

KOSZTORYS

Nazwa zadania: Izolacja pionowa budynku - Plac Konstytucji 3 Maja 24

Adres inwestycji:

Wartość kosztorysu

Razem				

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
1. KNR 4-01 0212-0100						
Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm o wymiarach : 11,60 x 1,5 x 0,15 = 2,61 m ³						
Jednostka: 1 m ³ Ilość robót: 2,6100						
Robocizna	r-g	13,81000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
2. KNR 4-01 0104-0200						
Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.III, 11,6 x 2,7 x 1,0 = 31,32 m ³						
Jednostka: 1 m ³ Ilość robót: 31,3200						
Robocizna	r-g	4,20000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNR 4-01 0701-0500						
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m ² na: ścianach, filarach pilastrach, 11,6 x 2,6 = 30,16 m ²						
Jednostka: 1 m ² Ilość robót: 30,1600						
Robocizna	r-g	0,33000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
4. KNR 2-02 0901-0100						
Tynki zwykłe kategorii II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie						
Jednostka: 1 m ² Ilość robót: 30,1600						
Robocizna	r-g	0,63410				
zaprawa cementowo-wapienna M2 (m. 15)	m ³	0,01980				
zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50)	m ³	0,00060				
żuraw okienny przenośny	m-g	0,07680				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
5. KNR 2-02 0603-0100						
Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa						
Jednostka: 1 m ² Ilość robót: 30,1600						
Robocizna	r-g	0,09660				
emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35000				
wyciąg	m-g	0,00050				
środek transportowy	m-g	0,00040				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
6. KNR 2-02 0603-0200						
Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa						
Jednostka: 1 m ² Ilość robót: 30,1600						
Robocizna	r-g	0,08200				
emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,30000				
wyciąg	m-g	0,00040				
środek transportowy	m-g	0,00040				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
7. KNR 2-02W 0605-0401						
Izolacje przeciwwodne z papy. Izolacje pow.poziom.na lepiku asf.na zimno - zagrunt.roztworem asf.. warstwa piwnvsza z papy asf.na osnowie z taśmy lub folii alum.						
Jednostka: 1 m ² Ilość robót: 30,1600						
Robocizna	r-g	0,25600				
roztwór asfaltowy do grunt.	kg	0,50000				
lepik asfalt.stos.na zimno	kg	2,00000				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
papa asfaltowa na osn.z taśmy lub folii al.	m2	1,15000				
drewno opałowe	kg	1,10000				
wyciąg	m-g	0,00520				
środek transportowy	m-g	0,00630				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
8. KNR 4-01 0108-0200						
Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km; grunt kat.III						
Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 31,3200						
Robocizna	r-g	1,63000				
samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,85000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
9. KNR 2-18W 0408-0200						
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm						
Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,1200						
Robocizna	r-g	34,50000				
rury PCV kanaliz.zewn.kiel. z uszcz.kl.N,S	m	102,00000				
samochód skrzyniowy	m-g	0,83000				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
10. KNR 2-15W 0222-0300						
Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne. Czyszczaak z PVC o średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym						
Jednostka: 1 szt Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	0,48000				
czyszczak PCV kanaliz.wewn. #160 mm	szt	1,00000				
środek transportowy	m-g	0,01000				
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
11. KNR 4-01 0105-0100						
Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.I-II						
Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 31,3200						
Robocizna	r-g	1,04000				
żwir	m3	1,00000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
12. KNR 2-02 1101-0100						
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, o wymiarach : 11,60 x 1,00 x 0,15 = 1,74 m3						
Jednostka: 1 m3 Ilość robót: 1,7400						
Robocizna	r-g	5,26000				
beton zwykły	m3	1,03000				
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
13. KNR 2-02 1106-0100						
Posadzki cementowe wraz z cokolikami grubości 25mm, zatarte na ostro						
Jednostka: 1 m2 Ilość robót: 11,6000						
Robocizna	r-g	0,75920				
zaprawa cementowa M12 (m. 80)	m3	0,02720				
masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,08500				
drewno opałowe	kg	0,15000				
wyciąg	m-g	0,03870				
środek transportowy	m-g	0,00030				

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
14. KNR 0-11 0317-0101						
Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2). 11,60 x 0,5 = 5,80 m2						
Jednostka: 1m2 Ilość robót: 5,8000						
Robocizna	r-g	1,25060				
piasek	m3	0,08450				
cement portlan.35 bez dodatków	t	0,01110				
woda	m3	0,01600				
tarcza diament.do cięc.kamieni nat.i betonu	szt	0,00030				
kostka brukowa betonowa	m2	1,02000				
ubijak spalinowy	m-g	0,05300				
piła do cięcia płytek	m-g	0,02500				
Mat.pomocnicze % 0,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
15. KNR 2-31 0407-0500						
Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową						
Jednostka: 100 m Ilość robót: 0,1210						
Robocizna	r-g	27,71000				
obrzeża trawnikowe betonowe 100x30x8cm	m	102,00000				
piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,55000				
cement portlan.35 z dodatkami	t	0,16000				
woda	m3	0,14000				
Mat.pomocnicze % 0,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
16. KNR 2-25 0417-0100						
Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne						
Jednostka: 1 m Ilość robót: 21,0000						
Robocizna	r-g	0,00800				
słupki z krawędz.pomal.farba białą i czerw.	m3	0,00700				
deski pomalowane farba białą i czerwoną	m3	0,00600				
Koszty bezpośrednie pozycji						
17. KNR 2-25 0417-0200						
Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne						
Jednostka: 1 m Ilość robót: 21,0000						
Robocizna	r-g	0,00700				
Koszty bezpośrednie pozycji						
18. KNR 2-25 0416-0200						
Kładki dla pieszych. Budowa - kładki dla pieszych na ramach						
Jednostka: 1 m3 drewna Ilość robót: 0,1000						
Robocizna	r-g	71,11000				
drewno okrągłe na stemple	m3	0,69000				
bale iglaste obrz.nas.wym. kl.2 50-100mm	m3	0,46000				
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,43000				
klamry ciesielskie	kg	1,87000				
piła tarczowa	m-g	0,18000				
środek transportowy	m-g	0,35000				
Koszty bezpośrednie pozycji						

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu				