

Przedmiar

PRZEPOMPOWNIA WODY W KOZŁOWIE

Data: 2008-07-28

Budowa: KOZŁÓW Gm. Jastrzebia

Kody CPV: 45262210-6 Fundamentowanie

45262300-4 Betonowanie

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45431100-8 Kładzenie terakoty

45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien

45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków

Obiekt: Przepompownia wody

Zamawiający: Wójt Gminy Jastrzębia

Jednostka opracowująca kosztorys: Usługi w zakresie kosztorysowania, projektowania i nadzoru robót budowlano-montażowych
KRAJEWSKI ROMAN 05-600 Grójec ul. Niepodległości 34

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE						
1.1 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, kategoria gruntu III						
wykop pod fundamenty	$(4,10*2+1,80*2)*1,00*0,30$	=	3,54			
wykop pod posadzkę	$3,70*1,80*0,33$	=	2,1978			
wykop pod podjazd	$1,10*2,00*0,25$	=	0,55			
			6,2878	~6,29		m3
2 FUNDAMENTY , POSADZKI						
2.1 Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton podawany pompą						
	$(4,10*2+1,80*2)*1,05$	=	12,39			
			12,39	~12,39		m2
2.2 Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą				12,39	10,0	m2
2.3 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						
	$1,80*3,50*0,20$	=	1,26			
			1,26	~1,26		m3
2.4 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły						
	$1,80*3,50*0,15$	=	0,945			
			0,945	~0,95		m3
2.5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa						
	$1,80*3,50+(3,50*2+1,80*2)*0,12$	=	7,572			
			7,572	~7,57		m2
2.6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę				7,59		m2
2.7 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro						
	$1,80*3,50$	=	6,3			
			6,3	~6,30		m2
2.8 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm				6,30	7,00	m2
2.9 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30,						
	$2,00*3,70$	=	7,4			
			7,4	~7,40		m2
3 KONSTRUKCJA Z PŁYT WARSTWOWYCH Z RDZENIEM STYROPIANOWYM						
3.1 Ściany osłonowe z płyt warstwowych styropinowych , montowana metodą tradycyjną, płyty gr. 20cm - analogia						
	$2,95*4,50+2,50*4,50+(2,50+2,95)/2*$					
	$2,40*2-1,60*2,10$	=	34,245			
			34,245	~34,25		m2
3.2 Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych styropianowych , montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10% -płyta gr.20cm						
	$2,80*4,50$	=	12,6			
			12,6	~12,60		m2
3.3 Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, izolacja folią z PCW						
	$4,10+2,80*2+1,10*2$	=	11,9			
			11,9	~11,90		m
3.4 Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż obróbek do płyt warstwowych PW-8/b						
obróbki płyt dachowych	$((4,50*2+2,80*2)*0,32)*0,45$	=	2,1024			
pas nadrynnowy	$4,50*0,15*0,45$	=	0,30375			
narożniki wewnętrznej zewnętrznej						
ścian	$(2,95*4+2,50*4)*0,12*0,45$	=	1,1772			
obróbka drzwi	$(2,10*2+1,60)*0,32*0,45$	=	0,8352			
			4,41855	~4,42		kg
3.5 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-120-mm				4,50		m
3.6 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe				1		szt
3.7 Rury spustowe z PVC, Fi-100-mm				2,80		m
3.8 Kratki wentylacyjne stalowe, o obwodach do 800-mm, - analogia				2		szt
4 STOLARKA DRZWIOWA						
4.1 Drzwi zewnętrzne płytowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5-m2 obite blachą - analogia						
	$1,50*2,10$	=	3,15			
			3,15	~3,15		m2
5 UTWARDZENIE TERENY PRZED DRZWIAMI						
5.1 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek						
	$2,00*1,10*0,10$	=	0,22			
			0,22	~0,22		m3
5.2 Podjazdy betonowe do budynków , Podjazdy betonowe grubości 15-cm - analogia						
	$1,10*2,00$	=	2,2			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
	2,2	~2,20		m2
5.3 Podjazdy betonowe za każdy 1·cm różnicy grubości		2,20	10,0	m2

Kosztorys

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ZIEMNE					
1.1 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3		~6,29		
2 FUNDAMENTY , POSADZKI					
2.1 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą	m2		~12,39		
2.2 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2	10,0	12,39		
2.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		~1,26		
2.4 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		~0,95		
2.5 KNR 202/604/3 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1·warstwa	m2		~7,57		
2.6 KNR 202/604/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2		7,59		
2.7 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na ostro	m2		~6,30		
2.8 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm	m2	7,00	6,30		
2.9 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30,	m2		~7,40		
3 KONSTRUKCJA Z PŁYT WARSTWOWYCH Z RDZENIEM STYROPIANOWYM					
3.1 KNR 205/1002/2 Ściany osłonowe z płyt warstwowych styropinowych , montowana metodą tradycyjną, płyty gr. 20cm - analogia	m2		~34,25		
3.2 KNR 205/1004/1 Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych styropianowych , montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10% -płyta gr.20cm	m2		~12,60		
3.3 KNR 205/1003/1 Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, izolacja folią z PCW	m		~11,90		
3.4 KNR 205/1003/3 Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż obróbek do płyt warstwowych PW·8/b	kg		~4,42		
3.5 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·120·mm	m		4,50		
3.6 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt		1		
3.7 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·100·mm	m		2,80		
3.8 KNR 217/138/1 (1) Kratki wentylacyjne stalowe, o obwodach do 800·mm, - analogia	szt		2		
4 STOLARKA DRZWIOWA					
4.1 KNRW 202/1027/4 (1) Drzwi zewnętrzne płytowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5·m2 obite blachą - analogia	m2		~3,15		
5 UTWARDZENIE TERENY PRZED DRZWIAMI					
5.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		~0,22		
5.2 KNR 222/202/1 Podjazdy betonowe do budynków , Podjazdy betonowe grubości 15·cm - analogia	m2		~2,20		
5.3 KNR 222/202/2 Podjazdy betonowe za każdy 1·cm różnicy grubości	m2	10,0	2,20		