

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi
ADRES INWESTYCJI : Chwałków 124/d
INWESTOR : Gmina Marcinowice
ADRES INWESTORA : Marcinowice, ul. Tuwima 2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Szczepanek

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

chwalków

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Odwodnienie drogi								
1	KNNR 1 0210-d.103	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV obmiar = 285,000m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNNR 2-18 d.10501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm obmiar = 190,000m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNNR 4 1308-d.106	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zewn. 400 mm obmiar = 190,000m	m					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNNR 4 1413-d.101	Studnie rawizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 4,000stud.	stud.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNNR 4 1424-d.102	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu obmiar = 2,000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	KNNR 1 0214-d.105	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 190,000m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNNR 1 0206-d.104	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytad. obmiar = 95,000m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNNR 1 0208-d.102	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9 Krotność = 9 obmiar = 95,000m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

chwałków

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty drogowe								
	9KNNR 6 0101-d.203	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 obmiar = 210,000m ²	m ²					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	10KNNR 1 0206-d.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = 94,500m ³	m ³					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	11KNNR 1 0208-d.202	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9 Krotność = 9 obmiar = 94,500m ³	m ³					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	12KNNR 6 0104-d.203	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm obmiar = 210,000m ²	m ²					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	13KNNR 6 0113-d.201	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm obmiar = 210,000m ²	m ²					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	14KNNR 6 0113-d.206	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm obmiar = 210,000m ²	m ²					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	15KNNR 6 1005-d.207	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych obmiar = 210,000m ²	m ²					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
	16KNNR 6 0309-d.203	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 210,000m ²	m ²					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						