
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7
45211341-1
45213112-1

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalno-usługowy.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kilińskiego (dz. nr 17 , 21) w Brześciu Kuj.
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Brześć Kujawski
ADRES INWESTORA : pl. Władysława Łokietka 1, 87-800 Brześć Kujawski
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE, ZIELEŃ

DATA OPRACOWANIA : 01.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2010

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze				0.00
1.2	Roboty ziemne zmechanizowane				0.00
1.3	Podbudowy				0.00
1.4	Krawężniki, obramowania, obrzeża				0.00
1.5	Nawierzchnie z polbruku				0.00
1	Budowa drogi wewnętrznej na dz.nr 164 oraz zatoki dla dostaw, placu manewrowego i miejsc postojowych na dz. nr 21				0.00
2	Tereny zielone				0.00
3	Zadaszenie nad śmietnikiem				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Budowa drogi wewnętrznej na dz.nr 164 oraz zatoki dla dostaw, placu manewrowego i miejsc postojowych na dz. nr 21				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i placów postojowych	ha	0.096	0.00	0.00
d.1.1	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	956.146	0.00	0.00
d.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2	Roboty ziemne zmechanizowane				
3 d.1.2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.3 km	m ³	382.458	0.00	0.00
4 d.1.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	956.146	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.3	Podbudowy				
5 d.1.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	956.146	0.00	0.00
6 d.1.3	Podbudowa betonowa z B10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	956.146	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.4	Krawężniki, obramowania, obrzeża				
7 d.1.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (przyjęto ławę o wym. $(0,10 \times (0,25 + 0,10)) = 0,035 \text{m}^3/\text{mb}$)	m	269.430	0.00	0.00
8 d.1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	216.360	0.00	0.00
9 d.1.4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.000	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.5 Nawierzchnie z polbruku					
10 d.1.5	Wykonanie nawierzchni zatoki dla dostaw, drogi wewnętrznej, placu manewrowego i miejsc postojowych z kostki betonowej brukowej o grubości 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym.	m ²	664.865	0.00	0.00
11 d.1.5	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym.	m ²	291.281	0.00	0.00
Razem dział: Budowa drogi wewnętrznej na dz.nr 164 oraz zatoki dla dostaw, placu manewrowego i miejsc postojowych na dz. nr 21					0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2 Tereny zielone					
12 d.2	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	403.270	0.00	0.00
13 d.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	403.270	0.00	0.00
14 d.2	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	8.000	0.00	0.00
15 d.2	Dostawa krzewów o nazwie - jałowiec pospolity odm. (Juniperus communis 'Depressa Aurea') - wys.30-40	szt	8.000	0.00	0.00
16 d.2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	6.000	0.00	0.00
17 d.2	Dostawa drzew liściastych o nazwie - lipa drobnolistna (Tilia cordata) - wys.200-250	szt	6.000	0.00	0.00
18 d.2	Dostawa i montaż ławek	kpl	3.000	0.00	0.00
Razem dział: Tereny zielone					0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 Zadaszenie nad śmietnikiem					
19	Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej wraz z fundamentami	kpl	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Zadaszenie nad śmietnikiem					0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Budowa drogi wewnętrznej na dz.nr 164 oraz zatoki dla dostaw, placu manewrowego i miejsc postojowych na dz. nr 21						
1.1		Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i placów postojowych	ha					
d.1.1	0112-02							
		obmiar = 0.096 ha -- R --						
1*	999	robocizna 55.2r-g/ha -- M --	r-g	5.2992	0.000	0.00		
2*	3951300	śpki drewniane śr. 70-110 mm 0.2m ³ /ha	m ³	0.0192	0.000		0.00	
3*	1122200	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha -- S --	kg	1.7280	0.000		0.00	
4*	39511	samochód dostawczy 2.3m-g/ha	m-g	0.2208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²					
d.1.1	0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości						
		obmiar = 956.146 m² -- R --						
1*	999	robocizna (0.0055+0.0095=0.015)*0.955=0.014325r-g/m ² -- S --	r-g	13.6968	0.000	0.00		
2*	11334	spycharka gašienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025+0.004=0.0065m-g/m ²	m-g	6.2149	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne zmechanizowane						
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi	m ³					
d.1.2	0212-05 0214-04	0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.3 km						
		obmiar = 382.458 m³						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.0383r-g/m ³	r-g	14.6481	0.000	0.00		
		-- S --						
2*	11162	koparka gąsienicowa 0.4 m3 0.0664m-g/m ³	m-g	25.3952	0.000			0.00
3*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0298m-g/m ³	m-g	11.3972	0.000			0.00
4*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0.1916+4*0.0152=0.2524m-g/m ³	m-g	96.5324	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²					
d.1.2	0103-03							
		obmiar = 956.146 m²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	2.1035	0.000	0.00		
		-- M --						
2*	3930000	woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	4.3983	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	3.9202	0.000			0.00
5*	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) 0.0041m-g/m ²	m-g	3.9202	0.000			0.00
