

KSIĘGA OBMIARÓW

Adres budowy ZGKi M Zielona Góra -- Oddział ZUK

Rodzaj robót przedłużenie kanału w hali napraw

<i>Lp.</i>	<i>KNR</i>	<i>Opis robót</i>	<i>Jednostka miary</i>	<i>Ilość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.	4-01 0212/02	Ręczne skucie betonu Tylna, przednia ściana kanału, stopnie, posadzka części hali	m3	8,39
2.	4-01 0106/02	Wykop w budynku	m3	18,78
3.	4-01 0201/07	Deskowanie ścian betonowych	m2	11,17
4.	4-01 0202/02	Przygotowanie zbrojenia \varnothing 8mm	kg	68,00
5.	4-01 0202/03	Deskowanie schodów prostych	m2	1,05
6.	4-01 0106/03	Podsypka ziemi pod wykonanie schodów	m3	1,44
7.	4-01 0106/03	Zasypanie wykopów za ścianami wykopu	m3	5,53
8.	4-01 0203/10	Betonowanie schodów Rw „ 20”	m3	0,31
9.	4-01 0203/03	Betonowanie ścian kanału grub. 30cm	m3	2,74
10.	4-01 0603/01	Przesmarowanie 1 x abizolem ścian kanału z zewnątrz	m2	9,12
11.	2-02 1101/01	Wykonanie podlewki betonowej pod posadzkę grub. 5cm	m3	0,19
12.	4-01 0602/01	Izolacja posadzki - 1 x papa izolacyjna	m2	2,02
13.	2-02 1101/01	Wykonanie podkładu pod posadzkę z betonu Rw 10	m3	0,20
14.	0-12 1118/05	Ułożenie płytek ceramicznych antypoślizgowych, Olejoodpornych na posadzce i schodach Materiał dodatkowy - kątownik schodowy aluminiowy mb 5,40/ c	m2	9,91
15.	0-12 0829/05	Ułożenie płytek ceramicznych jasnych szkliwionych Na ścianach i we wnękach	m2	31,68

15.		Materiał dodatkowy : kątownik aluminiowy do zakończenia płytek		
-----	--	--	--	--

1	2	3	4	5
16.	4-01 0322/03	Osadzenie stopni włazowych żeliwnych powlekanych Klp. 4,00 szt. 8,00 Materiał dodatkowy: włazy żeliwne powlekane kpl 4	szt	8,00
17.	2-02 1101/01	Wykonanie podkładu betonowego Rw 20 zbrojonego grub. 15 cm pod najazd kół samochodowych zbrojenie \varnothing 8 mm kg 40/c	m3	2,62
18.	Kalkulacja własna	Ułożenie posadzki chemooodpornej pod najazd kół samochodowych grunt Harzem 10 kg 0,20/m2 masa epoksydowo - piaskowa Harzep 10 kg 1,5/m2 posypka z piasku kwarcowego kg3,0/m2 żywica kolor szary Harzep 20 kg 1,0/m2	m2	17,50
19.	4-01 1207/02	Malowanie pasów farbą żółtą chlorokauczukową szer 17cm, 81cm od krawędzi kanału materiał: farba żółta chlorokauczukowa kg 0,066	mb	21,60
20.	4-01 1208/02	Ługowanie posadzki kanału	m2	6,69
21.	4-01 13-01/09 Analogia	Montaż kątownika 4x8 cm <i>na krawędzi</i> Zaprawa cementowa m3 0,01 Kątownik -- 15,20m z odzysku <i>kubekty</i>	mb	21,56
22.	Kalkulacja własna	Montaż blokady metalowej kół samochodu 26x37x40x8 cm szer. 40cm materiał: blokada metalowa klp. 1,0 kotwy szt 4,0	kol.	2,0
23.	4-01 0701/03 Analogia	Ręczne skucie tynku cementowego, nakucie betonowych ścian kanału	m2	23,30
24.		Wywóz gruzu na wysypisko miejskie -- ---- wykona zleceniodawca		

Uwaga. Obowiązuje kosztorys szczegółowy.
Podstawa wyceny KNR 4-01, 2-02, 0-12
M,G.P. i B. wydane 2005r.

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. inwestycji

Marek Stuce
mgr inż. Marek Stuce