

Kosztorys inwestorski

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213221-8 Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów

45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku garażowo-magazynowego
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Stawowa 11, dz nr ewidencyjny 2252/40 obręb Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 5-030 Rzgów; Plac 500-lecia 22, województwo łódzkie.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Nagańska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbiniew Snielewski

DATA OPRACOWANIA : 2016 czerwiec

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : ceny oferenta

NARZUTY

Koszty pośrednie (R,S) [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016 czerwiec

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Garaż oczyszczalnia Rzgów					
1		posadzka			
1 d.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej gr 0,3mm termozgrzewalnej pozioma podposadz- kowa- dwie warstwy 210,43	m ²		
			m ²	210,430	
				RAZEM	210,430
2 d.1	KNR-W 2-02 0257-04 analogia	płyta górna betonowa B30 o grubości 10 cm Krotność = 0,5 210,43*0,1	m ²		
			m ²	21,043	
				RAZEM	21,043
3 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o śr. 6mm o rozstawie co 15cm < garaż>30,60+36,00+21,42+45,60	m ²		
			m ²	133,620	
				RAZEM	133,620
4 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm- wyrowadzenie spadku do ACO DRAIN i ułożenie odwodnienia liniowego ze spad- kiem.0,5 % .Posadzka zabezpieczona przed pyleniem impregnatem do beto- ny :Litorynem, . Schomburg Reinit- R lub inny równoważny Krotność = 2 133,62	m ²		
			m ²	133,620	
				RAZEM	133,620
5 d.1	KNR 2-14 0805-01	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 12 cm (3,06+5+3,06+5+3,06+5+5+3,06)*2 (3,36+4+4+3,36+3,36+3,48+3,48)*2 3,06+4+3,06+4+3,06+3,06+3+3+3,06+2,88+2,88+3,06 4,65+5+5+4,65+5+4,65+5 2,64+2+2+2,64+2,72+2,72+2,64+2,64+2+2+2,64+2,64	m		
			m	64,480	
			m	50,080	
			m	38,120	
			m	33,950	
			m	29,280	
				RAZEM	215,910
2		odwodnienie			
6 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej np ACO DRAIN 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		tynki wewnętrzne			
7 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach pom 9 < śc tylna cz wysoka>4,0*4,56-0,9*0,9*2 < śc z wrot cz wys>5,0*4,56-3,20*3,60 <śc boczna wys >10*(5,16+4,16)/2-3*0,9*0,9 pom 10 < śc boczna wewn>10*(5,16+4,16)/2-1,4*2,10 < śc tylna cz niska>3,06*3,0-0,9*0,9*2 < śc boczne.>(3,16+3,16+0,288)/2*2-2,10*1,40 < śc wewn> (3,16+0,288)*3,06 pom 8 < śc wewn> (3,16+0,288)*3,06 < śc boczne>7*(4,16+3,45)/2*2 < śc z wrotami cz niska>4,00*3,06-2,4*2,4 pom 7 < śc tylna cz niska>3,6*3,0-0,9*0,9*2 <śc boczne>(4,16+3,16)/2*10,00*2 <śc z wrotami> 3,06*4,0-2,4*2,4 pom 5 <śc tylna> 3,36*3,00-0,9*0,9*2 <śc boczne>(3,16+3,16+0,75)/2*7,48*2 <śc wewn>3,36*(3,16+0,75)-0,9*2,10 pom 4 <śc tylna> 3,36*3,00-0,9*0,9*2 <śc boczne>(3,16+3,16+0,75)/2*7,48*2 <śc wewn>3,36*(3,16+0,75)-0,9*2,10 pom 1 <śc tylna>3,06*3,00 <śc boczne>(3,16+4,16)/2*10,0*2-0,9*0,9*3 <śc z wrotami>3,06*4,0-2,4*2,4 pom 3, 2, 6 <śc z wrot i drzw.>(2,24+1,00+0,12)*2*4,0-0,9*1,5*2-1,8*2,4 <śc boczne>(4,16+4,16-0,264)/2*2,94*4-0,8*2,0*2 <śc wewn>(2,24+1,0+0,12)*2*(4,16-0,264)-0,9*2,10*2	m ²		
			m ²	16,620	
			m ²	11,280	
			m ²	44,170	
			m ²	43,660	
			m ²	7,560	
			m ²	3,668	
			m ²	10,551	
			m ²	10,551	
			m ²	6,480	
			m ²	9,180	
			m ²	73,200	
			m ²	6,480	
			m ²	8,460	
			m ²	52,884	
			m ²	11,248	
			m ²	8,460	
			m ²	52,884	
			m ²	11,248	
			m ²	9,180	
			m ²	70,770	
			m ²	6,480	
			m ²	19,860	
			m ²	44,169	
			m ²	22,401	
				RAZEM	561,444

