)*2 0,40*0,40*2+0,60*0,60*2+1,0*0,50*2	m ² m ² m ²	 27,26 2,04	
					RAZEM	29,30
9 d.1. NNRNKB 202 0618- 4 01			(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej ławy fundamentowe 29,30	m ² m ²	 29,30	
					RAZEM	29,30
10 d.1. 0641-02 4			Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą ławy fundamentowe 0,40*2*(13,96+8,76+12,76+7,56) 0,40*0,40*3*2+0,40*0,40*4*2 0,40*0,60*3*2+0,40*(1,0+0,50)*2*2 ściany fundamentowe 0,60*(13,60+8,40)*2+0,67*(13,12+7,92)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 34,43 2,24 3,84 54,59	
					RAZEM	95,10
11 d.1. 0642-02 4			Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo 0,60*(13,80+8,40)*2	m ² m ²	 26,64	
					RAZEM	26,64
12 d.1. 0607-01 4 analogia			Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 1,0*(13,80+8,60)*2	m ² m ²	 44,80	
					RAZEM	44,80

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 4	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii - na ścianie fundamentowej	m ²		
			0,25*(13,80+8,60)*2	m ²	11,20	
					RAZEM	11,20
1.5			Ściany			
14 d.1. 5	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	m ²		
			3,16*(13,60+8,40)*2	m ²	139,04	
			-1,80*1,60*3-1,0*1,60*2-1,80*2,50-2,0*2,50	m ²	-21,34	
					RAZEM	117,70
15 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
16 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
17 d.1. 5	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			3,40*(7,92+3,82+1,25+2,45+3,99)	m ²	66,06	
			-1,0*2,10*4-0,90*2,10	m ²	-10,29	
					RAZEM	55,77
18 d.1. 5	KNR 2-02 0122-07		Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - podwójny	m		
			3*6,58	m	19,74	
					RAZEM	19,74
1.6			Strop i elementy żelbetowe			
19 d.1. 6	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2,10*8+1,20*4	m	21,60	
					RAZEM	21,60
20 d.1. 6	KNR 2-02 0211-01		Trzepienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
			0,24*0,24*3,83*6	m ³	1,32	
					RAZEM	1,32
21 d.1. 6	KNR 2-02 0210-03		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,24*0,24*2,48	m ³	0,14	
					RAZEM	0,14
22 d.1. 6	KNR 2-02 0302-09		Wieżce monolit.na ścianach o szer.do 30 cm	m ³		
			0,24*0,24*(13,60+8,40)*2	m ³	2,53	
					RAZEM	2,53
1.7			Zbrojenie			
23 d.1. 7	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			(1,10*147+0,84*5*4+0,84*4*6)*0,222/1000	t	0,04	
			(0,84*24*6+0,84*11+0,84*176)*0,222/1000	t	0,06	
					RAZEM	0,10
24 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone fi 12	t		
			(4*(13,96+8,76)*2+1,20*4*4+1,27*4*4+4*1,26*2+4*1,26*4)*0,888/1000	t	0,22	
			(4*1,20*6+4*6,04*6+4*2,43+4*13,60*2+4*8,40*2+4*1,0*4)*0,888/1000	t	0,33	
					RAZEM	0,55
1.8			Dach - konstrukcja			
25 d.1. 8	KNR 2-02 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0,16*0,16*2,90*10	m ³ drew.	0,74	
					RAZEM	0,74

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 8	KNR 2-02 0406-04		Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*2*2,40	m ³ drew. m ³ drew.	 0,12	
					RAZEM	0,12
27 d.1. 8	KNR 2-02 0406-06		Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*(3,60+7,60) 0,16*0,24*3,80*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,29 0,29	
					RAZEM	0,58
28 d.1. 8	KNR 2-02 0405-03/04		Dachy z więzów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.6 m - interpolacja 5,85*15,20*2+4,85*3,80*2+2,65*2,40*2	m ² m ²	 227,42	
					RAZEM	227,42
1.9			Dach - pokrycie			
29 d.1. 9	KNR 2-02 0409-06		Deska okapowa przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyczonej (15,20*2+3,80*2+2,40*2)*0,038*0,3	m ³ m ³	 0,49	
					RAZEM	0,49
30 d.1. 9	KNR AT-09 0102-03		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m 5,85*15,20*2+4,85*3,80*2+2,65*2,40*2	m ² m ²	 227,42	
					RAZEM	227,42
31 d.1. 9	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5,85*15,20*2+4,85*3,80*2+2,65*2,40*2	m ² m ²	 227,42	
					RAZEM	227,42
32 d.1. 9	KNR AT-09 0202-02 analogia		Ułożenie maty pod pokrycie 5,85*15,20*2+4,85*3,80*2+2,65*2,40*2	m ² m ²	 227,42	
					RAZEM	227,42
33 d.1. 9	KNR AT-09 0802-04		Blacha płaska na rąbek 5,85*15,20*2+4,85*3,80*2+2,65*2,40*2	m ² m ²	 227,42	
					RAZEM	227,42
34 d.1. 9	KNR AT-09 0802-10		Gąsiorzy 15,20+3,80+3,06	m m	 22,06	
					RAZEM	22,06
