

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDNKU GOSPODARCZEGO NA CENTRUM INTGERACJI SPOŁECZNEJ, REWITALIZACJA OBSZARU ULIC LUBLINIECKIEJ ,STAWOWEJ I DOBRODZIĘŃSKIEJ POPRZEZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CELU NADANIA FUNKCJI REKREACYJNEJ I GOSPODARCZEJ Działki nr :352/15, 269/2 - PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. - ETAP 1
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	DZ. NR 352/15, 269/2, OBSZAR ULIC LUBLINIECKIEJ ,STAWOWEJ I DOBRODZIĘŃSKIEJ
Inwestor	Urząd Gminy Ciasna ul. Nowa 1a 42-793 Ciasna

Sporządził mgr inż. Grzegorz Kubanek

19.03.2018r.

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDNKA GOSPODARCZEGO NA CENTRUM INTGERACJI SPOŁECZNEJ, REWITALIZACJA OBSZARU ULIC LUBLINIECKIEJ ,STAWOWEJ I DOBRODZIŃSKIEJ POPRZEZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CELU NADANIA FUNKCJI REKREACYJNEJ I GOSPODARCZEJ Działki nr :352/15, 269/2 - PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. - ETAP 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST-cz. sanitarna	1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0120/03		Analogia-Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geodezyjną (wytyczenie nowo projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę z przeniesiem wysokości z reperów, wyznaczeniem kierunków i spadków zgodnie z dokumentacją projektową)	km	0,029
2	KNNR 1 0210/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III-80%		
			Wykop pod przyłączy wody 21,8	m3	21,8
			Wykop pod kanalizację sanitarną 15,6	m3	15,6
			Wykop pod studzienkę kanalizacyjną 2	m3	2
			razem	m3	39,4
3	KNR 2-01 0317/05		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym-20%		
			Wykop pod przyłączy wody 5,4	m3	5,4
			Wykop pod kanalizację sanitarną 3,9	m3	3,9
			razem	m3	9,3
4	KSNR 1 0210/02		Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami warstwami 30cm w gruncie kat. III-IV		
			Wykop pod przyłączy wody 21,9	m3	21,9
			Wykop pod kanalizację sanitarną 14	m3	14
			razem	m3	35,9
5	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
			Wykop pod przyłączy wody 5,3	m3	5,3
			Wykop pod kanalizację sanitarną 5,4	m3	5,4
			Wykop pod studzienkę 2	m3	2
			razem	m3	12,7
6	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-krotność 10km	m3	12,7
7	KNR 2-01 0211/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
			Pod przyłączy wody 5,3	m3	5,3
			Pod przyłączy kanalizacji sanitarnej 5,2	m3	5,2
			Pod studzienkę 1,8	m3	1,8
			razem	m3	12,3
8	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	12,3
9	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie ziemi na wysypisku.	m3	12,7
		ST-cz. sanitarna	2. Przyłączy wody		
		ST-cz. sanitarna	2.1. Rury		
10	KNR-W 2-18 0109/01		Analogia-Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	m	17
11	KNR 2-18 0501/04		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-obsypka	m2	10,7
12	KNR 2-18 0501/04		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-zасыпка	m2	10,7
		ST-cz. sanitarna	2.2. Montaż armatury		
13	KNR 2-18 0902/02		Analogia-Opaska do nawiercania dla rur stalowych 100/1''mm z odejściem gwintowanym	szt	1
14	KNR-W 2-18 0205/01		Analogia-Kombinacyjna zasuw do przyłączy domowych ISO POM 1'' w zabudowie długiej F5 wraz z obudową teleskopową i żeliwną skrzynką do zasuw.	kpl	1
15	KNR-W 2-18 0112/01		Analogia-Złączka przyłączeniowa ISO z uszczelką płaską 1''	szt	1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDNKU GOSPODARCZEGO NA CENTRUM INTGERACJI SPOŁECZNEJ, REWITALIZACJA OBSZARU ULIC LUBLINIECKIEJ ,STAWOWEJ I DOBRODZIĘSKIEJ POPRZEZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CELU NADANIA FUNKCJI REKREACYJNEJ I GOSPODARCZEJ Działki nr :352/15, 269/2 - PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. - ETAP 1

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	17
17	KNR-W 2-18 0421/01		Analogia-montaz systemowych przejść szczelnych DN32 mm	szt	1
18	KNNR 4 0130/03		Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	3
19	KNNR 4 0130/03		Analogia-Filtr do wody z gwintem wewnętrznym, siatka 0,25 mm, maks. temp. 150 °C. DN25 mm	szt	1
20	KNR-W 2-15 0140/07		Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	1
21	KNNR 4 0130/03		Analogia-Zawór zwrotny antyskażeniowy EA DN25 mm	szt	1
22	KNNR 4 0130/03		Analogia-redukcja stal DN25/20 mm	szt	2
23	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	0,85
24	KNR-W 2-18 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,085
25	KNR-W 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,085
		ST-cz. sanitarna	3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		
		ST-cz. sanitarna	3.1. Elementy kanalizacji		
26	KNR 2-18 0501/04		Analogia-Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm- obsypka	m2	6,7
27	KNR 2-18 0501/04		Analogia-Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm- zasypka	m2	6,7
28	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	12
29	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne S1 o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1
30	KNR-W 2-18 0421/02		Analogia-montaz systemowych przejść szczelnych DN160 mm	szt	3
31	KNR-W 2-18 0706/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1
32	Kalkulacja indywidualna		Inspekcja kanalizacji kamerą	m	12
		ST-cz. sanitarna	4. Uzgodnienia		
33	Kalkulacja indywidualna		Opłaty za uzgodnienia		1
34	Kalkulacja indywidualna		Powykonawcze naniesienie geodezyjne		1

Tabela elementów

PRZEBUDOWA BUDNKU GOSPODARCZEGO NA CENTRUM INTGERACJI SPOŁECZNEJ, REWITALIZACJA OBSZARU ULIC LUBLINIECKIEJ ,STAWOWEJ I DOBRODZIĘŃSKIEJ POPRZEZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CELU NADANIA FUNKCJI REKREACYJNEJ I GOSPODARCZEJ Działki nr :352/15, 269/2 - PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. - ETAP 1

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	Roboty ziemne Nr ST: ST-cz. sanitarna								
2.	Przyłącze wody Nr ST: ST-cz. sanitarna								
2.1.	Rury Nr ST: ST-cz. sanitarna								
2.2.	Montaż armatury Nr ST: ST-cz. sanitarna								
3.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej Nr ST: ST-cz. sanitarna								
3.1.	Elementy kanalizacji Nr ST: ST-cz. sanitarna								
4.	Uzgodnienia Nr ST: ST-cz. sanitarna								
	Razem								
	Podatek VAT 23%								
	Ogółem kosztorys								