

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana przyłącza wodociągowego do budynku OSP w Chwostku
ADRES INWESTYCJI : Chwostek Plac Kopernika
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : 42-284 Herby, ul. Lubliniecka 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cholerzyński - inspektor UG Herby
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2018

WÓJT
mgr Włodzisław Durek
Data zatwierdzenia

GMINA HERBY
ul. Lubliniecka 33
42-284 HERBY
tel./fax 34 3574-100; 3574-101
NIP 575-18-65-335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana przyłącza wodociągowego do budynku OSP w Chwostku					
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na od- kład w gruncie kat.III- komory 2.0*3.0*(1.80-0.26)+2.0*3.0*1.80	m ³		
			m ³	20.040	
				RAZEM	20.040
5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki podbudowy tłuczniowej	m ³		
		0.20*6.00	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
6	KNR 9-08 0201-06 analogia	Przeciski sterowane rura PE RC 50 mm; dł. przecisku ponad 30 m, grunt kat. III- IV	m		
		37.0	m	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej do istniejącego wodo- ciągu PCV DN 110 - przecięcie, wbudowanie trójnika redukcyjnego z żel. sfero. PN 10/16 DN 100/50, łączniki ŁRK do rur PVC	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18 0212-01	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0208-03 analogia	Przebiecie otworu w ścianie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9.2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
11	KNR 2-15 0112-05	Zawory grzybkowe o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0107-04 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		37+9.2	m	46.200	
				RAZEM	46.200
15	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		20.04	m ³	20.040	
				RAZEM	20.040
17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		6.00	m ²	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 6.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 6.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000