35 d.1. 9	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - listwy pod gąsiorzy 22,06	m m	 22,06	
					RAZEM	22,06
36 d.1. 9	KNR 0-15II 0528-02 analogia		Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 10,0 cm 15,20*2	m m	 30,40	
					RAZEM	30,40
37 d.1. 9	KNR 0-15II 0529-03 analogia		Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 9 cm 4*4,70	m m	 18,80	
					RAZEM	18,80
38 d.1. 9	KNR 0-15II 0528-01 analogia		Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 7,5 cm 3,80*2+2,40*2	m m	 12,40	
					RAZEM	12,40
39 d.1. 9	KNR 0-15II 0529-02 analogia		Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 6,3 cm 2*4,40+2*4,30	m m	 17,40	
					RAZEM	17,40

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1. 9	KNR AT-09 0802-08		Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
	pas podrynowy szczyty przy ścianach kosze komin		0,50*(15,20+3,80+2,40)*2	m ²	21,40	
			0,50*(5,85*4+4,85*2+2,65*2)	m ²	19,20	
			0,30*(4,85*2+2,65*2)	m ²	4,50	
			1,0*2,50*2	m ²	5,00	
			0,96*0,60+(1,45+1,10)*2*0,5	m ²	3,13	
					RAZEM	53,23
41 d.1. 9	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - - wywiewka	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.1. 9	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych - komin	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
1.10			Posadzki			
43 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			0,30*13,12*7,92	m ³	31,17	
					RAZEM	31,17
44 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m ³		
			0,10*13,12*7,92	m ³	10,39	
					RAZEM	10,39
45 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			100,6*2	m ²	201,20	
					RAZEM	201,20
46 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm EPS150-036 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
47 d.1. 10	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
48 d.1. 10	KNR 2-02 1118-10		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
49 d.1. 10	KNR 2-02 1120-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			(9,08+7,92)*2-2,0-1,80-1,0*3	m	27,20	
			(3,82+3,81)*2-1,0-0,90	m	13,36	
			(1,25+0,93)*2-0,90	m	3,46	
					RAZEM	44,02
1.11			Elementy wykończenia - ściany			
50 d.1. 11	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. ZAŁOŻENIA ŻE OŚCIEŻNICE OBWIEDNIOWE	m ²		
			3,20*(7,92+9,08*2)-1,80*2,50-2,0*2,50+0,15*(1,80+2,0+4*2,50)	m ²	76,03	
			3,20*(3,81+3,82)*2-1,0*2,10-0,90*2,10	m ²	44,84	
			3,20*(1,25+0,93)*2-0,90*2,10	m ²	12,06	
			3,20*(2,45+2,25)*2-1,0*2,10	m ²	27,98	
			3,20*(2,45+1,62)*2-1,0*2,10*2	m ²	21,85	
			3,20*(1,25+2,94)*2-1,0*2,10	m ²	24,72	
					RAZEM	207,48
51 d.1. 11	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-17		Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12 cm	m ²		
d.1.	2609-01					
11			3,20*7,92-1,0*2,10*3	m ²	19,04	
					RAZEM	19,04
53	KNR 0-17		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
d.1.	2609-03					
11			4*19	szt.	76,00	
					RAZEM	76,00
54	KNR 0-17		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06					
11			3,20*7,92-1,0*2,10*3	m ²	19,04	
					RAZEM	19,04
55	KNR 2-02		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-08					
11			2,10*(2,45+2,25)*2-1,0*2,10	m ²	17,64	
			2,10*(2,45+1,62)*2-1,0*2,10*2	m ²	12,89	
			2,10*(1,25+2,94)*2-1,0*2,10	m ²	15,50	
			0,60*(1,40+1,20+1,80)+0,50*1,25	m ²	3,27	
					RAZEM	49,30
56	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02					
11			207,48+19,04	m ²	226,52	
			-49,30	m ²	-49,30	
					RAZEM	177,22
57	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01					
11			177,22	m ²	177,22	
					RAZEM	177,22
1.12			Elementy wykończenia sufity			
58	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0613-03					
12			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
59	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.1.	0613-04					
12			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
60	KNR 2-02		Paroizolacja z folii polietylen.	m ²		
d.1.	0607-01					
12	analogia		100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
61	KNR AT-12		Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
d.1.	0202-02					
12			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
62	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-12					
