

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **Budowa oświetlenia w ul. Solidarności**

<b>Roboty dodatkowe</b>
-------------------------

Inwestor : **Gmina Kruszwica**

Adres : ul. Nadgoplańska 4 ; 88-150 Kruszwica

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty dodatkowe

Objekt : Budowa oświetlenia w ul. Solidarności

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>				
1		KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa <b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b>  62.0 * 2 = 124,00 Razem = 124,00	124,00	m		
2		KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm</b>  62.0 * 1.0 = 62,00 Razem = 62,00	62,00	m2		
3		KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	62,00	m2		
4		KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm</b>	62,00	m2		
5		KNR 231-0802-06-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	62,00	m2		
6		KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa <b>Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3</b> podbudowa z kruszywa kamiennego: 62.0 * 0.25 = 15,50 asfalt: 62.0 * 0.05 = 3,10 Razem = 18,60	18,60	m3		
7		KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa <b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Krotność = 4</b>	18,60	m3		
8		kalk.własna <b>Przyjęcie gruzu na wysypisko</b>  15.5 * 2.0 = 31,00 Razem = 31,00	31,00	t		
9		kalk.własna <b>Przyjęcie asfaltu na wysypisko</b>	3,10	m3		
10		KNNR 006-0113-01-00 MRRiB <b>Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm</b>	62,00	m2		
11		KNNR 006-0113-05-00 MRRiB <b>Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	62,00	m2		
12		KNNR 006-0308-02-10 MRRiB <b>Warstwa nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowładowczym do 5 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - mieszanka standard II</b>	62,00	m2		
13		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	62,00	m2		
14		KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm</b>	62,00	m		

## Roboty dodatkowe

## 1. Roboty dodatkowe

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 510-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Układanie kabla w rurach ochronnych ( bez materiału)</b>	62,00	m		

RAZEM:

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty dodatkowe

Obiekt : Budowa oświetlenia w ul. Solidarności

## NAKLADY RMS

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
<b>Robocizna</b>						
1.		999		Robocizna	121,74940	r-g
<b>Nakład robocizny :</b>					<b>121,74940</b>	<b>r-g</b>
<b>Materiały</b>						
1.				Przyjęcie asfaltu na wysypisko	3,10000	m3
2.				Przyjęcie gruzu na wysypisko	31,00000	t
3.		1020399		Oleje napędowe do silników	1,11600	kg
4.		1041050		Asfalt drogowy stały D-200	31,62000	kg
5.		1600580		Tłucznie do naw.drog.niesort. 31,5-63,0 mm	32,86000	t
6.		1600600		Miał do nawierzchni drogowych 0- 4,0 mm	0,88660	t
7.		2390099		Masy mineral.-asfalt.do nawierzchn.drogow.	7,55160	t
8.		3930099		Woda	1,55000	m3
9.		5601410		Rury PVC przepustowe, o średnicy 75 mm	64,48000	m
10.		5610404		Złączka PVC ciśn. 2-kielichowa 90 mm	18,60000	szt
<b>Sprzęt</b>						
1.		11133		Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	2,65980	m-g
2.		11612		Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	0,34720	m-g
3.		12100		Walec (1)	4,67480	m-g
4.		12160		Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	0,52700	m-g
5.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,26660	m-g
6.		39116		Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	0,75640	m-g
7.		39121		Ciągnik kołowy 55-63 kW [ 75-85 KM] (1)	0,26660	m-g
8.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,65720	m-g
9.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	13,50980	m-g
10.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	1,84760	m-g
11.		39971		Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,26660	m-g
12.		52271		Skrap.do bit.przew.z recz.pompą 250-500dm3	0,75640	m-g
13.		52314		Rozścielacz mas bitumicz.szer. 4 m (2)	0,52700	m-g
14.		52600		Piła spalinowa do mas bitum.z tarczą (1)	10,78800	m-g

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

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