

## Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **ZABEZPIECZENIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ BUDYNKU W MIĘDZYRZECZU GÓRNYM 50**

Lokalizacja: **43-392 Międzyrzecze Górne 50**

Inwestor: **Gmina Jasienica**  
**43-385 Jasienica 159**

Data opracowania:

**2016-10-20**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	KNRW 201/109/4	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycie gęste /z utylizacją/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*12,00/10000	0,006	
		RAZEM:	0,006	ha
2	KNRW 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, grunt kategorii IV /z utylizacją/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykopy pod podbudowę dla płyty 3,20*1,70*0,30*5	8,160	
		RAZEM:	8,160	m3
3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,70*3,20*5	27,200	
		RAZEM:	27,200	m2
4	KNRW 202/1103/1 (1)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, tłuczeń /zagęszczenie do stopnia E2>= 100MPa/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,16	8,160	
		RAZEM:	8,160	m3
5	KNR 225/408/4	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*3,00*5	22,500	
		RAZEM:	22,500	m2
6	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5`m3, beton układany ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		klocki betonowe dociążające płytę 0,5*0,5*0,5*10	1,250	
		RAZEM:	1,250	m3
7	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6`m, nakłady podstawowe	kolumna	2
8	KNR 202/1611/3 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8`m, nakłady podstawowe	kolumna	2
9	KNR 202/1611/4 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe	kolumna	1
10	KNR 1901/431/8	Podstemplowanie miejscowo w rejonie robót istniejącej wieżby dachowej	m	10,00
11	KNR 401/701/2	Odbicie odparzonych -luźnych tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	12,00
2	Element	Roboty konstrukcyjne		
12	DC 3/102/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 18 mm / kotwa M16x280mm /		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mocowanie podwalin do płyt drogowych 3*5	15,000	
		RAZEM:	15,000	kotwienie
13	KNRW 403/1017/3	Kalk. własna. Mechaniczne wiercenie otworów, podłoże ceglane , otwór do Fi`20`mm R=0,2 r-g		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wiercenie otworów dla prętów gwintowanych M16 34	34,000	
		RAZEM:	34,000	otwór

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	TZKNBK 5/102/5	Analogia. Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej z tarcicy nasyczonej klasy C24, zaimpregnowanej preparatem Fobos M4, z łącznikami stalowymi ciesielskimi oraz wkerętami 5x90mm, z prętami gwintowanymi M16 (5.8) 34 szt x 1,00m/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,994	2,994	
		RAZEM:	2,994	
			m3	2,994

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze					
1 KNRW 201/109/4 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybie gęste /z utylizacją/	ha		0,006		
2 KNRW 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1`km, grunt kategorii IV /z utylizacją/	m3		8,160		
3 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		27,20		
4 KNRW 202/1103/1 (1) Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, tłuczeń /zagęszczenie do stopnia E2>= 100MPa/	m3		8,16		
5 KNR 225/408/4 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0`m2	m2		22,500		
6 KNRW 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5`m3, beton układany ręcznie	m3		1,250		
7 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6`m, nakłady podstawowe	kolumna		2		
8 KNR 202/1611/3 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8`m, nakłady podstawowe	kolumna		2		
9 KNR 202/1611/4 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe	kolumna		1		
10 KNR 1901/431/8 Podstemplowanie miejscowo w rejonie robót istniejącej więźby dachowej	m		10,00		
11 KNR 401/701/2 Odbicie odparzonych -luźnych tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		12,00		
2 Roboty konstrukcyjne					
12 DC 3/102/4 Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoży z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 18 mm / kotwa M16x280mm /	kotwienie		15		
13 KNRW 403/1017/3 Kalk. własna. Mechaniczne wiercenie otworów, podłoże ceglane , otwór do Fi`20`mm R=0,2 r-g	otwór		34		
14 TZKNBK 5/102/5 Analogia. Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej z tarcicy nasyczonej klasy C24, zaimpregnowanej preparatem Fobos M4, z łącznikami stalowymi ciesielskimi oraz wkerętami 5x90mm, z prętami gwintowanymi M16 (5.8) 34 szt x 1,00m/	m3		2,994		