

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ PDPS CZARNÓW
FILIA W GOSTYNINIE
- ROBOTY DROGOWE**

Lokalizacja:

**09-500 GOSTYNIN
UL. 3-GO MAJA 47**

Zamawiający:

**POWIATOWY DOM OPIEKI SPOŁECZNEJ W CZARNOWIE
09-541 PACYNA**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE
SP. Z O.O.
UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A
99-300 KUTNO**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2010-08-25

Kluczula:

CPV 45233140-2

**PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ PDPS CZARNÓW FILIA W GOSTYNINIE
- ROBOTY DROGOWE**

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Roboty drogowe N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2010-08-25 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym				km		0,07	
	Razem robocizna	111,74	r-g	7,8218				
Mat	Słupki drewniane igl.d:70 mm	0,104	m3	0,0073				
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	7,5	m-g	0,5250				
	Razem R+M+S poz. 1							
2	KNR 2-31 813-1 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej				m		139,00	
	Razem robocizna	0,187	r-g	25,9930				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R poz. 2							
3	KNR 2-31 801-7 Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o gr.4 cm mechanicznie				m2		359,42	
	Razem robocizna	0,2691	r-g	96,7199				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	0,127	m-g	45,6463				
	Razem R+S poz. 3							
4	KNR 4-01 0-0 Analiza własna - wywóz i utylizacja mieszki mineralno-bitumicznej z rozbiórki				m3		14,377	
Mat	Wywóz i utylizacja mieszki asfaltowej	1	m3	14,3770				
	Razem M poz. 4							
5	KNR 2-31 802-7 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie				m2		359,42	
	Razem robocizna	0,2132	r-g	76,6283				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	0,0079	m-g	2,8394				
	Zrywarka przyczepna	0,0079	m-g	2,8394				
	Razem R+S poz. 5							
6	KNNR 6 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV				m2		359,42	
	Razem robocizna	0,0322	r-g	11,5733				
	Materiały pomocnicze	0,2	%M					
Spr	Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	0,0017	m-g	0,6110				
	Walec wibracyjny samojezdny (1)	0,0082	m-g	2,9472				
	Razem R+S poz. 6							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłaka 0.25 m3, kat.gruntu I-III				m3		35,94	
	Razem robocizna	0,0422	r-g	1,5167				
Spr	Koparka gąsienicowa 0.25m3 (1)	0,0864	m-g	3,1052				
	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	0,0326	m-g	1,1716				
	Samochód samowładowy do 5 t (1)	0,2146	m-g	7,7127				
	Razem R+S poz. 7							
8	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]				m3		35,94	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowładowy do 5 t (1)	0,0152	m-g	4,3703				
	Razem S poz. 8							
9	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km				m3		53,91	
	Razem robocizna	0,86	r-g	46,3626				
Spr	Samochód samowładowy do 5 t (1)	0,5	m-g	26,9550				
	Razem R+S poz. 9							
10	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - każdy następny 1 km				m3		53,91	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowładowy do 5 t (1)	0,02	m-g	1,0782				
	Razem S poz. 10							
11	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm				m2		359,42	
	Razem robocizna	0,0966	r-g	34,7200				
Mat	Piasek	0,123	m3	44,2087				
	Woda	0,005	m3	1,7971				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1)	0,0133	m-g	4,7803				
	Razem R+M+Mp+S poz. 11							
12	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu				m2		359,42	
	Razem robocizna	0,0333	r-g	11,9686				
Mat	Tłuczeń kamienny niesortowany	0,3182	t	114,3674				
	Woda	0,015	m3	5,3913				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	0,0027	m-g	0,9704				
	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,0387	m-g	13,9096				
	Razem R+M+Mp+S poz. 12							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej /kostka brukowa materiał inwestora/				m2		359,42	
	Razem robocizna	1,3032	r-g	468,3961				
Mat	Piasek	0,0818	m3	29,4006				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0117	t	4,2052				
	Woda	0,027	m3	9,7043				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Wibrator powierzchniowy	0,13	m-g	46,7246				
	Piła do cięcia kostki	0,025	m-g	8,9855				
	Razem R+M+Mp+S poz. 13							
14	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej /krawężniki inwestora/				m		139,00	
	Razem robocizna	0,429	r-g	59,6310				
Mat	Piasek	0,0127	m3	1,7653				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0039	t	0,5421				
	Woda	0,0042	m3	0,5838				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 14							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							