

Przedmiar robót

Budowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Zagórze

Budowa: **Budowa ciągów komunikacyjnych obsługujących budynki Ochotniczej Straży Pożarnej w Zagórze**

Lokalizacja: **Dz. nr 497/5, 497/8, obręb 0007 Zagórze, jednostka ewidencyjna 120302_2 Babice**

Inwestor: **Gmina Babice, ul.Krakowska 56, 32-551 Babice**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys obejmuje prace związane z wykonaniem utwardzeń ciągów komunikacyjnych obsługujących istniejący i projektowany budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Zagórzcu. Inwestycja obejmuje wydzielenie stanowisk postojowych, wykonanie palisad oraz aranżację zieleni.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Niniejszy kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004, nr 130, poz. 1389) metoda kalkulacji uproszczonej. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności: powszechnie stosowane, aktualne publikacje lub dane rynkowe. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu, a przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone w powszechnie stosowanych aktualnych publikacjach - I kwartał 2020 r. Podstawę naliczania narzutu zysku przyjęto od sumy R, S i Kp.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Zagórzcu		
1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III wzdłuż istniejących sieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sieć gazowa (16,4+6,3)*1,5*0,66		22,473000
		Sieć energetyczna (10,3+4,2)*1,5*0,66		14,355000
		Sieć wodociągowa 35,60*1,5*0,66		35,244000
		RAZEM:	72,072000	m3
1.2	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		578,2*0,66-72,072		309,540000
		RAZEM:	309,540000	m3
1.3	KNRW 219/306/5 (3)	Rury ochronne (osłonowe), Fi`110 mm, PP na sieci gazowej i wodociągowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sieć gazowa 16,4+6,3		22,700000
		Sieć wodociągowa 35,60		35,600000
		RAZEM:	58,300000	m
1.4	KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury PCW - budowa, na sieci energetycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,3+4,2+4,2		18,700000
		RAZEM:	18,700000	m
2	Element	Podbudowy		
2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	578,2
2.2	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15`cm	m2	578,2
2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	578,2
2.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	578,2
2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	578,2
2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=12	m2	578,2
3	Element	Palisady		
3.1	KNR 231/401/4 analogia	Rowki pod palisady i ławy palisadowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,40+12,40		24,800000
		RAZEM:	24,800000	m
3.2	KNR 231/402/4 analogia	Ławy pod palisady, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,4+12,4)*0,3*0,3		2,232000
		RAZEM:	2,232000	m3
3.3	KNR 231/403/4 analogia	Palisady betonowe, wystające 16,5x16,5x100cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,4+12,4		24,800000
		RAZEM:	24,800000	m
4	Element	Obrzeża		
4.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,56+4,71+17,37+3,21+2,11+6,85+21,98+0,43+9,24+5,46+5,48+1,0+1,0+12,75+3,22		97,370000
		RAZEM:	97,370000	m
4.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,56+4,71+17,37+3,21+2,11+6,85+21,98+0,43+9,24+5,46+5,48+1,0+1,0+12,75+3,22)*0,2*0,2		3,894800
		RAZEM:	3,894800	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,56+4,71+17,37+3,21+2,11+6,85+21,98+0,43+9,24+		
		5,46+5,48+1,0+1,0+12,75+3,22		
		RAZEM:	97,370000	
			m	97,370
5	Element	Utwardzenie		
5.1	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	578,2