

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Bieżnia z zeskokiem
ADRES INWESTYCJI : Mława ul. Żołnierzy 80 Pułku Piechoty. S P nr 6.
INWESTOR : Miasto Mława
ADRES INWESTORA : 06 - 500 Mława ul. Stary Rynek 19.
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Pawłowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty ogólne [Ko]	% Rbezp, Sbezp
Koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Ko(Rbezp), S+Ko(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Bieżnia z zeskokiem				
1.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne				
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1.	0109-01				
1		0.8*0.07	ha	0.056	
				RAZEM	0.056
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.	0125-02				
1		76.0 * 6.5	m ²	494.000	
				RAZEM	494.000
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości / do 30 cm.	m ²		
d.1.	0125-08				
1		Krotność = 3 76.0 * 6.5	m ²	494.000	
				RAZEM	494.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0307-02				
1		68.0 * 3.97*(0.15+0.85)*0.5+ 68.0*1.15*0.5*0.5 + 8.0 *4.5*0.95	m ³	188.730	
				RAZEM	188.730
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0307-06				
1		Krotność = 2 188.73	m ³	188.730	
				RAZEM	188.730
6	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi.	m ²		
d.1.	0520-01				
1		42.0 * 1.2*0.5	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06				
1		494.0 *0.3+188.73	m ³	336.930	
				RAZEM	336.930
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08				
1		Krotność = 5 336.93	m ³	336.930	
				RAZEM	336.930
1.2	Boisko				
9	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-02				
2		68.0 +4.0*2 + 10.0	m	86.000	
				RAZEM	86.000
10	KNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.1.	0104-02				
2		68.0 *3.97	m ²	269.960	
				RAZEM	269.960
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
2		68.0 * 3.97	m ²	269.960	
				RAZEM	269.960
12	KNR 2-23	Warstwa wyrównawcza - kliniec mieszanka 0 - 4 mm	m ²		
d.1.	0112-05				
2	analogia	68.0 * 3.97	m ²	269.960	
				RAZEM	269.960
13	KNR 2-23	Nawierzchnie syntetyczne z poliuretanu o grubości 13 mm. - wraz z warstwą stabilizacyjną typu ET przepuszczalna dla wody.	m ²		
d.1.	0112-05				
2	analogia	68.0 * 3.97	m ²	269.960	
				RAZEM	269.960
14	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
d.1.	0218-04				
2		76.0 * 1.5*0.2	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		76.0 * 1.5	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
1.3 Zeskok.					
16 d.1. 3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
		(8.0 +4.5)*2*1.23	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
17 d.1. 3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²		
		(8.0 +4.5)*2*1.23	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
18 d.1. 3	KNR 2-23 0403-01 analogia	Listwy mocowane do górnej krawędzi ścian okalających zeskok/ wymiar 5 x 6 cm./	m		
		(8.0 +4.6)*2*5	m	126.000	
				RAZEM	126.000
19 d.1. 3	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie ze żwiru i otoczek.	m ³		
		8.0 * 4.5 * (0.5+0.12)	m ³	22.320	
				RAZEM	22.320
20 d.1. 3	KNR 2-23 0301-05	Ułożenie podkładu na gruncie z żużla grubego.	m ³		
		8.0 *4.5*0.1	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
21 d.1. 3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie warstwy oczyszczającej z geowłókniny.	m ²		
		8.0 * 4.5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
22 d.1. 3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Wypełnienie zeskoku piaskiem kwarcowym lub rzeczonym gr. 50 cm.	m ³		
		8.0 * 4.5 * 0.5	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
23 d.1. 3	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 dla umocowania skrzynki aluminiowej.	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
24 d.1. 3	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie skrzynki aluminiowej z pokrywą o wym 1220 x 340 x 100 do belki do zeskoku w dal.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 3	KNR 2-23 0305-03	Montaż belki z drewna twardego do skoku w dal.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000