

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Oświetlenie drogowe

Obiekt : Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Gniezno

Przebudowa drogi związana z budową oświetlenia przejścia dla pieszych- solarny znak aktywny w miejscowości Jankowo Dolne gmina Gniezno

Investor: Gmina Gniezno

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie:

Przebudowa drogi związana z budową oświetlenia przejścia dla pieszych- solarny znak aktywny w miejscowości Jankowo Dolne gmina Gniezno

Budowa : Oświetlenie drogowe

Obiekt : Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Gniezno

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Montaż znaku aktywnego D6 z doświetleniem przejścia dla pieszych	.....

	Razem : Montaż znaku aktywnego D6 z doświetleniem przejścia dla pieszych	.....
2	Roboty towarzyszące	.....

	Razem : Roboty towarzyszące	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa drogi związana z budową oświetlenia przejścia dla pieszych- solarny znak aktywny w miejscowości Jankowo Dolne gmina Gniezno

Budowa : Oświetlenie drogowe

Obiekt : Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Gniezno

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Montaż znaku aktywnego D6 z doświetleniem przejścia dla pieszych

1	KNR 201-0305-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne fundamentowe, z podnoszeniem urobku w pojemnikach żurawiem wieżowym, wyladowaniem urobku na samochody samowyladowcze o ładowności do 5 t i transportem na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	0,500	m3	.....	.....
2	KNR 515-0907-01-00 IGM Warszawa Wykonanie "na mokro", w gruncie suchym, żelbetowego fundamentu pod aparaturę, o objętości: do 1,0 m3	0,500	m3	.....	.....
3	KNR 510-1101-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż pylonów na gotowym fundamencie - adaptacja	1,000	szt	.....	.....
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	0,240	m3	.....	.....
5	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom	.....	.....
6	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	1,000	uziom	.....	.....
7	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt	.....	.....

2 Roboty towarzyszące

8	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1,000	kpl	.....	.....
9	Projekt organizacji ruchu drogowego	1,000	kpl	.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	

Przebudowa drogi związana z budową oświetlenia przejścia dla pieszych- solarny znak aktywny w miejscowości Jankowo Dolne gmina Gniezno

Budowa : Oświetlenie drogowe

Obiekt : Budowa oświetlenia drogowego na terenie Gminy Gniezno

NAKLĄDY RMS

Data: 06.11.2022

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	142,06500	r-g	
					Nakład robocizny :	142,06500	r-g
Materiały							
1.		0726010		Solarny znak aktywny D6 (pylon) wyposażony w: -dwustronny pylon D6 900x900 podświetlany od środka LED, -dwustronny pulsator LED o średnicy 300mm nad pylonem, - czujniki ruchu, -moc oprawy LED 50W, max. 5500lm, -panel fotowoltaiczny P=2x380W, - kontroler solarny, -akumulator 2x120Ah, 12V, -słup	1,00000	kpl	
2.		1101300		fundament perfabrykowany lub zespół kotwiący do słupów sygnalizacyjnych 4xM30	0,50000	kpl	
3.		1124099		Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	0,00400	t	
4.		1340099		Śruby fundament.z koń.zawinien..z nakrętk.	4,70000	kg	
5.		2370699		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	0,52500	m3	
6.		2600120		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,03500	m3	
7.		2600620		Deski iglaste obrzynane kl.III	0,02000	m3	
8.		2600899		Krawędziaki iglaste	0,02000	m3	
9.		7590812		Uziomy prętowe 16 mm	6,00000	m	
10.		7590857		Uchwyt krzyżowy o śred.16 mm	1,00000	szt	
11.		7590872		Grot stalowy 16 mm	1,00000	szt	
Sprzęt							
1.		11151		Koparka samochodowa 0,25 m3 (1)	0,81000	m-g	
2.		12521		Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m3/h	0,33500	m-g	
3.		12622		Ubijak spalinowy 200 kg	0,04320	m-g	
4.		21811		Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	0,91000	m-g	
5.		32115		Żuraw wieżowy torowy 45 tm (1)	0,02200	m-g	
6.		32211		Tory pod żurawie wieżowe 45-120 tm- 100 m	0,02200	m-g	
7.		36112		Przełożenie taśmowy przewoźny 10-15 m	0,02200	m-g	
8.		39000		Środek transportowy (1)	0,91000	m-g	
9.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,30000	m-g	
10.		39531		Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	0,52500	m-g	
11.		39811		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,05450	m-g	
12.		39813		Samochód samowyładowczy pow. 10-15 t (1)	0,06000	m-g	
13.		39981		Beczkwóz ciągniony 1500 dm3	28,20000	m-g	
14.		42415		Pojemnik do betonu,samowyładowczy, 2,5 m3	0,13200	m-g	
15.		43422		Samochodowa miesz.trans.do bet.3500dm3 (1)	0,16500	m-g	
16.		45320		Wibrator pograżalny z napędem spalinowym	0,64500	m-g	
17.		81111		Zespół prądowórczy 1-faz.przełożony 2,5kVA	0,91000	m-g	

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---