

PRZEDMIAR ROBÓT ULE-00-001

Budowa: "Utworzenie miejsca obsługi turystyki rowerowej"
 Lokalizacja: Działka o nr ew. 196, 259 i 572 Uleź
 jednostka ewid. Uleź,
 obręb 10 - Uleź
 Inwestor: Gmina Uleź, Uleź 168, 08-504 Uleź
 Jedn.proj.: Twoja Przestrzeń Agata Kędzierawska, ul.Podgrabowa10, 22-107 Sawin

PRZEDMIAR ULE-00-001

Strona 1

15-10-2018

SYKAL-003234

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Usługi pomiarowe					
1	1	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,050
2 Prace rozbiórkowe					
2	2	CEN 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	211,130
2	3	CEN 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Schody)	m ²	12,500
2	4	CEN 231-08-13-02-00	A: Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	26,000
2	5	CEN 404-08-04-01-00	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych	metr	21,200
2	6	CEN 404-02-01-06-00	A: Rozebranie murów grub 30-40 cm systemowych na zaprawie cementowej (Sudnia)	m ³	2,640
2	7	CEN 401-05-19-04-00	A: Rozbiórka pokrycia z gontu na dachach drewnianych	m ²	4,000
2	8	CEN 404-04-03-04-00	Rozebranie więźb dachowych prostych - studnia	m ²	4,000
2	9	CEN 404-02-01-06-00	A: Rozebranie murów grub 30-40 cm systemowych na zaprawie cementowej	m ³	9,000
2	10	Kalk. własna	Demontaż tablicy informacyjnej o konstrukcji stalowej	szt	1,000
2	11	CEN 404-03-02-01-00	Rozebranie betonowych law, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	5,500
2	12	CEN 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	40,000
2	13	CEN 401-01-08-16-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotnosc 9	m ³	40,000
3 Roboty ziemne					
3	14	CEN 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	81,000
4 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej bezfazowej					
4	15	CEN 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęź 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	335,000
4	16	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm, krotność 2	m ²	335,000
4	17	CEN 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	335,000
4	18	CEN 231-04-02-04-00	A:Ława pod krawężnik z chudego betonu z oporem	m ³	3,400
4	19	CEN 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	75,000
4	20	CEN 231-01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	335,000
4	21	CEN 231-01-11-03-00	A:Podbudowa - cementowo-piaskowa grub 15 cm, mieszarką	m ²	335,000
4	22	CEN 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	335,000
4	23	CEN 231-05-11-01-00	A:Nawierzchnie z płyt betonowych żółtych 50x50 gr.6cm na podsypce piaskowej	m ²	187,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	24	CEN	231-05-11-01-00 A:Nawierzchnie z kostki betonowej szarej beżfazowej 21x9, grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	148,000
5	Nawierzchnia żwirowa (teren przy krzyżu)				
5	25	CEN	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm w gruncie kat 1/4	m ²	3,200
5	26	Kalk. własna	Rozłożenie geowłókniny	m ²	3,200
5	27	Kalk. własna	Rozłożenie warstwy żwiru, gr. warstwy 10cm	m ²	3,200
6	Remont schodów				
6	28	CEN	201-01-24-03-00 Stopnie na skarpach szer do 5,0 m i nachyleniu 1:1,5 w gruncie kat 1-3	m ²	12,000
6	29	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm mieszkarką	m ²	12,000
6	30	CEN	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	12,000
6	31	CEN	231-04-07-05-00 A:Podstopnice betonowe z palisady 18x12x60	metr	40,000
6	32	CEN	231-05-11-01-00 A: A:Nawierzchnie z kostki betonowej szarej beżfazowej 21x9, grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	12,000
7	Mała architektura				
7	33	Kalk. własna	Dostawa i montaż: ławki z oparciem - parametry równoważne z dok. proj.	szt	4,000
7	34	Kalk. własna	Dostawa i montaż: ławki z oparciem do wiaty - parametry równoważne z dok. proj.	szt	1,000
7	35	Kalk. własna	Dostawa i montaż: kosza na śmieci o pojemności min.70L- parametry równoważne z dok. proj.	szt	4,000
7	36	Kalk. własna	Dostawa i montaż: stojaka rowerowego - parametry równoważne z dok. proj.	szt	5,000
7	37	Kalk. własna	Dostawa i montaż: tablicy informacyjnej (gabloty montowane w wiacie) - parametry równoważne z dok.proj	szt	2,000
7	38	Kalk. własna	Dostawa i montaż: donic - parametry równoważne z dok. proj.	szt	4,000
7	39	Kalk. własna	Dostawa i montaż: wiaty - parametry równoważne z dok.proj	szt	1,000
7	40	Kalk. własna	Dostawa i mintaż: obudowy studni - parametry równoważne z dok.proj	szt	1,000
7	41	Kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy - parametry zgodne z dok.proj	metr	7,200
8	Czyszczenie murów				
8	42	Kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni murku z nawarstwień słabo zespojonych z podłożem metodą strumieniowo - ścierną	m ²	7,500
9	Porządkowanie terenu				
9	43	CEN	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km, krotność 10	m ³	25,000
9	44	Kalk. własna	Usunięcie karpiny śred.do 1,5m wraz z zasypaniem dołu i wywozem	szt	1,000
10	Wykonanie oddzielenia nasadzeń od trawników				
10	45	Kalk. własna	Obrzeże z surowców wtórnych 4,5x8x100cm	metr	15,300
11	Odbudowa trawnika po pracach budowlanych				
11	46	CEN	221-04-11-01-00 Uzupełnienie gleby rodzimej kategorii 3 warstwą ziemi grub 5 cm	m ²	80,500
11	47	CEN	221-04-01-04-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	80,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
12			Wykonanie nasadzeń		
12	48	CEN 221-03-26-04-01	Sadzenie krzewów iglastych na skarpie o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	294,000
12	49	CEN 221-04-14-02-00	Obsadzenie kwietników (donic) bylinami 3 szt/m ²	m ²	3,200
12	50	Kalk. własna	Rozłożenie geowłókniny pod nasadzenia	m ²	147,000
12	51	Kalk. własna	Rozłożenie warstwy żwiru (w donicach)gr. warstwy 6cm	m ²	3,200
12	52	Kalk. własna	Rozłożenie warstwy kory, gr. warstwy 10cm	m ²	147,000

