

Przedmiar robót

BUDYNEK GOSPODARCZY - KOMÓRKA 7 NA PLANIE ZAGOSPODAROWANIA - SEGMENT 2

Budowa: **Budynek gospodarczy - komórka 7 na planie zagospodarowania - segment 2**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek gospodarczy/roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 50**

Obręb geodezyjny 2

ul. Błaszowska

98-270 Złoczew

Inwestor: **GMINA ZŁOCZEW**

ul. Szkolna 16

98-270 Złoczew

Jednostka opracowująca kosztorys: **techn.bud. Kazimiera Obala**

ul. Broniewskiego 40c/54

98-200 Sieradz

Data opracowania:

2017-04-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45213240-7 Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych BUDYNEK GOSPODARCZY - KOMÓRKA 7 NA PLANIE ZAGOSPODAROWANIA - SEGMENT 2		
1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNNR 1/301/2 (1)	Wykop ręczny w gruncie kategorii III z wywozem samochodem samowładawczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,20+2,60)*2*0,50*1,00	19,800000	
		2,60*0,50*1,00*2	2,600000	
		17,20*3,60*0,15	9,288000	
		RAZEM:	31,688000	m3
				31,69
1.2	KNNR 1/208/2 (1)	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,20+2,60)*2*0,50*1,00	19,800000	
		2,60*0,50*1,00*2	2,600000	
		17,20*3,60*0,15	9,288000	
		RAZEM:	31,688000	m3
				31,69
1.3	KNNR 1/307/2	Wykop ręczny na odkład w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,40+2,60*2)*0,60*1,00	14,160000	
		2,60*0,60*1,00*2*2	6,240000	
		RAZEM:	20,400000	m3
				20,40
1.4	KNNR 1/317/1	Zasypanie wykopów ziemią złożoną obok wraz z zagęszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,40+2,60*2)*0,60*1,00	14,160000	
		2,60*0,60*1,00*2*2	6,240000	
		RAZEM:	20,400000	m3
				20,40
1.5	KNR 201/122/1	Pomiary przy robotach ziemnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,69+20,40	52,090000	
		RAZEM:	52,090000	m3
				52,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie FUNDAMENTY		
2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład z chudego betonu C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,07+2,60)*2*0,50*0,10$		1,967000
		$2,60*0,50*0,10*2$		0,260000
		RAZEM:		2,227000
			m3	2,23
2.2	KNNRW 3/1201/1	Czyszczenie ściernie mechaniczne ścian fundamentowych - istniejących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,35*1,20$		19,620000
		RAZEM:		19,620000
			m2	19,62
2.3	KNR 202/603/7	Izolacja pionowa ścian fundamentowych lepikiem na zimno, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,35*1,20$		19,620000
		RAZEM:		19,620000
			m2	19,62
2.4	KNR 202/603/8	Dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,35*1,20$		19,620000
		RAZEM:		19,620000
			m2	19,62
2.5	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe z betonu C12/15, szerokość do 0.6 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,07+2,60)*2*0,50*0,20$		3,934000
		$2,60*0,50*0,20*2$		0,520000
		RAZEM:		4,454000
			m3	4,45
2.6	KNR 202/206/1 (1)	Ściany fundamentowe z betonu C12/15, proste, grubość całkowita 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,07+3,10)*2*0,90$		36,306000
		$3,10*0,90*2$		5,580000
		RAZEM:		41,886000
			m2	41,89
2.7	KNR 202/206/5 (1)	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,07+3,10)*2*0,90$		36,306000
		$3,10*0,90*2$		5,580000
		RAZEM:		41,886000
			m2	41,89
2.8	KNR 202/604/2 (1)	Izolacja pozioma z papy asfaltowej, dwuwarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,07+3,10)*2*(0,50+0,25)$		30,255000
		$(3,10*(0,50+0,25))*2$		4,650000
		RAZEM:		34,905000
			m2	34,91
2.9	KNR 202/609/3	Dylatacja pionowa ze styropianu EPS-100 grubości 3 cm na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,35*1,10$		17,985000
		RAZEM:		17,985000
			m2	17,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODSYPKA I PODŁOŻE		
3.1	KNR 202/1101/6 (4)	Podsyпка z piasku wraz z zagęszczeniem, grubość 10 cm - analogia R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*7*0,10	4,795000	
		RAZEM:	4,795000	m3 4,80
3.2	KNR 202/1101/3 (4)	Podłoże z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*7*0,10	4,795000	
		RAZEM:	4,795000	m3 4,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie ŚCIANY PRZYZIEMIA		
4.1	KNR 202/107/5	Ściany z pustaków żużlowych Alfa grubości 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,07*(3,24+2,60)	99,688800	
		3,10*(3,24+2,60)*0,5*4	36,208000	
		-0,90*2,00*7	-12,600000	
		-(17,07+3,10)*2*0,20	-8,068000	
		-3,10*0,20*2	-1,240000	
		RAZEM:	113,988800	m2 113,99
4.2	KNR 202/121/3	Ścianki grubości 12 cm z pustaków żużlowych Alfa na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10*(3,24+2,60)*0,5)*4	36,208000	
		RAZEM:	36,208000	m2 36,21
4.3	KNR 202/126/2	Dodatek za otwory drzwiowe	szt	7
4.4	KNR 202/212/12	Wieniec żelbetowy z betonu C16/20 szerokości do 30 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,25*0,20*(17,07+3,10))*2	2,017000	
		0,25*0,20*3,10*2	0,310000	
		0,12*0,20*3,10*4	0,297600	
		RAZEM:	2,624600	m3 2,62
4.5	KNR 202/609/3	Dylatacja ze styropianu grubości 3 cm pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,40*2,70	44,280000	
		RAZEM:	44,280000	m2 44,28
4.6	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy i kotew do mocowania konstrukcji dachu	t	0,450

