

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Odbudowa nawierzchni ulicy ORZECOWEJ w Żywcu.**
Zamawiający: **URZĄD MIEJSKI WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ, OCHRONY ŚRODOWISKA I
ROZWOJU URBANISTYCZNEGO, RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC**

Jednostka opracowująca: **Usługi Projektowe
Grzegorz Głanowski
34-316 BUJAKÓW
ul. Zdrojowa 12**

Data opracowania:
2012-03-30

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Grzegorz Głanowski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Odbudowa nawierzchni ulicy ORZECZOWEJ w Żywcu KM 0+000,00 - 0+250,00 uszkodzonej podczas powodzi w 2010 roku		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	3,000
1.2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1,000
1.3	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych wraz wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 5KM (200)*(0,6*0,8) Ogółem: 96,000	m2	96,000
2	NAWIERZCHNIA Z PŁYT JUMBO KM 0+066,50-0+250,00 - 183,50 MB (szerokość 2,5m)		
2.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 /Wywóz nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ 183,50*4*0,25 Ogółem: 183,500	m3	183,500
2.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 183,50*4 Ogółem: 734,000	m2	734,000
2.3	Nr STWiOR: D.04.02.02 Podsypka piaskowa grubość 10cm 183,50*2,50 Ogółem: 458,750	m2	458,750
2.4	Nr STWiOR: D.05.03.03 Nawierzchnia z płyt JUMBO 100x75x12,5 z wypełnieniem otworów kruszywem łamanym 0/31,5mm kołkowanych kołkami drewnianymi długości 50cm - 4szt/płytę 183,50*2,50 Ogółem: 458,750	m2	458,750
2.5	Nr STWiOR: D.04.04.00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem, zagęszczenie mechaniczne - Pobocza obustronne (ANALOGIA) pobocza obustronne 2 * 0,169m2 183,50*2*0,169 Ogółem: 62,02	m3	62,02

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	20,59050
2.	Betoniarze grupa III	r-g	10,31100
3.	robocizna	r-g	2,05520
4.	Robotnicy	r-g	112,85250
5.	Robotnicy grupa I	r-g	167,65758
6.	Robotnicy grupa II	r-g	71,26508
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			384,73186

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,73200
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,04220
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,08110
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,43000
5.	Kliniec 5-25 mm	t	15,50500
6.	Kolek faszynowy iglasty lub liściasty - zwykły niekorowany o średnicy 4-6 cm, długości 50-60 cm	szt	2 752,50000
7.	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	23,12100
8.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	8,68280
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	56,48153
10.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,06450
11.	Piasek naturalny	m3	20,55200
12.	Płyty żelbetowe ażurowe	m2	458,75000
13.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	123,41980
14.	woda	m3	3,67000
15.	Woda	m3	18,28880

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.60 m3 (1)	m-g	8,45935
2.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	19,13905
3.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,86260
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,15620
5.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	17,75288
6.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	21,74475
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			73,11483