

Kosztorys - kanalizacja deszczowa w ulicy Weleckiej w m. Mierzyn , gmina Dobra
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		DR - 01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Krotność: 1,0000	km	0,25256		
		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE				
	KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV (wykopy pod studnie i studzienki ściekowe) Krotność: 1,0000	100 m3	2,4000		
	KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczety 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 10 km) Krotność: 9,0000	100 m3	2,4000		
	KNNR 0001 0210-0100		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3,w gruncie kategorii I-III(wykopy pod studnie i studzienki ściekowe) Krotność: 1,0000	100 m3	0,6000		
	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii	100 m2	4,8000		

		I - IV				
		Krotność: 1,0000				
KNNR 0001 0318-0300		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III	100 m3	0,6000		
		Krotność: 1,0000				
Analiza własna: KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III (wykopów)	100 m3	0,6000		
		Krotność: 1,0000				
KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV (wykopy pod kolektor 300 mm))	100 m3	3,1360		
		Krotność: 1,0000				
KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 10 km)	100 m3	3,1360		
		Krotność: 9,0000				
KNNR 0001 0307-0400		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV (dokop po wykopach mechanicznych)	100 m3	1,3440		
		Krotność: 1,0000				
KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV	100 m2	8,9600		

			Krotność: 1,0000				
	KNNR 0001 0318-0300		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III	100 m3	1,3440		
			Krotność: 1,0000				
	Analiza własna: KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spójne kategorii III (wykopów)	100 m3	1,3440		
			Krotność: 1,0000				
	KNNR 0001 0202-0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III (wykopy pod przykanaliki)	100 m3	0,4159		
			Krotność: 1,0000				
	KNNR 0001 0208-0200		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład.-5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (na odl. do 10 km)	100 m3	0,2911		
			Krotność: 9,0000				
	KNNR 0001 0210-0100		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii I-III	100 m3	0,04159		
			Krotność: 1,0000				
	KNNR 0001 0307-0400		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV (dokop po wykopach mechanicznych)	100 m3	0,08318		
			Krotność: 1,0000				

KNNR 0001 0318-0300		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III Krotność: 1,0000	100 m3	0,12477		
Analiza własna: KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III (wykopów) Krotność: 1,0000	100 m3	0,1248		
	DR - 03.02	KOLEKTOR KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
Analiza własna: KNNR 0004 1427-0300		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm, średnica otworu 310 mm. (włączenie kolektora do istniejącej kanalizacji) Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
KNNR 0004 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm. Krotność: 1,0000	m3	20,1060		
KNNR 0004 1308-0500		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm. Krotność: 1,0000	100 m	2,5133		
Analiza własna: KNNR 0004 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm. (zasypanie kolektora materiałami sypkimi) Krotność: 1,0000	m3	20,1060		
	DR - 03.02	PRZYKANALIKI				
KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów	m3	1,9640		

			sypkich o grubości 10 cm. Krotność: 1,0000					
	KNNR 0004 1308-0300		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm. Krotność: 1,0000	100 m	0,6548			
	Analiza własna: KNNR 0004 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20 cm. (zasypanie kolektora materiałami sypkimi) Krotność: 1,0000	m3	3,9280			
		DR - 03.02	STUDNIE					
	KNNR 0004 1413-0301		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	szt.	10,0000			
	KNNR 0004 1413-0400		Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m różnicy, dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	0,5 m	-20,0000			
		DR - 03.02	STUZIENKI ŚCIEKOWE					
	KNNR 0004 1424-0200		Stuzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu Krotność: 1,0000	kpl	12,0000			
			ODWODNIENIE LINIOWE KORYTKOWE Z ELEMENTÓW ŻELIWNYCH					
	KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod korytka ściekowe zwykłe Krotność: 1,0000	m3	0,4000			
	Analiza własna:		Ścieki na podsypce cementowo piaskowej z elementów prefabrykowanych z rusztem żeliwnym	100 m	0,1000			

	KNNR 0006 0606-0400		szer. 0,18 - 0,20 m Krotność: 1,0000					
		DR - 03.02	PRÓBY SZCZELNOŚCI					
	KNNR 0004 1606-0300		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 200 mm Krotność: 1,0000	próba	12,0000			
	KNNR 0004 1606-0500		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 300 mm Krotność: 1,0000	próba	11,0000			