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Garaż oczyszczalnia Rzgów						
1		posadzka				
1 d.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej gr 0,3mm termozgrzewalnej pozioma podposadzkowa- dwie warstwy	m ²	210,43		
2 d.1	KNR-W 2-02 0257-04 analogia	plyta górna betonowa B30 o grubości 10 cm Krotność = 0,5	m ²	210,43*0,1 = 21,043		
3 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o śr. 6mm o rozstawie co 15cm	m ²	< garaż> 30,60+ 36,00+ 21,42+45,60 = 133,620		
4 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm- wyrowadzenie spadku do ACO DRAIN i ułożenie odwodnienia liniowego ze spadkiem.0,5 % . Posadzka zabezpieczona przed pyleniem impregnatem do betony :Litorem, . Schomburg Reinit- R lub inny równoważny Krotność = 2	m ²	133,62		
5 d.1	KNR 2-14 0805-01	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 12 cm	m	215,910		
Razem dział: posadzka						
2		odwodnienie				
6 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej np ACO DRAIN	m	10		
Razem dział: odwodnienie						
3		tynki wewnętrzne				
7 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	561,444		
Razem dział: tynki wewnętrzne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Garaż oczyszczalnia Rzgów								
1		posadzka						
1 d.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej gr 0,3mm termozgrzewalnej pozioma podposadzkowa- dwie warstwy	m ²				210,43	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3600				
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	1,2000				
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5000				
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0,1800				
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,1300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100				
2 d.1	KNR-W 2-02 0257-04 analogia	plyta górna betonowa B30 o grubości 10 cm Krotność = 0,5	m ²				210,43*0,1 = 21,043	
	999	-- Robocizna -- 5,673*0,5=	r-g	2,8365				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,1020				
	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0155				
	2600810	0,031*0,5= krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0046				
	1332000	0,0091*0,5= Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,0290				
	0000000	0,058*0,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0198				
	44141	0,0395*0,5= Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0120				
		60 m ³ /h z rurą 20 m (1)						
		0,024*0,5=						
3 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową o śr. 6mm o rozstawie co 15cm	m ²				< garaż> 30,60+ 36,00+ 21,42+ 45,60 = 133,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka zbrojeniowa o wymiarach oczka 15x15 fi 6mm ułożona góra i dółem ciężar	m ²	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0017				
4 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm- wyrowadzenie spadku do ACO DRAIN i ułożenie odwodnienia linowego ze spadkiem.0,5 % .Posadzka zabezpieczona przed pyleniem impregnatem do betony :Litorynem, . Schomburg Reinit- R lub inny równoważny Krotność = 2	m ²				133,62	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		0,7592*2=	r-g	1,5184				
2380824		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0544				
2301399		0,0272*2= Masa asfaltowa na rozpuszczalnikach organicznych, do renowacji pokryć dachowych, Icopal Renovator, opakowanie 50 kg	kg	0,1700				
3950300		0,085*2= Drewno opałowe	m-p	0,0015				
0000000		0,00075*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0774				
39599		0,0387*2= środek transportowy	m-g	0,0006				
		0,0003*2=						
5 d.1	KNR 2-14 0805-01	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 12 cm	m				215,910	
999		-- Robocizna -- 0,476*0,955=	r-g	0,4546				
1562900		-- Materiały -- taśma dylatacyjna z PCW nr 0 (115 mm)	m	1,0100				
38221		-- Sprzęt -- wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	0,0054				
2		odwodnienie						
6 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej np ACO DRAIN	m				10	
999		-- Robocizna --	r-g	0,4347				
6382099		-- Materiały -- Odwodnienia liniowe - System odwodnienia liniowego ACO GAIA® G 100 - korytka niskie Szerokość w świetle 10,0 cm , głębokość 8 cm .Maksymalna klasa obciążenia korytka C 250, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005+A	szt	1,1000				
1601899		piasek	m ³	0,0123				
1700301		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0051				
3930000		woda	m ³	0,0080				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
3		tynki wewnętrzne						
7 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				561,444	
999		-- Robocizna --	r-g	0,5729				
2380814		-- Materiały -- Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	0,0027				
2380825		Zaprawa cementowa M 15	m ³	0,0206				
2380815		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0021				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	posadzka						
2	odwodnienie						
3	tynki wewnętrzne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: