
PRZEDMIAR ROBÓT CPV - 45215222 - 9

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE ZBIORNIKA WODNEGO W DŁUGOŁĘCE I STARYM KOBYLINIE NA CELE
REKREACYJNE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : STARY KOBYLIN DZIAŁA NR. 107
INWESTOR : GMINA KOBYLIN
ADRES INWESTORA : 63-740 KOBYLIN, UL. RYNEK MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres obejmuje roboty związane z zagospodarowaniem terenu wokół zbiornika wodnego:

- wykonanie ścieżki rekreacyjnej z nawierzchnią z mialu kamiennego,
- wykonanie tarasu widokowego z nawierzchnią z niesortu granitowego zamkniętego z jednej strony murkim z cegły klinkierowej,
- wykonanie stanowiska wraz z ogrodzeniem dla toalet przenośnych oraz z budową budynku gospodarczego z wiatą,
- wykonanie budynku gospodarczego wraz z wiatą - budynek jednokondygnacyjny niepodpiwniczonyj.

Dachy budynku jak i wiaty dwuspadowe o konstrukcji drewnianej , wykonane metodą tradycyjną , fundamenty żelbetowe, ściany murowane, pokrycie dachu z dachówki ceramicznej.

Stolarka okienna i drzwiowa pcv, wykończenie posadzek płytka posadzkowa.

Zakres obejmujący zadanie:

1. Roboty ziemne - wykonanie wykopów, korytowania, wywóz urobku, zasypanie wykopów.
2. Nawierzchnie i podbudowy - wykonanie nawierzchni z mialu kamiennego i kostki granitowej
3. Roboty fundamentowe - wykonanie ław fundamentowych żelbetowych.
4. Ściany fundamentowe - wykonanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych wraz z izolacją przeciwwilgociową.
5. Roboty murowe - wykonanie ścian murowanych z nadprożami okiennymi.
6. Dach budynku - wykonanie drewnianej konstrukcji dachu, pokrycia dachu dachówką oraz wykonanie niezbędnych obrobek blacharskich.
7. Podłoża i posadzki - wykonanie podbudowy pod posadzki, izolacji przeciwwilgociowej oraz podłoża betonowe pod posadzki , warstwy posadzkowe z płytek posadzkowych
8. Stolarka okienna pcv - montaż stolarki okiennej
9. Drzwi pcv - montaż stolarki drzwiowej pcv
10. Okładziny i malowanie - wykonanie okładziny z płytek klinkierowych, malowanie deskowania szczytów wiaty
11. Elementy gabionowe - montaż wykonanie elementów architektonicznych
12. Dostawa i montaż elementów architektonicznych - ławki, tablice informacyjne, kosze na śmieci, trejaż

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	ŚCIEŻKI REKREACYJNE				0.00
1.2	WYPOSAŻENIE				0.00
1.3	ROZPLANTOWANIE ZIEMI				0.00
1	ZAGOSP. TERENU				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ZAGOSP. TERENU						
1.1		ŚCIEŻKI REKREACYJNE						
1	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²				poz.9 = 157.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996	0.00	0.00000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 1				0.00000	157.000	0.00
2	KNR 2-31 d.1. 0101-08 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²				poz.1 = 157.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 2				0.00000	157.000	0.00
3	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				poz.2 = 157.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866	0.00	0.00000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 3				0.00000	157.000	0.00
4	KNR 2-31 d.1. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				poz.6 = 118.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 4				0.00000	118.000	0.00
5	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				(0.15+0.05) *0.05*poz.6 = 1.180	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.00000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.00000		
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.00000		
	3930000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00	0.00000		
	2370602	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	1.0400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 5				0.00000	1.180	0.00
6	KNR 2-31 d.1. 0407-02 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				118.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2037	0.00	0.00000		
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm'	m	1.0200	0.00	0.00000		
	1601899	piasek	m ³	0.0047	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 6				0.00000	118.000	0.00
7	KNR 2-31 d.1. 0106-01 1	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - Pospółka 0/20	m ²				poz.9 = 157.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0628	0.00	0.00000		
	1601899	-- Materiały -- Pospółka 0/20	m ³	0.0738	0.00	0.00000		
	3930000	woda	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 7						0.00000	157.000	0.00
8 d.1. 1	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - Pospółka 0/20 Krotność = 4	m ²				poz.7 = 157.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0047*4=	r-g	0.0188	0.00	0.00000		
	1601899	-- Materiały -- Pospółka 0/20 0.0123*4=	m ³	0.0492	0.00	0.00000		
	3930000	woda 0.0008*4=	m ³	0.0032	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	157.000	0.00
9 d.1. 1	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca z mieszanki granitowej 0/20. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²				157.0	
	999	-- Robocizna -- 0.0059+0.0004=0.0063=	r-g	0.0063	0.00	0.00000		
	1600600	-- Materiały -- mieszanka granitowa 0/20 0.1033+0.0688=0.1721=	t	0.1721	0.00	0.00000		
	3930000	woda 0.005+0.0032=0.0082=	m ³	0.0082	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041+0.0028=0.0069=	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	157.000	0.00
10 d.1. 1	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa z miatu kamiennego 0/10 gr. 5 cm	m ²				poz.7 = 157.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0059-0.0001=0.0058=	r-g	0.0058	0.00	0.00000		
	1600600	-- Materiały -- miat kamienny 0/10 0.1033-0.0172=0.0861=	t	0.0861	0.00	0.00000		
	3930000	woda 0.005-0.0008=0.0042=	m ³	0.0042	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041-0.0007=0.0034=	m-g	0.0034	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	157.000	0.00
1.2		WYPOSAŻENIE						
11 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				0.2*0.5*1.5 = 0.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.00000		
	1601899	-- Materiały -- żwir	m ³	1.0800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	0.150	0.00
12 d.1. 2	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego i geowłókninami	m ²				0.5*1.5 = 0.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1288	0.00	0.00000		
	3900770	-- Materiały -- geowłókniny pod gabiony	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
	12622	ubijak spalinowy	m-g	0.0830	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	0.750	0.00
13	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie koszy gabionowych wypełnione granitem	m ³				1.5*0.5*0.5 = 0.375	
		-- Materiały -- Wykonanie koszy gabionowych wypełnione granitem	m ³	1.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	0.375	0.00
14	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławki z drewna egzotycznego na podbudowie z koszy gabionowych	kpl.				1	
	2	-- Materiały -- Ławki z drewna egzotycznego na podbudowie z koszy gabionowych	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	1.000	0.00
15	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - KOSZ NA ŚMIECI	kpl.				1	
	2	-- Materiały -- Dostawa i montaż kosza na śmieci wg. dokumentacji np. Park 03406 firmy KOMSERWIS	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	1.000	0.00
1.3		ROZPLANTOWANIE ZIEMI						
16	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m ³				43.970	
	d.1. 0415-01							
	3	-- Robocizna -- 0.286*0.955=	r-g	0.2731	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	43.970	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSP. TERENU			
1.1		ŚCIEŻKI REKREACYJNE			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-07	kat. III-IV głębokości 20 cm			
1		poz.9	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-08	kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1		poz.1	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
1		poz.2	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-02	kat.III-IV			
1		poz.6	m	118.000	
				RAZEM	118.000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1		(0.15+0.05)*0.05*poz.6	m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.	0407-02	niem spoin piaskiem			
1		118.0	m	118.000	
				RAZEM	118.000
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - Pospół-	m ²		
d.1.	0106-01	ka 0/20			
1		poz.9	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za-	m ²		
d.1.	0106-02	gęszcz. - Pospółka 0/20			
1		Krotność = 4			
		poz.7	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z mieszanki granitowej 0/20. Grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03 +	10 cm			
1	KNR 2-31				
	0106-04	157.0	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
10	KNR 2-31	Warstwa z mialu kamiennego 0/10 gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0106-03 +				
1	KNR 2-31				
	0106-04	poz.7	m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
1.2		WYPOSAŻENIE			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2		0.2*0.5*1.5	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
12	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego i geowłókninami	m ²		
d.1.	0101-02				
2	analogia	0.5*1.5	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
13		Wykonanie koszy gabionowych wypełnione granitem	m ³		
d.1.	analiza indy-				
2	widualna	1.5*0.5*0.5	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
14	kalkulacja in-	Dostawa i montaż - Ławki z drewna egzotycznego na podbudowie z koszy ga-	kpl.		
d.1.	dywidualna	bionowych			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - KOSZ NA ŚMIECI	kpl.		
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROZPLANTOWANIE ZIEMI			
16	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1	m ³		
d.1.	0415-01	m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II			
3		43.970	m ³	43.970	
				RAZEM	43.970

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	202.6150	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	1.2272		1.2272	0.00	0.00					
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0472		0.0472	0.00	0.00					
3.	Dostawa i montaż kosza na śmieci wg. dokumentacji np. Park 03406 firmy KOMSERWIS	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	geowłókniny pod gabiony	m ²	0.7875		0.7875	0.00	0.00					
5.	Ławki z drewna egzotycznego na podbudowie z koszy gabionowych	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	miel kamienno 0/10	t	13.5177		13.5177	0.00	0.00					
7.	mieszanka granitowa 0/20	t	27.0197		27.0197	0.00	0.00					
8.	obrzeża betonowe 20x6 cm'	m	120.3600		120.3600	0.00	0.00					
9.	piasek	m ³	0.8732		0.8732	0.00	0.00					
10.	Pospółka 0/20	m ³	19.3110		19.3110	0.00	0.00					
11.	woda	m ³	4.5738		4.5738	0.00	0.00					
12.	Wykonanie koszy gabionowych wypełnione granitem	m ³	0.3825		0.3825	0.00	0.00					
13.	żwir	m ³	0.1620		0.1620	0.00	0.00					
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.0015	0.00	0.00
2.	ubijak spalinowy	m-g	0.0623	0.00	0.00
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.3502	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.6171	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł