
Przedmiar robót_PZT

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa żłobka miejskiego
ADRES INWESTYCJI: 78-600 Wałcz Al. Tysiącjecia 21 dz. nr 3073/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Wałcz
ADRES INWESTORA: 78-600 Wałcz Pl. Wolności 1

BRANŻE: Drogowa+przebudowa instalacji zewnętrznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Tadeusz Siwiec

DATA OPRACOWANIA: 07.09.2019r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Przełożenie kanalizacji deszczowej		3
2 Nawierzchnie utwardzone i zieleń		3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przełożenie kanalizacji deszczowej			
1 d.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m3		
		1,50 * 0,90 * (5,80 + 17,50 + 11,20)	m3	46,575	
				RAZEM	46,575
2 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		0,20 * 0,60 * (5,80 + 17,50 + 11,20)	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
3 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		0,20 * 0,60 * (5,80 + 17,50 + 11,20)	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
4 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		5,80 + 17,50 + 11,20	m	34,500	
				RAZEM	34,500
5 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		46,575 - 4,140 - 4,140	m3	38,295	
				RAZEM	38,295
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3		
		4,140 + 4,140	m3	8,280	
				RAZEM	8,280
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		4,140	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5,80 + 17,50 + 11,20	m	34,500	
				RAZEM	34,500
9 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	kalk. własna	Montaż uszczelek do przejścia przez ścianki betonowe istniejących studni betonowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
2		Nawierzchnie utwardzone i zielen			
13 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		64,60	m2	64,600	
				RAZEM	64,600
14 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2		
		161,72	m2	161,720	
				RAZEM	161,720

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6	m2		
		161,72	m2	161,720	
				RAZEM	161,720
16 d.2	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		74,50	m	74,500	
				RAZEM	74,500
17 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		88,0	m	88,000	
				RAZEM	88,000
18 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		88,0	m	88,000	
				RAZEM	88,000
19 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		137,80	m2	137,800	
				RAZEM	137,800
20 d.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		137,80	m2	137,800	
				RAZEM	137,800
21 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		137,80	m2	137,800	
				RAZEM	137,800
22 d.2	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		134,80	m2	134,800	
				RAZEM	134,800
23 d.2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m2		
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
24 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		120,0 * 0,05	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		100,0	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
26 d.2	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.2	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000