01			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
63	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
d.1.	1505-03					
12			100,6	m ²	100,60	
					RAZEM	100,60
1.13			Stolarka			
64	KNR 0-19		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
d.1.	1022-04					
13			1,0*1,60*2	m ²	3,20	
					RAZEM	3,20
65	KNR 0-19		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.1.	1022-11					
13			1,80*1,60*3	m ²	8,64	
					RAZEM	8,64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1. 13	KNR 0-19 1022-12		Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m ²		
			2,0*2,50	m ²	5,00	
					RAZEM	5,00
67 d.1. 13	KNR 2-02 1020-02		Drzwi wejściowe zewnętrzne	m ²		
			1,80*2,50	m ²	4,50	
					RAZEM	4,50
68 d.1. 13	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne	m ²		
			0,90*2,05*4	m ²	7,38	
					RAZEM	7,38
69 d.1. 13	KNR 2-02 1017-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne harmonijka	m ²		
			0,80*2,05	m ²	1,64	
					RAZEM	1,64
70 d.1. 13	KNR 2-02 1015-01		Ościeżnice drewniane obwiedniowe	m		
			(1,0+2*2,10)*4+0,90+2*2,10	m	25,90	
					RAZEM	25,90
71 d.1. 13	KNR 2-02 0129-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
72 d.1. 13	analiza in- dywidualna		Kabiny z płyty HPL gr. płyty 18 mm- 1 kabina / 1,25 x 2,0 m - ścianka z drzwiami na nóżkach/	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.14			Elewacja			
73 d.1. 14	KNR 0-23 2614-01		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - gr. 20 cm	m ²		
			3,17*(14,0+8,80)*2	m ²	144,55	
			-1,80*1,60*3-1,0*1,60*2-1,80*2,50-2,0*2,50	m ²	-21,34	
					RAZEM	123,21
74 d.1. 14	KNR 0-23 2614-07		Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			0,20*(1,80+1,60)*2*3	m ²	4,08	
			0,20*(1,0+1,60)*2*2	m ²	2,08	
			0,20*(1,80+2,0+4*2,50)	m ²	2,76	
					RAZEM	8,92
75 d.1. 14	KNR 0-17 2610-10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			8,92/0,20	m	44,60	
			4*3,17	m	12,68	
					RAZEM	57,28
76 d.1. 14	KNR 0-23 2614-11		Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			(14,0+8,80)*2	m	45,60	
					RAZEM	45,60
77 d.1. 14	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm - cokół	m ²		
			0,30*(13,90+8,70)*2	m ²	13,56	
					RAZEM	13,56
78 d.1. 14	KNR 0-23 2612-03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			14*4	szt.	56,00	
					RAZEM	56,00
79 d.1. 14	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			13,56	m ²	13,56	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,56
80	KNR 0-17 d.1. 0929-01 14		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej . Cokół	m ²		
			13,56-0,30*(8,70+3,80)	m ²	9,81	
					RAZEM	9,81
81	KNR 0-17 d.1. 0929-03 14		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			9,81	m ²	9,81	
					RAZEM	9,81
82	NNRNKB d.1. 202 0541- 14 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			0,30*(1,90*3+1,10*2)	m ²	2,37	
					RAZEM	2,37
83	KNR 0-18 d.1. 2611-07 14 analogia		Elewacje - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - okapy, szczyty, spody	m ²		
			0,90*(15,20+6,04)*2+0,60*5,85*4+0,60*2*4,85+0,60*2*2,40+0,5*2,40*2*1,11+3,46*1,93+7,80*3,20+0,5*3,80*2*2,10+0,5*5,30*4*2,60	m ²	130,81	
					RAZEM	130,81
84	KNR 0-18 d.1. 2613-03 14 analogia		Montaż deski na gotowym ruszcie	m ²		
			130,81	m ²	130,81	
					RAZEM	130,81
85	KNR 0-23 d.1. 2614-01 14		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - gr. 10. Komin	m ²		
			(0,95+0,60)*2*1,50	m ²	4,65	
					RAZEM	4,65
86	d.1. analiza in- 14 dywidualna		Okiennice okienne o wszystkich okien i drzwi balkonowych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.15			Zagospodarowanie terenu			
87	KNR 2-31 d.1. 0101-01 15 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m ²		
			3,80*8,80+4,40*2,0	m ²	42,24	
			1,40*9,20+0,50*(5,30+18,80+8,80*2)	m ²	33,73	
			20,10*3,0+2,50*0,60*2+5,0*6,0	m ²	93,30	
					RAZEM	169,27
88	KNR 2-31 d.1. 0101-01 15 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54.0 cm	m ²		
			4,50*6,80+3,60*6,80	m ²	55,08	
					RAZEM	55,08
89	KNR 2-31 d.1. 0101-01 15 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
			6,80*7,50	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
90	KNR 2-31 d.1. 0103-04 15		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			169,27+55,08+51,0	m ²	275,35	
