

Przedmiar

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Obiekt	Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.
Lokalizacja	ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.
Inwestor	Gmina Miasto Gorzów Wlkp.
Biuro kosztorysowe	Generator pracownia termomodernizacji

Przedmiar

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0801/01	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm = $(0,25*19,0)+(0,40*17,0)+(0,3*1,0)$ 11,85	m2	11,85
		razem	m2	11,85
2	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III = $(1,5*22,0*1,0)+(1,0*1,0*30,0)$ 63,0	m3	63
		razem	m3	63
3	KNR 4-01 0105/05	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III przyjęto 50% = $0,3*((1,5*22,0*1,0)+(1,0*1,0*30,0))$ 18,90	m3	18,9
		razem	m3	18,9
4	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia = $(1,5*22,0)+(1,0*30,0)$ 63,0	m2	63
		razem	m2	63
5	KNR 4-01 0623/05	Odgrzybianie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania = $(1,5*22,0)+(1,0*30,0)$ 63,0	m2	63
		razem	m2	63
6	KNR 4-01 0307/01	Przemurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4,0	m	4
		razem	m	4
7	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej studzienki piwniczne = $1,2*1,8*4$ 8,64	m2	8,64
		razem	m2	8,64
8	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa = $(1,5*22,0)+(1,0*30,0)$ 63,0	m2	63
		razem	m2	63
9	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą = $(1,5*22,0)+(1,0*30,0)$ 63,0	m2	63
		razem	m2	63
10	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - styropian gr. 8 cm do głębokości 1,0 m = $(1,0*22,0)+(1,0*30,0)$ 52,0	m2	52
		razem	m2	52
11	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej kubelkowej = $(1,5*22,0)+(1,0*30,0)$ 63,0	m2	63
		razem	m2	63
12	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III = $(1,5*22,0*1,0)+(1,0*1,0*30,0)$ 63,0	m3	63
		razem	m3	63
13	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV = $(22,0*1,0)+(1,0*30,0)$ 52,0	m2	52
		razem	m2	52
14	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej = $(0,3*52,0)$ 15,60	m2	15,6
		razem	m2	15,6
15	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej		

Przedmiar

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		=4*1,5 6,0	m	6
		razem	m	6
16	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		54,0	m	54
		razem	m	54
17	KNR-W 4-01 0201/08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych		
		= $(1,2*1,0)+(0,6*0,45*2)+(1,0*0,6)$ 2,34	m2	2,34
		razem	m2	2,34
18	KNR-W 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach zbrojonych schodów prostych		
		= $(0,3*1,0*0,3)+(0,3*1,0*0,6)$ 0,27	m3	0,27
		razem	m3	0,27
19	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		0,5	m3	0,5
		razem	m3	0,5

Zestawienie robocizny

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	5,5		
2	Brukarze gr.III	r-g	8,66		
3	Cieśle gr.II	r-g	0,69		
4	Dekarze gr.II	r-g	12,22		
5	Murarze gr.II	r-g	2		
6	Murarze gr.III	r-g	10,02		
7	Robotnicy	r-g	9,11		
8	Robotnicy gr.I	r-g	302,33		
9	Robotnicy gr.II	r-g	28,9		
10	Tynkarze gr.II	r-g	39,42		
	Razem		418,85		

Zestawienie materiałów

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,28		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	475,9		
3	Cement portlandzki 35	kg	134,84		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,22		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,07		
6	Drewno na stemple budowlane	m3	0,01		
7	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	216,32		
8	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	18,9		
9	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	81,9		
10	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8		
11	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	55,08		
12	Piasek	m3	1,56		
13	Piasek do zapraw	m3	0,35		
14	Płyty styropianowe gr. 8 cm 0,040	m3	4,37		
15	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	12,36		
16	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22,05		
17	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	6,62		
18	Woda	m3	0,9		
19	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	521,56		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,51		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	0,39		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,47		
4	Środek transportowy	m-g	1,76		
5	Wibrator powierzchniowy	m-g	2,03		
6	Wyciąg	m-g	0,57		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,11		
8	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,55		
	Razem		10,39		

Zastosowane katalogi

Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic przy gruncie - ul. Mieszka I 24A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 0-23	wyd.I 1999	2
2	KNR 2-02	wyd.V 1995	3
3	KNR 2-31	wyd.IV 1995	5
4	KNR 4-01	wyd.III 1999	7
5	KNR-W 4-01	wyd.III 2000	2