
PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJ.NR.50.1/15

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 : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ-FILIA NR.8 W DĄBROWIE
GÓRNICZEJ,UL.OFIAR KATYNIA 93 WRAZ Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ WEWNĄTRZ BUDYN-
KU I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE.
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA-STRZEMIESZYCE UL.OFIAR KATYNIA 93,DZ.NR.3086/2,3088 K.M.15,OBRĘB
0013 STRZEMIESZYCE WIELKIE
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA UL.GRANICZNA 21
BRANŻA : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ ZAJĄC
DATA OPRACOWANIA : 08.2015R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2015R

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-07-ROBOTY ZIEMNE						
2	SPECYF.TECHN.NR.SST-S-07-ROBOTY MONTAŻOWE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ-FILIA NR.8 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ, UL. OFIAR KATYNIA 93 WRAZ Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU. PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE.					
1	45111200-0	SPECYF. TECHN. NR. SST-S-07-ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0218-03	kład w gruncie kat.IV 38,3*[(1,6+1,8+1,8+1,8+1,8+1,7+1,7)/8+0,2]*0,8+51*{[(1,6+1,8+1,8+1,8+1,8+1,7+1,7)/8+0,2]-0,66}*0,8+2,0*{[(1,6+1,8+1,8+1,8+1,8+1,7+1,7)/8+0,2]-0,46}*0,8	m ³	114,764	
				RAZEM	114,764
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.1	0321-02	91,5*[(1,6+1,8+1,8+1,8+1,8+1,7+1,7)/8+0,2]	m ²	178,425	
				RAZEM	178,425
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm-z piasku	m ²		
d.1	0501-03	91,5*0,8	m ²	73,200	
				RAZEM	73,200
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-obsypka rur piaskiem	m ²		
d.1	0501-01	91,5*0,8	m ²	73,200	
				RAZEM	73,200
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm-nadsypka nad rurami z piasku	m ²		
d.1	0501-03	91,5*0,8	m ²	73,200	
				RAZEM	73,200
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02	114,764-(73,2*0,5)	m ³	78,164	
				RAZEM	78,164
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę wraz z opłatą za składowanie.Załadunek nadmiaru ziemi na samochody i odwóz	m ³		
d.1	0206-05	114,764-78,164	m ³	36,600	
				RAZEM	36,600
2	45231300-8	SPECYF. TECHN. NR. SST-S-07-ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100, SDR11 o śr.zewnętrznej 75x6,8 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0109-02 z. sz.3.9. 9907	94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100, SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 75 mm-kolano elektrooporowe D:75 mm,90st.	złącz.		
d.2	0111-02	4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100, SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm-mufa redukcyjna elektrooporowa D:90/75 mm	złącz.		
d.2	0111-03	2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100, SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 75 mm-mufa redukcyjna elektrooporowa D:75/63 mm	złącz.		
d.2	0111-02	2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE100, SDR11 o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luźny kolnierz) o śr. zewnętrznej 75 mm - wykopy umocnione	szt		
d.2	0112-01 z. sz.3.9. 9907	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100, SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm-odejście siodłowe elektrooporowe D:160/90 mm	złącz.		
d.2	0111-07	1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100, SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm-kształtka PE/Stal nierdzewna gat.1.4305 D:63/GZ2"	złącz.		
d.2	0111-01	1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100, SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm-kolano elektrooporowe D:63 mm,90st.	złącz.		
d.2	0111-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 d.2 0212-01	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 65 mm montowane na rurociągach PE bez nasuwki, z teleskopowym przedłużeniem wrzeciona zasuwki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0130-06	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0130-06	Zawory kulowe ze spustem instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 50 mm - tylko montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 3 d.2 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		70	cm	70,000	
				RAZEM	70,000
21	KNR-W 3 d.2 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu. Dopłata za 160 mm	cm		
		70	cm	70,000	
				RAZEM	70,000
22	KNR-W 2-19 d.2 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PCW-U o śr. nom. 200x5,9 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-19 d.2 0119-01	Rury ochronne o śr. nom. 125 mm (139,7x5,0 mm) z płozami i manszetami	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-18 d.2 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-18 d.2 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE100, SDR11 o śr. nominalnej 75 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000