
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : „ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 361142W - ULICY BANKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WIŚNIEW” -
SIEĆ WODOCIĄGOWA
INWESTOR : WÓJT GMINY WIŚNIEW
ADRES INWESTORA : ul.Siedlecka 13, 08-110 Wiśniew
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 3.11.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentary-	km		
d.1.	0120-03	zacja powykonawcza			
1		(1347.77)/1000	km	1.35	
				RAZEM	1.348
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m³		
d.1.	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		2303.80	m³	2303.80	
		A (suma częściowa)	m³	-----	
		minus roboty ręczne 10%	m³	2303.80	
		-1*0.1*2303.80	m³	-230.38	
				RAZEM	2073.420
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m³		
d.1.	0307-04	nowych w gruntach suchych kat. III-IV			
1		Roboty ręczne 10%	m³	230.38	
		230.38			
				RAZEM	230.380
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m³		
d.1.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
1		poz.2+poz.3	m³	2303.80	
				RAZEM	2303.800
5		Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach su-	m²		
d.1.	analiza indy-	chych wraz z rozbiórka			
1	widualna	((2303.80)/1)*2	m²	4607.60	
				RAZEM	4607.600
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³		
d.1.	1411-03				
1		(2303.80)*0.2*1.2	m³	552.91	
				RAZEM	552.912
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym			
1		2303.8-27.10	m³	2276.70	
				RAZEM	2276.700
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1.	0109-07	śr.zewnętrznej 160 mm			
2		1347.77	m	1347.77	
				RAZEM	1347.770
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1.	0110-07	metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm			
2		poz.8/12	złącz.	112.31	
				RAZEM	112.314
10	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm - kolana	szt.		
d.1.	0305-04				
2		35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.000
11	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1.	0309-04	nalnej 150 mm			
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1.	0309-03	nalnej 80 mm			
2		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.000
13	analogia	Trójniki żeliwne sferoidalne DN150	kpl.		
d.1.	2				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1. analogia	Trójniki żeliwne sferoidalne DN100/80	kpl.		
2		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.000
15	d.1. analogia	złączka RK	kpl.		
2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z kompletem zasuw na rurociągu	kpl.		
d.1. 0219-03		11	kpl.	11.00	
2				RAZEM	11.000
17	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	kpl.		
d.1. 0609-01		10	kpl.	10.00	
2				RAZEM	10.000
18	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
d.1. 0316-01		(poz.8)/200	prób.	6.74	
2				RAZEM	6.739
19	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m		
d.1. 0803-01		(poz.8)/200	odc.200m	6.74	
2				RAZEM	6.739
20	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze	kpl.		
d.1. 0315-01		1	kpl.	1.00	
2				RAZEM	1.000
21	analiza własna	Zabezpieczenie odkopanego uzbrojenia istniejącego	kpl.		
d.1.		10	kpl.	10.00	
2				RAZEM	10.000