					RAZEM	275,35
91	KNR 2-31 d.1. 0105-03 15 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			169,27	m ²	169,27	
			55,08	m ²	55,08	
			51,0	m ²	51,00	
					RAZEM	275,35
92	KNR 2-31 d.1. 0114-05 15 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			55,08	m ²	55,08	
			51,0	m ²	51,00	
					RAZEM	106,08

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-31 d.1. 0114-07 15 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			169,27	m ²	169,27	
					RAZEM	169,27
94	KNR 2-31 d.1. 0114-07 15 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			55,08	m ²	55,08	
					RAZEM	55,08
95	KNR 2-31 d.1. 0114-07 15 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - 2 cm żwirek gr. 2/5 mm	m ²		
			51,0	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
96	KNR 2-31 d.1. 0202-05 15 analogia		Nawierzchnia żwirowa - rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			51,0	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
97	KNR 2-31 d.1. 0511-02 15		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			169,27+55,08	m ²	224,35	
					RAZEM	224,35
98	d.1. analiza indywidualna 15		Nawierzchnia z kratki ecoraster wys. 5 cm	m ²		
			51,0	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
99	KNR 2-31 d.1. 0407-03 15		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			2,0*4+4,40*2+3,50*2+3,80*2+8,80+8,20	m	48,40	
			9,20+1,90+8,80+18,80+5,30+9,80	m	53,80	
			15,60-4,50+2*6,80+7,50+3,60+5,0*2+3,0+20,10*2+0,60*4	m	91,40	
					RAZEM	193,60
100	KNR 2-31 d.1. 0402-03 15		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			0,15*0,30*4,50	m ³	0,20	
					RAZEM	0,20
101	KNR 2-31 d.1. 0403-05 15		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4,5	m	4,50	
					RAZEM	4,50
1.16			Wypożyczenie łazienek			
102	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Uchwyty przy wc dla niepełnosprawnych ruchomy	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
103	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Uchwyty przy wc dla niepełnosprawnych stały	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
104	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Uchwyty przy umywalce dla niepełnosprawnych stały	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
105	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Dozownik mydła w płynie	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
106	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Uchwyt na papier toaletowy	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
107	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Kosz na śmieci	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,0	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
108	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Szczotka toaletowa	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
109	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Podajnik ręczników toaletowych	szt.		
			3,0	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
110	KNR 2-02 d.1. 1219-08 16 analogia		Lusto 60 x 90 cm	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.17			Ogrodzenie			
111	KNR 2-25 d.1. 0307-03 17		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
			210,0*1,50	m ²	315,00	
					RAZEM	315,00
112	KNR 2-25 d.1. 0312-03 17 analogia		Bramy ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
			5,0*1,50	m ²	7,50	
					RAZEM	7,50
113	KNR 2-25 d.1. 0313-04 17 analogia		Furtki ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
			1,0*1,50	m ²	1,50	
					RAZEM	1,50
114	KNR 2-02 d.1. 1804-11 17		Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Słupki w ilości 75 sztuk z rozbiórki	m		
			195,0	m	195,00	
					RAZEM	195,00
115	KNR 2-25 d.1. 0312-01 17 analogia		Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - montaż bramy z rozbiórki po wcześniejszym jej zwężeniu z 5 m na 3 m	m ²		
			3,0*1,50	m ²	4,50	
					RAZEM	4,50
116	KNR 2-25 d.1. 0313-01 17 analogia		Furtki ze słupkami stalowymi - dostawa i montaż	m ²		
			1,0*1,50	m ²	1,50	
					RAZEM	1,50
117	KNR 2-25 d.1. 0313-01 17 analogia		Furtki ze słupkami stalowymi - montaż furtki z rozbiórki	m ²		
			1,0*1,50	m ²	1,50	
					RAZEM	1,50