

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Wspólnej w Mierzynie od projektowanej studni D-1 do projektowanej studni D-15
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		DR - 01.01	KD - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 0001 0111- 0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym Krotność: 1,0000	km	0,50545		
		DR - 01.03	KD - ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 0005 0721- 0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Krotność: 1,0000	100 m	0,8100		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0802- 0400		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 5 cm (37,80 m*2,50m) Krotność: 1,2500	100 m2	0,9450		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0801- 0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm Krotność: 1,3300	100 m2	0,9450		
4	KNNR 0006 0801- 0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (502,86 m*2,50 m) Krotność: 1,0000	100 m2	12,5715		
5	KNR 0404 1103- 0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca (mas mineralno bitumicznych) Krotność: 1,0000	m3	4,7250		
6	KNR 0404 1103- 0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km Krotność: 1,0000	m3	4,7250		
7	KNR 0404 1103- 0500		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (na odl. do 25 km) Krotność: 24,0000	m3	4,7250		
8	KNR 0404		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu	m3	207,4720		

	1103-0100		koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca (kruszyw naturalnych) [94,50 m2*0,20 + 1257,15 m2*0,15] Krotność: 1,0000				
9	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odleglosc 1km Krotność: 1,0000	m3	207,4720		
		DR - 02.01	KD -ROBOTY ZIEMNE - kanał DE 250 mm Krotność: 0,0000				
1	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 Krotność: 1,0000	100 m3	2,15605		
2	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) Krotność: 9,0000	100 m3	2,1561		
3	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 Krotność: 1,0000	100 m3	4,2920		
4	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 Krotność: 1,0000	100 m2	17,1853		
5	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) Krotność: 1,0000	100 m3	1,8394		
6	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 Krotność: 1,0000	100 m3	1,2263		
7	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30cm,grunt kat.I, II Krotność: 1,0000	100 m3	4,9051		

			Krotność: 1,0000				
8	Analiza własna: KNNR 0001 0408- 0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III (wykopów) Krotność: 1,0000	100 m3	6,1314		
		DR - 02.01	KD -ROBOTY ZIEMNE - studnie 1200 mm Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0202- 0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowład.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III Krotność: 1,0000	100 m3	0,32555		
2	KNNR 0001 0212- 0200		Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m,wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi,o pojemności łyżki 0,15 m3,w gruncie kat . III Krotność: 1,0000	100 m3	0,49587		
3	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) Krotność: 1,0000	100 m3	0,3358		
4	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 Krotność: 1,0000	100 m3	0,33058		
5	KNNR 0001 0214- 0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownówspycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30cm,grunt kat.I, II Krotność: 1,0000	100 m3	0,49587		
6	Analiza własna: KNNR 0001 0408- 0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III (wykopów) Krotność: 1,0000	100 m3	0,82645		
		DR - 03.02	KD - RUROCIĄGI Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1411- 0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - z materiałów sypkich grubości 20 cm Krotność: 1,0000	m3	50,5450		
2	KNNR 0004		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 250	100 m	5,0545		

	1308-0400		mm. Krotność: 1,0000				
3	Analiza własna: KNNR 0004 1411-0300		Obsypka i zasypka kanałów z materiałów sypkich . Krotność: 1,0000	m3	63,1800		
		DR - 03.02	KD - STUDZIENKI KANALIZACYJNE Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1421-0300		Płyty żelbetowa średnicy 1800 mm pod studnie Krotność: 1,0000	kpl	14,0000		
2	KNNR 0004 1413-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	szt.	14,0000		
3	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	-32,0000		
		DR - 03.02	KD - PRÓBY SZCZELNOŚCI Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1606-0400		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 250 mm Krotność: 1,0000	próba	13,0000		
			ROBOTY ODTWORZENIOWE				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0206-0101		Roboty wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m ³ , załadunek kruszyw naturalnych w hałdach, transport samochodami samowylad. do 5t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	100 m ³	0,9450		
2	KNNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (kruszywa z rozbiórki) Krotność: 1,0000	100 m ²	0,1890		
3	KNNR 0006 0112-0600		Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (kruszywa z rozbiórki) Krotność: 1,0000	100 m ²	12,5715		