6*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	3.8246	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne zmechanizowane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Podbudowy						
5 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu	m ²					
		obmiar = 956.146 m²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0073r-g/m ²	r-g	6.9799	0.000	0.00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0738+14*0.0123=0.246m ³ /m ²	m ³	235.2119	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.005+14*0.0008=0.0162m ³ /m ²	m ³	15.4896	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	12113	-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041+14*0.0007=0.0139m-g/m ²	m-g	13.2904	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.1.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z B10 z dylatacją - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²					
		obmiar = 956.146 m²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.3118r-g/m ²	r-g	298.1263	0.000	0.00		
2*	2600999	-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.4781	0.000		0.00	
3*	2301099	papa asfaltowa izolacyjna 0.0305m ² /m ²	m ²	29.1625	0.000		0.00	
4*	3930000	woda 0.01m ³ /m ²	m ³	9.5615	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.1218+3*0.01015=0.15225m ³ /m ²	m ³	145.5732	0.000		0.00	
7*	12313	-- S -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) 0.0402+3*0.0034=0.0504m-g/m ²	m-g	48.1898	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Podbudowy			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Krawężniki, obramowania, obrzeża						
7 d.1.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (przyjęto ławę o wym. (0,10*(0,25+0,10)) = 0,035m ³ /mb obmiar = 269.430 m -- R --	m					
1*	999	robocizna 0.587r-g/m -- M --	r-g	158.1554	0.000	0.00		
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.035m ³ /m	m ³	9.4301	0.000		0.00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m	m ³	0.1617	0.000		0.00	
4*	2223041	Krawężniki drog.bet.ścięte 100x30x15-szare 1.02m/m	m	274.8186	0.000		0.00	
5*	1601740	Piaski do nawierzchni drogowych łamane 0.0195m ³ /m	m ³	5.2539	0.000		0.00	
6*	1700312	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg 0.0039t/m	t	1.0508	0.000		0.00	
7*	3930000	woda 0.0136m ³ /m	m ³	3.6642	0.000		0.00	
8*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 216.360 m -- R --	m					
1*	999	robocizna 0.246r-g/m -- M --	r-g	53.2246	0.000	0.00		
2*	2223541	Obrzeża trawnik.bet. 75-100x30x8cm -szare 1.02m/m	m	220.6872	0.000		0.00	
3*	1601740	Piaski do nawierzchni drogowych łamane 0.006m ³ /m	m ³	1.2982	0.000		0.00	
4*	1700312	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg 0.0001t/m	t	0.0216	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0865	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 10.000 m -- R --	m					
1*	999	robocizna 0.326r-g/m -- M --	r-g	3.2600	0.000	0.00		
2*	2223041	Krawężniki drog.bet.ścięte 100x30x15-szare 1.02m/m	m	10.2000	0.000		0.00	
3*	1601740	Piaski do nawierzchni drogowych łamane 0.0111m ³ /m	m ³	0.1110	0.000		0.00	
4*	1700312	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg 0.0032t/m	t	0.0320	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.0041m ³ /m	m ³	0.0410	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Krawężniki, obramowania, obrzeża			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Nawierzchnie z polbruku						
10 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni zatoki dla dostaw, drogi wewnętrznej, placu manewrowego i miejsc postojowych z kostki betonowej brukowej o grubości 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym.	m ²					
		obmiar = 664.865 m² -- R --						
1*	999	robocizna 1.23r-g/m ² -- M --	r-g	817.7840	0.000	0.00		
2*	2222011	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	678.1623	0.000		0.00	
3*	1601870	piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ²	m ³	54.3860	0.000		0.00	
4*	1700312	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg 0.0117t/m ²	t	7.7789	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.027m ³ /m ²	m ³	17.9514	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M) -- S --	%	0.2000	0.000		0.00	
7*	45111	Wibrator powierz.z nap.elekr.do 226 kg 0.13m-g/m ²	m-g	86.4325	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1.5	KNNR 6 0502-02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym.	m ²					
		obmiar = 291.281 m² -- R --						
1*	999	robocizna 1.17r-g/m ² -- M --	r-g	340.7988	0.000	0.00		
2*	2222001	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	297.1066	0.000		0.00	
3*	1601870	piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	22.9529	0.000		0.00	
4*	1700312	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg 0.0117t/m ²	t	3.4080	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.026m ³ /m ²	m ³	7.5733	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M) -- S --	%	0.2000	0.000		0.00	
7*	45111	Wibrator powierz.z nap.elekr.do 226 kg 0.13m-g/m ²	m-g	37.8665	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Nawierzchnie z polbruku		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Budowa drogi wewnętrznej na dz.nr 164 oraz zatoki dla dostaw, placu manewrowego i miejsc postojowych na dz. nr 21

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Tereny zielone						
12	KNR 2-21 d.2 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²					
1*	999	obmiar = 403.270 m ² -- R -- robocizna 0.263*0.955=0.251165r-g/m ²	r-g	101.2873	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-21 d.2 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²					
1*	999	obmiar = 403.270 m ² -- R -- robocizna 0.5128*0.955=0.489724r-g/m ² -- M --	r-g	197.4910	0.000	0.00		
2*	2_21005	nasiona traw 0.04kg/m ²	kg	16.1308	0.000		0.00	
3*	1420800	Azofoska 0.00005t/m ²	t	0.0202	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.					
