
PRZEDMIAR ROBÓT - 10646-bk

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KONTENEROWY MAGAZYNOWO-BIUROWY CLK KGP. CZĘŚĆ BUDOWLANA
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. IWICKA 14
INWESTOR : KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. PUŁAWSKA 148/150
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Filipek
DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2011r

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień, 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOMENDA GŁÓWNA POLICJI. BUDYNEK KONTENEROWY MAGAZYNOWO-BIUROWY CLK KGP PRZY UL. IWICKIEJ 14								
1 45262300-4 Fundament budynku								
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior-	m ³					
d.1	0201-05	nymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0.45*6.758*29.956 91.099 (0.59+0.45)*0.5*1.8*6.1 5.710 RAZEM 96.809 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.2183r-g/m ³	r-g	21.1334				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0792m-g/m ³	m-g	7.6673				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2058m-g/m ³	m-g	19.9233				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³					
d.1	0320-0201	Częściowe zasypywanie wykopów po wykonaniu fundamentu obmiar = 96.809 96.809 -(0.45*6.158*29.356+(0.59+0.45)*0.5*1.5*5.5) -85.638 RAZEM 11.171 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.2224*0.955=1.167392r-g/m ³	r-g	13.0409				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km	m ³					
d.1	0214-08	transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Zakładana odległość 20km Krotność = 38 obmiar = 96.809-11.171 = 85.638 m ³						
1*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.0157*38=0.5966m-g/m ³	m-g	51.0916				
2*		przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t 0.0157*38=0.5966m-g/m ³	m-g	51.0916				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³					
d.1	1101-07	Podsypka pod fundamenty - piasek gr. 20cm obmiar = 6.158*29.356*0.2 36.155 1.5*5.5*0.2 1.650 RAZEM 37.805 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	163.3176				
2*		-- M -- piasek zwykły 1.08m ³ /m ³	m ³	40.8294				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.1	1101-01	Wylewka betonowa gr. 5 cm - beton kl. C12/15 obmiar = 6.158*29.356*0.05 9.039						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		1.5*5.5*0.05 RAZEM 0.413 9.452 m ³ -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	49.7175				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego kl. C12/ 15 1.03m ³ /m ³	m ³	9.7356				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 2-02 d.1 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowa- niem pompy do betonu Płyta fundamentowa - beton kl. C20/25 obmiar = 6.158*29.356*0.2 36.155 (0.59+0.45)*0.5*1.5*5.5 4.290 RAZEM 40.445 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m ³	r-g	18.0668				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 1.015m ³ /m ³	m ³	41.0517				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0809				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0404				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.8089				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.01m-g/m ³	m-g	0.4045				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m ³	m-g	2.4267				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 2-02 d.1 0290-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamen- tów pod maszyny - pręty żebrowane Zbrojenie płyty fundamentowej - pręty o śr. 10 mm obmiar = 3316.6*0.001 = 3.317 t	t					
1*		-- R -- robocizna 61.12r-g/t	r-g	202.7350				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	3383.3400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 6.2m-g/t	m-g	20.5654				
5*		nożyce do prętów 8.2m-g/t	m-g	27.1994				
6*		giętarka do prętów 7m-g/t	m-g	23.2190				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 1.2m-g/t	m-g	3.9804				
8*		samochód skrzyniowy 5 t 2.2m-g/t	m-g	7.2974				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR 2-02 1913-01 analogia	Dylatacje - styrodur gr 2cm z uszczelnieniem kitem trwale plastycznym obmiar = 6.058*2 12.116 5.5 5.500 RAZEM 17.616 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7674r-g/m	r-g	13.5185				
2*		-- M -- styrodur gr. 2 cm 0.319m ² /m	m ²	5.6195				
3*		kit trwale plastyczny 1.1kg/m	kg	19.3776				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abi-zol R' 0.2672kg/m	kg	4.7070				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.029m-g/m	m-g	0.5109				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja płyty fundamentowej obmiar = 6.158*29.356 180.774 1.5*5.5 8.250 RAZEM 189.024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	68.0486				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	661.5840				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	226.8288				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m ² /m ²	m ²	213.5971				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	34.0243				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ²	m-g	2.1171				
8*		samochód dostawczy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.2854				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR-W 2-19 0217-08 analogia	Osadzenie rury R-1 w płycie fundamentowej. Rura PCV o śr. 160mm obmiar = 1.0 przej.	przej.					
1*		-- R -- robocizna 7.09r-g/przej.	r-g	7.0900				
2*		-- M -- rura PCV o śr. 160 mm 0.3m/przej.	m	0.3000				
3*		sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowy 1.85kg/przej.	kg	1.8500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.17m-g/przej.	m-g	0.1700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Fundament budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: