
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : 42-500 Będzin ul. Brzozowicka dz. nr 137/7
INWESTOR : Urząd Miejski w Będzinie 42-500 Będzin ul. 11 Listopada 20
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wiata drewniana z nawierzchnią brukową betonową					
1		Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6 cm			
1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm 17.50*21.50	m ² m ²	 376.250	
				RAZEM	376.250
1.2	KNNR 1 0113-02	Dodatek za dalsze 5 cm grubości 376.25	m ² m ²	 376.250	
				RAZEM	376.250
1.3	KNNR 6 0101-0102	Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm 376.25	m ² m ²	 376.250	
				RAZEM	376.250
1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła (17.08+20.88)*2*(0.25*0.30)	m ³ m ³	 5.694	
				RAZEM	5.694
1.5	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe 20x6 cm , wypełnienie spoin zaprawą cementową (17.08+20.88)*2	m m	 75.920	
				RAZEM	75.920
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 17.08*20.88	m ² m ²	 356.630	
				RAZEM	356.630
1.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 356.63	m ² m ²	 356.630	
				RAZEM	356.630
1.8	KNR 2-31 0114-08	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (2 cm) Krotność = 2 356.63	m ² m ²	 356.630	
				RAZEM	356.630
1.9	KNNR 6 0502-0101	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej , grubość 6 cm 17.08*20.88	m ² m ²	 356.630	
				RAZEM	356.630
1.10	KNR 2-01 0229-0102	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m 376.0*0.10	m ³ m ³	 37.600	
				RAZEM	37.600
1.11	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km (odwóz humusu) 376.25*0.20	m ³ m ³	 75.250	
				RAZEM	75.250
1.12	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km (nadmiar ziemi z korytowania) 376.25*0.10	m ³ m ³	 37.625	
				RAZEM	37.625
1.13	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (9 km) Krotność = 18 37.625	m ³ m ³	 37.625	
				RAZEM	37.625
1.14		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 37.625*1.8	t t	 67.725	
				RAZEM	67.725
2		Wiata drewniana			
2.1	KNNR 1 0306-05	Wykopanie dołów pod trzpienie żelbetowe 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	KNR-W 2-02 0209-0201	Trzpienie żelbetowe okrągłe z betonu B25 , średnicy 300 mm (10 szt) (3.14*0.15*0.15)*1.0*10	m ³ m ³	 0.707	
				RAZEM	0.707
2.3	KNR-W 2-02 0259-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie Fi 6 mm St0 0.017	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
2.4	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żełbrowane Fi 10 mm RB500W 0.053	t t	 0.053	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.053
2.5		Dostawa i montaż podstawy słupa 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
2.6	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy (10 szt) 0.675	m ³ m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
2.7	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty (4 szt) 0.585+0.360	m ³ m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
2.8	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie (28 szt) 1.842	m ³ m ³	1.842	
				RAZEM	1.842
2.9	KNR-W 2-02 0406-05	Wiązary kratowe (4 szt)	m ³		
	PG	(0.025*0.16*4.90*4)*4	m ³	0.314	
	PD	(0.025*0.16*8.0*2)*4	m ³	0.256	
	S	(0.025*0.16*1.60)*4	m ³	0.026	
	K1	(0.025*0.16*1.73*2)*4	m ³	0.055	
	K2	(0.025*0.16*1.25*2)*4	m ³	0.040	
	K3	(0.025*0.16*1.03*2)*4	m ³	0.033	
	P	(0.025*0.16*1.10*2)*4	m ³	0.035	
				RAZEM	0.759
2.10	KNR-W 2-02 0408-01	Zastrzały (4 szt) 0.123	m ³ m ³	0.123	
				RAZEM	0.123
2.11	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze (20 szt) 0.219	m ³ m ³	0.219	
				RAZEM	0.219
2.12	KNR-W 2-02 0409-04	Jętka (28 szt) 0.83	m ³ m ³	0.830	
				RAZEM	0.830
2.13	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice (deski okapowe) 0.279	m ³ m ³	0.279	
				RAZEM	0.279
2.14	KNR 0-21 4004-0604	Poszycie konstrukcji dachu , z płyt wiórowych OSB grub. 25 mm (4.90*13.0)*2	m ² m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
2.15		Malowanie olejem do drewna w kolorze TIK , konstrukcji drewnianej wiaty	m ²		
	poszycie da- chu	127.40	m ²	127.400	
	krokwie	(0.16*0.08)*28*2+(0.16+0.08)*2*3.0*28	m ²	41.037	
	murłaty	(0.15*0.15)*4*2+(0.15*4)*13.0*2+(0.15*4)*8.0*2	m ²	25.380	
	zastrzał po- ziomy	(0.15*0.15)*4+(0.15*4)*1.37*4	m ²	3.378	
	jętka	(0.15*0.05)*28+(0.15+0.05)*2*3.95*28	m ²	44.450	
	miecz	(0.16*0.06)*20+(0.16+0.06)*2*1.14*20	m ²	10.224	
	słup	(0.15*0.15)*2*10+(0.15*4)*3.0*10	m ²	18.450	
	wiązar krato- wy	((0.025+0.16)*2*4.90*4+(0.025+0.16)*2*8.0*2+(0.025+0.16)*2*1.60+(0.025+0.16)*2*1.73*2+(0.025+0.16)*2*1.25*2+(0.025+0.16)*2*1.03*2+(0.025+0.16)*2*1.10*2)*4	m ²	70.182	
	deski okapo- we , wiatrow- nice	(0.025*0.20)*2*16+(0.20+0.025)*2*48.0	m ²	21.760	
	korekta ob- miaru	0.001	m ²	0.001	
				RAZEM	362.261
2.16	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekańej (4.90*2*2+13.0*2)*0.30	m ² m ²	13.680	
				RAZEM	13.680
2.17	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie poszycia dachu , papą podkładową 127.4	m ² m ²	127.400	
				RAZEM	127.400
2.18	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachu gontem bitumicznym 127.4	m ² m ²	127.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	127.400
2.19	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PVC , Fi 125 mm 13.0*2	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
2.20	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm 4.0*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000