
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wodociągowego do posesji
ADRES INWESTYCJI : Ciasna, ul. Zjednoczenia; dz.nr 426/111
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul.Nowa 1a, 42-793 Ciasna

: maj, 2021 r.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Ciasna, ul. Zjednoczenia, dz. nr 426/111 - przyłącze wodociągowe do posesji				
1	Ciasna, ul. Zjednoczenia, dz.nr 426/111	1	14	45231300-8
1.1	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające	1	1	
1.2	Roboty ziemne	2	4	
1.3	Przygotowanie podłoża	5	5	
1.4	Roboty montażowe	6	9	
1.5	Zasypanie wykopów i ich zagęszczenie	10	14	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ciasna, ul. Zjednoczenia, dz. nr 426/111 - przyłącze wodociągowe do posesji					
1	45231300-8	Ciasna, ul. Zjednoczenia, dz.nr 426/111			
1.1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające :	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	- wytyczenie i oznakowanie trasy rurociągów - zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą - kładki dla pieszych - odpowiednie tabliczki znacznikowe - światła ostrzegawcze 1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1.2	0307-03	1,0*[1,5+0,15]*3,0	m ³	4,95	
				RAZEM	4,95
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0313-01+wycena własna	1,65*3,0*2	m ²	9,90	
				RAZEM	9,90
4	KNNR 1	Pompowanie wody z wykopów /do celów kosztorysowania przyjęto 10 godz. pracy pompy/ - ostateczne rozliczenie nastąpi na podstawie wpisu do Dziennika Pompowania Wody zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru	godz.		
d.1.2	0603-01+wyc.własna	10,00	godz.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3		Przygotowanie podłoża			
5	KNNR 11	Podłoża grub. 15 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.3	0501-05	1,0*3,0*0,15	m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
1.4		Roboty montażowe			
6	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach o śr. 110 mm	kpl.		
d.1.4	0306-01	1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 40 mm	m		
d.1.4	0307-01	3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNNR 4	Studzienka wodomierzowa P-600 standard; H=1560 mm;	szt.		
d.1.4	1417-01	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Próba wodna szczelności, dezynfekcja i płukanie przyłącza wodociągowego	kpl		
d.1.4	wycena indywidualna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Zasypanie wykopów i ich zagęszczenie			
10	KNNR 11	Obsypka warstwą 30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.5	0501-05	1,0*0,34*3,0	m ³	1,02	
				RAZEM	1,02
11	KNNR 1	Zagęszczanie obsypki piaskowej zagęszczarkami - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1.5	0408-03 z.sz. 2.2.2. 9911-03	1,02	m ³	1,02	
				RAZEM	1,02
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjno-wykrywczą z wtopioną wkładką metalową	m		
d.1.5	0102-01	3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1.5	0214-04 z.o.2. 11.4. 9911-03	1,0*[1,5-0,34]*3,0	m ³	3,48	
				RAZEM	3,48
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - załadunek i odwóz nadmiaru ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora - do dalszego zagospodarowania	m ³		
d.1.5	0206-02 0208-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,95-3,48	m ³	1,47	
				RAZEM	1,47