
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BOISKA WRAZ Z OŚWIETLENIEM w DYWITACH
ADRES INWESTYCJI : Dywity; dz. nr 681 obr. Dywity
INWESTOR : URZĄD GMINY DYWITY
ADRES INWESTORA : DYWITY 11-001, ul. OLSZTYŃSKA 32
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m ³		
d.1	0212-05	w gruncie kat.I-II 175*0.5*1.6	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1	0308-10	Krotność = 2	dół.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer.	m ³		
d.1	0312-04	0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 3*0.8	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 4-05I	Demontaż hydrantu podziemnego o śr.nom. 80 mm	kpl.		
d.1	0227-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. 89/4.0	m		
d.1	0121-01	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
6	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0222-01	gruncie kat. I-III 140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
2 Roboty sanitarne					
7	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m ³		
d.2	0212-05	w gruncie kat.I-II (237.6+3.8)*1*1.6	m ³	386.240	
				RAZEM	386.240
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.2	0501-01	(237.6+3.8)*0.5	m ²	120.700	
				RAZEM	120.700
9	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE)	m		
d.2	0109-02	łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 90 mm 237.6	m	237.600	
				RAZEM	237.600
10	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE)	m		
d.2	0109-01	łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
	analogia	3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
11	KNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za	złącz.		
d.2	1011-03	pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
12	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkal-	m		
d.2	0207-02	nych o połączeniach wciskowych	m	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 40 mm	wcin.		
d.2	0804-01		wcin.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypanie z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.2	0501-01	Krotność = 3	m ²	120.700	
	analogia	120.7		RAZEM	120.700
15	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.2	0222-01	gruncie kat. I-III 386.23-72	m ³	314.230	
				RAZEM	314.230
16	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01		m	241.000	
	analogia	241		RAZEM	241.000
17	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2	0219-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR 2-15	Zawory antyskażeniowy typ EA sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2	0112-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
20	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
d.2	0118-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15	Zawory odcinajacy z zaworem spustowym wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2	0112-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.2	0515-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.800 mm	kpl.		
d.2	0523-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
d.2	0808-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.2	0901-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.2	0704-01	1.41	200m - 1 prób.	1.410	
				RAZEM	1.410
27	KNR 4-051	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc. 50 m		
d.2	0116-01	5	odc. 50 m	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	0708-01	1.41	odc.20 0m	1.410	
				RAZEM	1.410