

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej
Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Inwestor Zarząd Gminny Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP w Rudnej ul: Parkowa
7, 59-305 Rudna

Biuro kosztorysowe Pro Vento Energia Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka, 4/10, 85-236 Bydgoszcz

Sporządził Michał Czajkowski

Bydgoszcz Maj 2018 r.

Tabela przedmiaru robót

Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. OSP Chobienia		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
		1.1.1. Rozbiórka nawierzchni		
1	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (polbruk)	m2	27,000
2	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12cm	m2	10,000
3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie i utylizacja gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 27*0,06 10*0,1	m3 m3 razem m3	1,620 1,000 2,620
		1.1.2. Rozbiórka bram		
4	KNR 2-02 1206/02	Wrota otwierane - demontaż - 3,05 x 3,32 - analogia - współczynnik do M i S 0,5 3,05*3,32	m2 razem m2	10,126 10,126
5	KNR 2-02 1206/02	Wrota otwierane - demontaż - 2,27 x 2,71 - analogia - współczynnik do M i S 0,5 2,27*2,71	m2 razem m2	6,152 6,152
6	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic - 3,05 x 3,32 3,05*3,32	m2 razem m2	10,126 10,126
7	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic - 2,27 x 2,71 2,27*2,71	m2 razem m2	6,152 6,152
		1.2. Montaż		
		1.2.1. Nawierzchnie		
8	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm , układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	27,000
9	KNR 2-31 0109/01	Nawierzchnie betonowe	m2	10,000
		1.2.2. Bramy		
10	KNR 2-02 1206/02	Bramy dwuskrzydłowe aluminiowe z ościeżnicą, ocieplane w środku, czerwone, na 3 zawiasach, 2 zamknięcia, z podpórką 3,05 x 3,32 3,05*3,32	m2 razem m2	10,126 10,126
11	KNR 2-02 1206/02	Bramy dwuskrzydłowe aluminiowe z ościeżnicą, ocieplane w środku, czerwone, na 3 zawiasach, 2 zamknięcia, z podpórką - 2,27 x 2,71 2,27*2,71	m2 razem m2	6,152 6,152

Tabela elementów scalonych

Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	OSP Chobienia		m2	0	
1.1.	Roboty rozbiórkowe		m2	0	
1.1.1.	Rozbiórka nawierzchni		m2	0	
1.1.2.	Rozbiórka bram		m2	0	
1.2.	Montaż		m2	0	
1.2.1.	Nawierzchnie		m2	0	
1.2.2.	Bramy		m2	0	
	Razem		m2	0	
	Podatek VAT		m2	0	
	Ogółem kosztorys		m2	0	

Tabela elementów szczegółowa

Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	OSP Chobienia						
1.1.	Roboty rozbiórkowe						
1.1.1.	Rozbiórka nawierzchni						
1.1.2.	Rozbiórka bram						
1.2.	Montaż						
1.2.1.	Nawierzchnie						
1.2.2.	Bramy						
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	0,806		
2	Brukarze gr.III	r-g	13,330		
3	Cieśle gr.II	r-g	2,522		
4	Malarze gr.II	r-g	20,754		
5	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	22,464		
6	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	3,663		
7	Robotnicy gr.I	r-g	31,966		
8	Robotnicy gr.II	r-g	34,067		
9	Spawacze gr.II	r-g	5,372		
		Razem	134,943		

Zestawienie materiałów

Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	1,218		
2	Brama przemysłowa 2,27x2,71 m	kpl	1,000		
3	Brama przemysłowa 3,5x3,32 m	kpl	1,000		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,316		
5	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	27,675		
6	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,005		
7	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,305		
8	Piasek	m3	2,128		
9	Woda	m3	0,802		
10	Zaprawa cementowa	m3	0,101		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Wymiana bram garażowych i odwodnienie wjazdu budynku remizy strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chobieni

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,675		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,886		
3	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	7,569		
4	Sprężarka powietrza przewodna spalinowa 4-5m3/min	m-g	3,000		
5	Środek transportowy	m-g	0,977		
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,402		
7	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,510		
		Razem	18,019		