

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka i budowa kominka wentylacyjnego komory ciepłowniczej UB-5 na skrzyżowaniu ul. Przyczółkowej i ul. Klimczaka w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Klimczaka
INWESTOR : **Miasto Stołeczne Warszawa Urząd Dzielnicy Wilanów**
ADRES INWESTORA : Franciszka Klimczaka 2, 02-797 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 23 styczeń 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 styczeń 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka i budowa kominka wentylacyjnego komory ciepłowniczej UB-5 na skrzyżowaniu ul. Przyczółkowej i ul. Klimczaka w Warszawie					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE (CPV 45111200-0)			
1 KNNR 1 d.1 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <demontaż>1.0*1.5*3.4 <montaż>1.0*1.5*3.4 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	5.10 5.10 =====	
		0.9*10.20	m ³	10.20 9.18	
				RAZEM	9.18
2 KNNR 1 d.1 0301-02		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		0.1*10.20	m ³	1.02	
				RAZEM	1.02
3 KNNR 1 d.1 0315-04		Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką <demontaż>(1.0+2*1.5)*3.4 <montaż>(1.0+2*1.5)*3.4	m ² m ² m ²	 13.60 13.60	
				RAZEM	27.20
4 KNNR 1 d.1 0318-03		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³ m ³	 10.20	
		10.20		RAZEM	10.20
5 KNNR 1 d.1 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz urobku z czasowej zwałki	m ³ m ³	 10.20	
		10.20		RAZEM	10.20
2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE (CPV 45231300-8)			
6 KNR-W 2-18 d.2 0522-05 analogia		Demontaż kominka wentylacyjnego śr. 200mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7 KNR 4-01 d.2 0303-04		Zamurowanie otworów w ścianie na zaprawie typu Hydrostop	m ² m ²	 0.09	
		2*3.14*0.24*0.24/4		RAZEM	0.09
8 KNR AT-17 d.2 0101-04		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm cm	 40.00	
		2*20		RAZEM	40.00
9 d.2 analiza indywidualna		Przejście przez ściany komory rurociągów PCV śr. 200mm z zastosowaniem taśm smarowych i pierścieni uszczelniających oraz taśmy Waterstop RX 101 (lub równoważna) oraz zaprawy cementowej kl. M10	szt szt	 2.00	
		2		RAZEM	2.00
10 KNR-W 2-18 d.2 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m m	 3.00	
		3		RAZEM	3.00
11 KNR-W 2-18 d.2 0422-03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm <trójnik 200/200>1 <kolano 200>1	szt szt szt	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
12 KNR-W 2-18 d.2 0522-05 analogia		Kominek wentylacyjny (stal nierdzewna) śr. 200mm + obudowa betonowa 0,5x0,3m	szt szt	 1.00	
		1		RAZEM	1.00
13 KNR 2-18 d.2 0721-04 z.o.2.2. 9901-1		Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych - wykopy umocnione o głębokości ponad 3.00 m	m ² m ²	 6.00	
		2*1.0*3.0		RAZEM	6.00