
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska w miejscowości Dziewin wraz z pełną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu-część drogowa,ogrodzenie
ADRES INWESTYCJI : Dziewin Gmina Ścinawa Działki nr 202/3,211/2 0007 Dziewin
INWESTOR : Miasto Ścinawa
ADRES INWESTORA : Ścinawa Rynek 17
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Artur Wasylków nr upr.412/90/UW (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót nie stanowi przedmiotu zamówienia jest jedynie materiałem pomocniczym przy obliczaniu ceny jednostkowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Makroniwelacja	1	2
2	Nawierzchnia N1	3	7
3	Nawierzchnia N2	8	12
4	Nawierzchnia N3a,b	13	19
5	Krawężniki,obrzeża	20	24
6	Zieleń	25	31
7	Ogrodzenie	32	39

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Makroniwelacja			
1 d.1	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km Uwaga ilość mas ziemnych rozliczyć po wykonaniu makroniwelacji-dowiezienie gruntu do makroniwelacji (4517.0-180.0)*0.70	m ³ m ³	 3035.900	
				RAZEM	3035.900
2 d.1	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III poz.1	m ³ m ³	 3035.900	
				RAZEM	3035.900
2	45233200-1	Nawierzchnia N1			
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
4 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
5 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
6 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 30-40 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor szary czarny 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
3	45233200-1	Nawierzchnia N2			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 349.0+77.0+2.20*3.60	m ² m ²	 433.920	
				RAZEM	433.920
9 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ² m ²	 433.920	
				RAZEM	433.920
10 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.8	m ² m ²	 433.920	
				RAZEM	433.920
11 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm frakcja 30-40 mm poz.8	m ² m ²	 433.920	
				RAZEM	433.920
12 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor szary czarny poz.8	m ² m ²	 433.920	
				RAZEM	433.920
4	45233200-1	Nawierzchnia N3a,b			
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 21.67+35.25+7.39+132.11+94.16+27.42	m ² m ²	 318.000	
				RAZEM	318.000
14 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²	 318.000	
				RAZEM	318.000
15 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	 318.000	
				RAZEM	318.000
16 d.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
17 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 45 cm	m ²		
		poz.13	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
18 d.4	KNR 2-31 0202-05 analogia	Warstwa wyrównawcza ze żwiru o ziarnistości 2/5 mm	m ²		
		poz.13	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
19 d.4	KNR AT-04 0102-02 analogia	Warstwa wzmacniająca z Ekoraster E50 h=5 cm z wypełnieniem grysem bazaltowym/granitowym	m ²		
		poz.13	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
5	45233200-1	Krawężniki,obrzeża			
20 d.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Obrzeża 0.30*0.10*poz.23	m ²	5.572	
		Krawężniki 0.30*0.10*poz.22	m ²	5.582	
		Ścieki 0.30*0.10*poz.24	m ²	1.841	
				RAZEM	12.995
21 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		Obrzeża 0.30*0.30*poz.23	m ³	16.715	
		Krawężniki 0.30*0.40*poz.22	m ³	22.328	
		Ścieki 0.30*0.30*poz.24	m ³	5.524	
				RAZEM	44.567
22 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 154.72+26.95 2.2+2.2	m m m	 181.670 4.400	
				RAZEM	186.070
23 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24.29+14.7+11.13+13.79+5.3+3.95+3.95+25.21+13.55 32.33+37.52	m m m	 115.870 69.850	
				RAZEM	185.720
24 d.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej Koryto przykrawężnikowe D 33.45+27.93	m m	 61.380	
				RAZEM	61.380
6	45112710-5	Zieleń			
25 d.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.0	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2.0	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 3158.10*0.20	m ³ m ³	 631.620	
				RAZEM	631.620
28 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 3158.10	m ² m ²	 3158.100	
				RAZEM	3158.100
29 d.6	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Catalpa bignonioides „NANA” / surmia bignoniowa 12.0	szt. szt.	 12.000	

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
30 d.6	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Berberys thunbergii „GOLDEN RING” 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.6	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Cotonaster horizontal / irga pozioma 20.0	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
7		Ogrodzenie			
32 d.7	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) Box śmietnika 0.25*0.25*0.80*2 0.40*0.25*0.80 1.0*0.40*0.80 Ogrodzenie typA 0.40*0.25*0.80*25 0.40*2.25*0.80 Ogrodzenie typB 0.37*0.37*0.80*79	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.100 0.080 0.320 2.000 0.720 8.652	
				RAZEM	11.872
33 d.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu Box śmietnika 0.25*0.25*0.80*2 0.40*0.25*0.80 1.0*0.40*0.80 0.12*0.80*(2.04+1.59) Ogrodzenie typA 0.40*0.25*0.80*25 0.40*2.25*0.80 0.12*0.80*(2.50*25) Ogrodzenie typB 0.37*0.37*0.80*79	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0.100 0.080 0.320 0.348 2.000 0.720 6.000 8.652	
				RAZEM	18.220
34 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Box śmietnika 2.04+1.59 Ogrodzenie typA 2.50+0.40*3+2.25*25 Ogrodzenie typB 2.50*79	m m m m	 3.630 59.950 197.500	
				RAZEM	261.080
35 d.7	KNR 2-11 0413-01 analogia	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m gabiony ogrodzenia Box śmietnika 0.40*1.0*1.55 0.40*0.25*1.55 Ogrodzenie typA 0.40*0.25*1.55*25 0.40*2.25*1.55	m³ m³ m³ m³ m³	 0.620 0.155 3.875 1.395	
				RAZEM	6.045
36 d.7	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów Box śmietnika 1.66+2.28 Ogrodzenie typB 2.50*79	m m m	 3.940 197.500	
				RAZEM	201.440
37 d.7	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z przesł kutych 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów Ogrodzenie typA 2.50*25	m m	 62.500	
				RAZEM	62.500
38 d.7	KNR-W 2-02 1808-01	Furtka z metaloplastyki wg rys arch. Box śmietnika 1.0	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ogrodzenie typA 1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
39 d.7	wycena indywidualna	Montaż bramy przesuwnej z elementów kutych na rolkach łącznie z elementami betonowymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2002
4	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996
8	WACETOB wyd.V 2003