Przedmiar robót

"Utworzenie miejsca obsługi turystyki rowerowej"

Budowa: Budowa instalacji elektrycznych doziemnych oświetlenia terenu

Lokalizacja: Działka o nr ew. 196, 259, 572, jednostka ewid. Ułęż, obręb 10- Ułęż

Inwestor: Gmina Ułęż, ul. 168, 08-504 Ułęż

Autor opracowania:
Marek Banaszak, projektant

mgr inż. Marek Banaszak
upr. bud. nr LU020272/PWBE/15
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi z ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV:

Dział robót: Roboty budowlane - 45000000-7;

Grupa robót: Roboty w zakresie robót budowlanych inżynierii lądowej - 45200000-9;

Klasa robót: Roboty w zakresie budowa linii elektroenergetycznej - 45230000-8;

Kategoria robót:

- Roboty w zakresie budowa linii elektroenergetycznej oświetlenia - 45231000-5

- Inne instalacje elektryczne - 45317000-2

- Elektryczne instalacje elektrycznej aparatury przemysłowej - 45317300-5

ZAKRES ROBÓT

- * wykonanie wykopów dla kabli instalacji elektrycznych
- * roboty ziemne oraz porządkowe terenu
- * posadowienie fundamentów słupów oświetleniowych
- * montaż i stawianie słupów oświetleniowych
- * układanie kabli instalacji elektrycznych
- * prace monterskie

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Utworzenie miejsca obsługi turystyki rowerowej"		
1	Element	Roboty ziemne - wykopy		
1.1		Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja		1
1.2	KNNR5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:59*0,8*0,4	18,880000	
		RAZEM:	18,880000	m3
				18,88
1.3	KNNR5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:59*0,6*0,4	14,160000	
		RAZEM:	14,160000	m3
				14,16
1.4	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	59
2	Element	Układanie kabli		
2.1	KNNR5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - układanie w rurach YKY 3x2,5mm2	m	59
2.2	KNNR5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - układanie w słupach YKY 3x2,5mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w słupach :3*2	6,000000	
		w szafie :4	4,000000	
		w oprawach podziemnych :4*0,5	2,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
				12,000
2.3	KNNR5/713/1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m - WLZ YKY 3x6mm2	m	5
2.4	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	59
3	Element	Montaż słupów oświetleniowych i opraw podziemnych		
3.1	KNNR5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy - parkowy	szt	3
3.2	KNNR5/1003/2 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m, przewody 1-żyłowe	kpl	3
3.3	KNNR5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	6
3.4	KNNR5/1007/3	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), na gotowym podłożu	kpl	4
4	Element	Uziemienia		
4.1	KNNR5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szafa :10	10,000000	
		słupy :10	10,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
				20
4.2	KNNR5/907/6	Układanie uziołów w rowach kablowych	m	14
4.3	KNNR5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
5	Element	Prace monterskie		
5.1	KNNR5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1
5.2	KNNR5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		YKY 3x2,5 :11	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	szt
				11,000
5.3	KNNR5/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
5.4	KNNR5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3 żyłowe :12*2	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	szt
				24,000
5.5	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	13
5.6	KNNR5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	2