

Kosztyorys - KD w ul. Nowowiejskiej w m. Bezzecze , gmina Dobra  
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		DR - 01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 0001 0111- 0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym  Krotność: 1,0000	km	1,02315		
		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 0006 0806- 0100		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	100 m	0,8200		
2	KNNR 0006 0806- 0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	100 m	0,2100		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo piaskowej ( z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm )  Krotność: 1,0000	100 m2	1,4317		
4	KNNR 0006 0805- 0600		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	100 m2	0,1420		
5	KNNR 0006 0802- 0700		Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 16-20 cm  Krotność: 1,0000	100 m2	0,0800		
6	KNR 0225 0408- 0600		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2.	m2	244,5000		

			Krotność: 1,0000				
7	KNR 0225 0407- 0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	m2	1389,0000		
			Krotność: 1,0000				
8	KNR 0231 1507- 0600		Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie od 1000 do 2000 kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym transport samochodem o ładowności ponad 5-10 t ( płyty drogowe żelbetowe pełne)	t	124,9900		
			Krotność: 1,0000				
9	KNR 0231 1508- 0200		Dodatek za transport materiałów sztucznych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t ( na odl. do 15 km )	t	124,9900		
			Krotność: 29,0000				
10	KNR 0231 1507- 0300		Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie od 200 do 1000 kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym transport samochodem o ładowności ponad 5-10 t ( płyty żelbetowe wielootworowe)	t	331,3600		
			Krotność: 1,0000				
11	KNR 0231 1508- 0200		Dodatek za transport materiałów sztucznych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t ( na odl. do 15 km )	t	331,3600		
			Krotność: 29,0000				
12	KNR 0231 1509-		Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie ponad 50 do 100 kg	t	7,5400		

	0602		samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  Krotność: 1,0000				
13	KNR 0231 1509- 0502		Transport wewnętrzny materiałów sztokowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 0,5 t km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  Krotność: 1,0000		31,8200		
14	KNR 0231 1511- 0101		Dodatek do tablicy 1509 za transport materiałów samochodami na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km samochodem skrzyniowym t 5-10 t ( na odl. do 15 km )  Krotność: 29,0000		39,3600		
		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE				
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 ( wykopy pod studnie i kanały KD)  Krotność: 1,0000	100 m3	1,46816		
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	1,4682		
3	KNNR 0001 0210-		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład	100 m3	7,73399		

	0100		<p>koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m<sup>3</sup>, w gruncie kategorii I-III( wykopy pod studnie i kanały KD)</p> <p>Krotność: 1,0000</p>				
4	KNNR 0001 0305- 0200		<p>Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III ( 1,00*1,00)</p> <p>Krotność: 1,0000</p>	100 m <sup>3</sup>	0,0850		
5	KNNR 0001 0305- 0200		<p>Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III ( 2,00*2,00)</p> <p>Krotność: 1,0000</p>	100 m <sup>3</sup>	0,0820		
6	KNNR 0001 0307- 0200		<p>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV( dokop po wykopach mechanicznych)</p> <p>Krotność: 1,0000</p>	100 m <sup>3</sup>	1,5019		
7	KNNR 0001 0307- 0400		<p>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)</p> <p>Krotność: 1,0000</p>	100 m <sup>3</sup>	18,20815		
8	KNNR 0001 0309- 0200		<p>Wykopy liniowe szerokości do 4,5 m, ścianach pionowych głębokości do 9,0 m, z</p>	100 m <sup>3</sup>	14,51474		

			mechanicznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV  Krotność: 1,0000				
9	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	32,0986		
10	KNNR 0001 0312- 0200		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 6,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV  Krotność: 1,0000	100 m2	25,8040		
11	KNNR 0001 0202- 0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyl.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV ( załadunek urobku z odkładu )  Krotność: 1,0000	100 m3	34,22479		
12	KNNR 0001 0208- 0201		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV ( na odl. do 10 km )  Krotność: 9,0000	100 m3	34,2248		
13	KNNR 0001 0318-		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 6,0 m,o	100 m3	31,46908		

	0500		ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III ( 4195,878*75%)  Krotność: 1,0000					
14	KNNR 0001 0318- 0500		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 6,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III ( 4195,878*25%)  Krotność: 1,0000	100 m3	10,4897			
15	Analiza własna: KNNR 0001 0408- 0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III ( wykopów )  Krotność: 1,0000	100 m3	41,95878			
			POMPOWANIE WODY					
1	KNNR 0001 0617- 0100		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe o średnicy nominalnej 800-1000 mm, w dnie wykopu, osadniki piasku, w gruntach kategorii I, III  Krotność: 1,0000	szt.	6,0000			
2	Analiza własna: KNNR 0001 0603- 0101		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnica otworów od 150 do 500 mm  Krotność: 1,0000	studzienki	6,0000			
		DR - 03.02	KOLEKTOR KANALIZACJI DESZCZOWEJ Krotność: 0,0000					
1	KNNR 0004 1411- 0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich ( podsypka i obsypka grub. 10 cm )  Krotność: 1,0000	m3	68,0960			
2	KNNR		Kanały z rur PVC łączone	100 m	2,4331			

	0004 1308- 0400		na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm.  Krotność: 1,0000				
3	KNNR 0004 1308- 0500		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm.  Krotność: 1,0000	100 m	5,9027		
4	KNNR 0004 1308- 0600		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm.  Krotność: 1,0000	100 m	0,0470		
5	KNNR 0004 1308- 0700		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 500 mm.  Krotność: 1,0000	100 m	1,8487		
6	Analiza własna: KNNR 0006 0606- 0400		Żelbetowe łupiny kanałowe o wym. 600*400 zabezpieczające kanalizację deszczową  Krotność: 1,0000	100 m	0,2400		
		DR - 03.02	PRZYKANALIKI Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1308- 0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm.  Krotność: 1,0000	100 m	0,7043		
		DR - 03.02	STUDNIE Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1417- 0201		Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PP  Krotność: 1,0000	szt.	30,0000		
2	KNNR		Studnie rewizyjne z	szt.	1,0000		

	0004 1413- 0500		kręgów betonowych o średnicy 1500 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie  Krotność: 1,0000				
		DR - 03.02	STUDZIENKI ŚCIEKOWE Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1417- 0201		Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kinety studzienki z PP  Krotność: 1,0000	szt.	15,0000		
		DR - 03.02	PRÓBY SZCZELNOŚCI Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1606- 0200		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm  Krotność: 1,0000	próba	15,0000		
2	KNNR 0004 1610- 0300		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250 mm  Krotność: 1,0000	próba	6,0000		
3	KNNR 0004 1606- 0500		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 300 mm  Krotność: 1,0000	próba	18,0000		
4	KNNR 0004 1008- 1000		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 400 mm  Krotność: 1,0000	100 m	1,0000		
5	KNNR 0004 1008- 1100		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 500 mm  Krotność: 1,0000	100 m	4,0000		
			SEPARATOR I PISKOWNIK				



1	Analiza własna: KNNR 0004 1417- 0203		Separator lamalowy 20/200  Krotność: 1,0000	szt.	1,0000		
2	Analiza własna: KNNR 0004 1413- 0501		Piaskownik min. 3,5 m3  Krotność: 1,0000	szt.	1,0000		
3	KNNR 0001 0509- 0200		Brukowanie na podsypce z piasku skarp,przekopów i nasypów  Krotność: 1,0000	100 m2	0,0400		
4	KNR 0225 0407- 0300		Umocnienie skarp ołytami ażurowymi typu JOMB  Krotność: 1,0000	m2	20,5000		