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE		
5.1	KNR 202/402/1	Konstrukcja drewniana więźby dachowej jednospadowej z drewna impregnowanego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,02*3,85	65,527000	
		RAZEM:	65,527000	m2 65,53
5.2	KNR 15/517/1	Ekran z folii dachowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,02*3,85	65,527000	
		RAZEM:	65,527000	m2 65,53
5.3	KNR 15/517/2	Łaty i kontrłaty z drewna impregnowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,02*3,85	65,527000	
		RAZEM:	65,527000	m2 65,53
5.4	KNNR 7/602/1	Pokrycie dachu blachą trapezową, kąt nachylenia połąci 5% z blachy powlekanej (kolor szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,02*3,85	65,527000	
		RAZEM:	65,527000	m2 65,53
5.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbka z blachy powlekanej o szerokości ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,02+3,85)*(0,30+0,45)$	15,652500	
		$17,02*(0,25+0,35)$	10,212000	
		RAZEM:	25,864500	m2 25,86
5.6	NNRNKB 202/541/1	Jw. lecz szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,02+3,85)*0,20$	4,174000	
		RAZEM:	4,174000	m2 4,17
5.7	NNRNKB 202/547/1	Rynna dachowa z PVC o średnicy 120 mm - analogia	m	17,02
5.8	NNRNKB 202/547/2	Montaż lejów spustowych - analogia	szt	2
5.9	NNRNKB 202/547/4	Montaż denek rynnowych - analogia	szt	2
5.10	NNRNKB 202/550/3	Montaż rur spustowych z PCV Fi 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*2	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m 5,40
5.11	NNRNKB 202/550/7	Montaż kolanek	szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA		
6.1	KNR 202/1015/9 (1)	Skrzydła zewnętrzne z drewna impregnowanego, fabrycznie wykończone - analogia		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,90*2,00*7	12,600000	
		RAZEM:	12,600000	m2 12,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE		
7.1	KNR 202/803/2	Tynk cementowo-wapienny na ścianach, kategoria II, wykonanie ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,10+2,21)*2*(2,48+2,77)*0,5)*7$	195,142500	
		RAZEM:	195,142500	m2 195,14
7.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie jednokrotne ścian preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,10+2,21)*2*(2,48+2,77)*0,5)*7$	195,142500	
		RAZEM:	195,142500	m2 195,14
7.3	KNR 202/1505/1	Malowanie ścian farbami emulsyjnymi wewnętrznymi, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,10+2,21)*2*(2,48+2,77)*0,5)*7$	195,142500	
		RAZEM:	195,142500	m2 195,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODŁOŻA I POSADZKI		
8.1	KNR 15/517/1	Izolacja pozioma z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*7	47,950000	
		RAZEM:	47,950000	m2 47,95
8.2	KNNR 2/1202/6	Posadzka z betonu C25/30 z cokolikami zatarta na gładko, grubości 25 mm (całkowita grubość 7 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*7	47,950000	
		RAZEM:	47,950000	m2 47,95
8.3	KNNR 2/1202/7	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność=4,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*9	61,650000	
		RAZEM:	61,650000	m2 61,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie TYNKI ZEWNĘTRZNE I INNE ZEWNĘTRZNE		
9.1	KNR 202/901/1	Tynk zewnętrzny kategorii II, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,07+3,60)*0,30	6,201000	
		17,07*0,60	10,242000	
		17,07*2,70	46,089000	
		(3,60*(2,70+3,24)*0,5)*2	21,384000	
		-0,90*2,00*7	-12,600000	
		RAZEM:	71,316000	m2 71,32
9.2	KNR 202/902/3	Tynk zwykły kategorii II, zaprawa cementowo-wapienna, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90+2,05*2)*0,15*7	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m2 5,25
9.3	KNRK 4/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,32+5,25	76,570000	
		RAZEM:	76,570000	m2 76,57
9.4	KNRK 4/107/1	Tynk cienkowarstwowy grubości 1,5 mm, barwiony, kolor wg opisu w dokumentacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,32+5,25	76,570000	
		RAZEM:	76,570000	m2 76,57
9.5	KNNR 6/104/1 (1)	Podsypka z piasku pod opaskę i podesty, grubość po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,10*2+18,07)*0,60	15,762000	
		RAZEM:	15,762000	m2 15,76
9.6	KNR 202/218/1 (1)	Podesty z betonu C20/25 - stopnie wejściowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*0,60*0,40*7	2,184000	
		RAZEM:	2,184000	m3 2,18
9.7	KNNR 6/503/4	Opaska z płyt chodnikowych betonowych o wymiarze 50x50x7 cm, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,10*2+17,07)*0,50	12,635000	
		-1,30*0,50*7	-4,550000	
		RAZEM:	8,085000	m2 8,09
9.8	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10*2+18,07	26,270000	
		-1,30*7	-9,100000	
		RAZEM:	17,170000	m 17,17