1*	999	obmiar = 8.000 szt. -- R -- robocizna 0.808*0.955=0.77164r-g/szt. -- M --	r-g	6.1731	0.000	0.00		
2*	3990400	ziemia urodzajna (humus) 0.088m ³ /szt.	m ³	0.7040	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.0800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	analiza indywidualna	Dostawa krzewów o nazwie - jałowiec pospolity odm. (Juniperus communis 'Depressa Aurea') - wys.30-40	szt					
1*		obmiar = 8.000 szt -- M -- jałowiec pospolity odm. 1szt/szt	szt	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.					
1*	999	obmiar = 6.000 szt. -- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt. -- M --	r-g	4.3187	0.000	0.00		
2*	3990400	ziemia urodzajna (humus) 0.101m ³ /szt.	m ³	0.6060	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.0600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	d.2 analiza indywidualna	Dostawa drzew liściastych o nazwie - lipa drobnolistna (Tilia cordata) - wys.200-250	szt					
1*		obmiar = 6.000 szt -- M -- lipa drobnolistna 1szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek	kpl					
1*		obmiar = 3.000 kpl -- M -- ławka 1kpl/kpl	kpl	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Tereny zielone			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Zadaszenie nad śmietnikiem						
19	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej wraz z fundamentami	kpl					
		obmiar = 1.000 kpl						
1*	999	-- R -- robocizna 100r-g/kpl	r-g	100.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowa wiatka śmietnikowa 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*	00001	-- S -- dostawa wiaty 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Zadaszenie nad śmietnikiem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2*5.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5		Nawierzchnie z polbruku			
10 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni zatoki dla dostaw, drogi wewnętrznej, placu manewrowego i miejsc postojowych z kostki betonowej brukowej o grubości 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym. poz.1A	m ² m ²	664.865	
				RAZEM	664.865
11 d.1.5	KNNR 6 0502-02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym. poz.1B+poz.1C	m ² m ²	291.281	
				RAZEM	291.281
2		Tereny zielone			
12 d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 403.27	m ² m ²	403.270	
				RAZEM	403.270
13 d.2	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.12	m ² m ²	403.270	
				RAZEM	403.270
14 d.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m poz.15	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.2	analiza indywidualna	Dostawa krzewów o nazwie - jałowiec pospolity odm. (Juniperus communis 'Depressa Aurea') - wys.30-40 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m poz.17	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	analiza indywidualna	Dostawa drzew liściastych o nazwie - lipa drobnolistna (Tilia cordata) - wys.200-250 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Zadaszenie nad śmietnikiem			
19 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wiaty śmietnikowej wraz z fundamentami 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2123.3467	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	jałowiec pospolity odm.	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
2.	lipa drobnolistna	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
3.	ławka	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
4.	systemowa wiata śmietnikowa	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	1.7280		1.7280	0.00	0.00					
6.	Azofoska	t	0.0202		0.0202	0.00	0.00					
7.	Piaski do nawierzchni drogowych łamane	m ³	6.6630		6.6630	0.00	0.00					
8.	piasek uszlachetniony	m ³	77.3389		77.3389	0.00	0.00					
9.	piasek	m ³	235.2119		235.2119	0.00	0.00					
10.	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg	t	12.2913		12.2913	0.00	0.00					
11.	nasiona traw	kg	16.1308		16.1308	0.00	0.00					
12.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	297.1066		297.1066	0.00	0.00					
13.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	678.1623		678.1623	0.00	0.00					
14.	Krawężniki drog.bet.ścięte 100x30x15-szare	m	285.0186		285.0186	0.00	0.00					
15.	Obrzeża trawnik.bet. 75-100x30x8cm - szare	m	220.6872		220.6872	0.00	0.00					
16.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	29.1625		29.1625	0.00	0.00					
17.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	145.5732		145.5732	0.00	0.00					
18.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	9.4301		9.4301	0.00	0.00					
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1617		0.1617	0.00	0.00					
20.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.4781		0.4781	0.00	0.00					
21.	woda	m ³	58.9057		58.9057	0.00	0.00					
22.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.0192		0.0192	0.00	0.00					
23.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	1.3100		1.3100	0.00	0.00					
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dostawa wiaty	kpl	1.0000	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	25.3952	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15.2218	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.2149	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.9202	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13.2904	0.00	0.00
7.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	52.1100	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy	m-g	0.2208	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	96.5324	0.00	0.00
10.	Wibrator powierz.z nap.elekt.r. do 226 kg	m-g	124.2990	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł