
Boisko wielofunkcyjne

NAZWA INWESTYCJI : Boisko wielofunkcyjne wraz z koncepcją zagospodarowania terenu
ADRES INWESTYCJI : Więcbork ul. 600-lecia 4
INWESTOR : Urząd Miasta Więcbork
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT : Przedmiar
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00
2	Roboty montażowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	1426.000	
		31*46			
				RAZEM	1426.000
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0228-05	(26.51+22.04)*0.5*31-213.9	m ³	538.625	
				RAZEM	538.625
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1	0317-02	kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wykopy pod drenaż	m ³	91.725	
		470*0.3*0.3+131.8*0.5*0.75			
				RAZEM	91.725
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na	m ³		
d.1	0215-02	odkład w gruncie kat.III - wykonanie odpływu	m ³	120.480	
		120.48			
				RAZEM	120.480
5	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w	m ²		
d.1	0326-02	gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	171.210	
		171.21			
				RAZEM	171.210
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV	m ³	120.480	
		120.48			
				RAZEM	120.480
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-02	kat. III-IV	m ³	590.900	
		(14.06+17.04)*0.5*38			
				RAZEM	590.900
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	253.300	
		(213.9+538.6+91.7-590.9)			
				RAZEM	253.300
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	2026.400	
		253.3*8			
				RAZEM	2026.400
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1350.000	
		45*30			
				RAZEM	1350.000
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-08	całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²	13500.000	
		45*30*10			
				RAZEM	13500.000
12	KNR 2-02	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.1	0607-03	3.5*131.8	m ²	461.300	
				RAZEM	461.300
13	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.1	0610-02	pie z przygotowaniem kruszywa	m ³	70.500	
		0.3*0.5*470			
				RAZEM	70.500
14	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym	m ³		
d.1	0610-05	suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	65.900	
		0.5*1*131.8			
				RAZEM	65.900
2 Roboty montażowe					
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	75.8	m	75.800	
				RAZEM	75.800
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą	szt		
d.2	0517-02	teleskopową i włazem typ A 15	szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie	m		
d.2	0611-01	suchym - rury drenażowe PCV 80 mm w otulinie z tworzywa syntetycznego	m	470.000	
		470			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	470.000
19 d.2	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rurki drenażowe PCV 125 mm w otulinie z tworzywa syntetycznego 131.8	m m	131.800	
				RAZEM	131.800