
KOSZTORYS OCIEPLENIA ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KROCZEWIE

DATA OPRACOWANIA : 27.06.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 82	m ³ m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 2 m 82	m ³ m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Dysperbit 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
8	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 55	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładu pod tynk mozaikowy - ściana ponad poziomem gryntu 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem obrzeża - materiał z rozbiórki 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
12	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego wraz z podłączeniem rur spustowych, odprowadzenie wody na tereny zielone 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	19.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II obmiar = 82 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ³	r-g	100.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 2 m obmiar = 82 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³	r-g	91.3878				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	14.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Dysperbit obmiar = 55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	6.0500				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	19.2500				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	22.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0605				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	73.0950				
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm typu FUNDAMENT 0.0525m ³ /m ²	m ³	2.8875				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	330.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.7425				
6*		środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	0.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	33.6160				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	220.0000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	62.4250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3850				
6*		środek transportowy' 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	3.6850				
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.1m ² /m ²	m ²	60.5000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie podkładu pod tynk mozaikowy - ściana ponad poziomem gryntu obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	1.5750				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	4.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	7.4790				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3kg/m ²	kg	45.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0960				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem obrzeża - materiał z rozbiórki obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0891r-g/m ²	r-g	27.2275				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	25.6250				
3*		piasek 0.0763m ³ /m ²	m ³	1.9075				
4*		woda 0.021m ³ /m ²	m ³	0.5250				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	3.2500				
7*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.6250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego wraz z podłączeniem rur spustowych, odprowadzenie wody na tereny zielone obmiar = 40 m	m					
1*		-- M -- Dostawa i montaż elementów odwodnienia liniowego 1m/m	m	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS	
L p.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu	
narzuty wspólne dla wszystkich działów								
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie	
2	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie	
3	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie		
narzuty kosztorysu								
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie			

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	378.7753		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	4.5000		
2.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	550.0000		
3.	folia kubelkowa	m ²	60.5000		
4.	płyty styropianowe 5 cm typu FUNDAMENT	m ³	2.8875		
5.	piasek	m ³	1.9075		
6.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	25.6250		
7.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	19.2500		
8.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	22.0000		
9.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	45.0000		
10.	siatka z włókna szklanego	m ²	62.4250		
11.	woda	m ³	0.5250		
12.	Dostawa i montaż elementów odwodnienia liniowego	m	40.0000		
13.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	1.2235		
2.	środek transportowy	m-g	0.0605		
3.	środek transportowy	m-g	0.1350		
4.	środek transportowy'	m-g	0.8420		
5.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.2500		
6.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6250		
				RAZEM	

Słownie: