

PRZEBUDOWA UL. ZIMOWEJ WARZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W WOŁCZKOWIE
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		DR - 01.01	KD - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0111- 0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Krotność: 1,0000	km	0,6675		
		DR - 02.01	KD -ROBOTY ZIEMNE - kanały KD+studnie KD+ separator 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 (7,974m3+0,423m3) Krotność: 1,0000	m3	8,3970		
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 (do 5 km) Krotność: 4,0000	m3	8,3970		
3	KNNR 0001 0209- 0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii III [135,79m3+3,403m3)*80% Krotność: 1,0000	m3	111,3540		
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	m2	190,2600		
5	KNNR 0001 0307- 0200		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 (139,193m3*20%) Krotność: 1,0000	m3	27,8380		
6	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	m3	27,8380		
7	KNNR 0001 0214- 0200		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektyowych,rownów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30 cm,grunt III, IV Krotność: 1,0000	m3	111,3540		
8	Analiza własna: KNNR 0001 0408-		Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III Krotność: 1,0000	m3	139,1930		

	0200						
		DR - 03.02	KD - RUROCIĄGI De 200 Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1411- 0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Krotność: 1,0000	m3	1,6090		
2	KNNR 0004 1308- 0300		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm. Krotność: 1,0000	m	53,6400		
3	Analiza własna: KNNR 0004 1411- 0300		Obsypka i zasypka z materiałów sypkich Krotność: 1,0000	m3	4,5620		
		DR - 03.02	PRZYKANALIKI De 160 Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1411- 0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Krotność: 1,0000	m3	0,3930		
2	KNNR 0004 1308- 0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm. Krotność: 1,0000	m	13,1100		
		DR - 03.02	KD - STUDNIE KANALIZACYJNE śr. 800 mm Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1421- 0300		Płyty żelbetowa średnicy 1000 mm pod studnie Krotność: 1,0000	kpl	2,0000		
2	Analiza własna: KNNR 0004 1413- 0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
3	Analiza własna: KNNR 0004 1413- 0400		Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m różnicy, dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 800 mm, w gotowym wykopie Krotność: 1,0000	0,5 m	-6,0000		
		DR - 03.02	KD - SEPARATOR I PIASKOWNIK Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna:		PIASKOWNIK I SEPARATOR ZINTEGROWANY o przepustowości min. 4l/s (poj. piaskownika min. 468 l) Krotność: 1,0000	szt.	1,0000		
		DR - 03.02	KD - STUDZIENKI ŚCIEKOWE Krotność: 0,0000				

1	Analiza własna:		Studzienki ściekowe z rur PVC ŚR. 425 mm Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
		DR - 03.02	KD - PRÓBY SZCZELNOŚCI Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1606- 0300		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 200 mm Krotność: 1,0000	próba	2,0000		
2	KNNR 0004 1606- 0200		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm Krotność: 1,0000	próba	2,0000		
			DROGI - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0001 0111- 0100	DR - 01.01	Roboty pomiarowe i obsługa geodezyjna Krotność: 1,0000	km	0,1413		
		DR - 01.02	DROGI - roboty rozbiórkowe Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0806- 0200		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	283,0000		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m2	62,3000		
3	KNNR 0006 0802- 0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm Krotność: 1,0000	m2	8,2000		
4	KNNR 0006 0805- 0200		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm,spoiny wypełnione piaskiem Krotność: 1,0000	m2	0,8000		
5	KNNR 0006 0806- 0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m	12,0000		
6	KNR 0225 0407- 0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2 Krotność: 1,0000	m2	6,5000		
7	KNR 0404 1103- 0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianie rozbozca Krotność: 1,0000	m3	18,6270		
8	KNR 0404 1103- 0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odleglosc 1km	m3	18,6270		

			Krotność: 1,0000				
9	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 10 KM) Krotność: 9,0000	m3	18,6270		
		DR- 04.01	PIESZO - JEZDNIA - koryta pod warstwy konstrukcyjne Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.40 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Krotność: 1,3330	m2	271,0000		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.45 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Krotność: 1,5000	m2	281,2500		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.60 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Krotność: 2,0000	m2	127,5000		
4	KNNR 0001 0221- 0401	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III Krotność: 1,0000	m3	311,4620		
5	KNNR 0001 0208- 0202		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.10-15t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I- IV Krotność: 4,0000	m3	311,4620		
			PIESZO - JEZDNIE - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - regulacja urządzeń naziemnych Krotność: 0,0000				
1	KNR 0231 1406- 0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe Krotność: 1,0000	szt.	10,0000		
		DR - 06.01	PIESZO - JEZDNIE- krawężniki Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0403- 0300		Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	279,5000		
			PIESZO - JEZDNIE- podbudowy Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po	m2	670,5000		

	0104-0101		zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego Krotność: 1,0000				
2	KNNR 0006 0113- 0300	DR - 04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność: 1,0000	m2	670,5000		
			PIESZO - JEZDNIE- nawierzchnie Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0300	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (670m2 - 18m2) Krotność: 1,0000	m2	652,0000		
			ZJAZDY Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0104- 0101	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego Krotność: 1,0000	m2	70,0000		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0404- 0300	DR - 06.02	Oporniki betonowe o wymiarach 30x12 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m	46,5000		
3	KNNR 0006 0113- 0300	DR - 04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność: 1,0000	m2	70,0000		
4	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m2	70,0000		
			ROBOTY INNE Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0800	DR - 01.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej (nawierzchnie na posesjach przy zjazdach) Krotność: 1,0000	m2	25,0000		
2	KNNR 0006 0502- 0201	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) Krotność: 1,0000	m2	25,0000		
		DR - 09.02	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0501- 0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Krotność: 1,0000	m2	330,5000		

2	KNR 0221 0211- 0100		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim (humusu) Krotność: 1,0000	ha	0,0331		
3	KNR 0221 0211- 0200		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim.dodatek za każdy następny 1 cm (humusu) - 6 cm Krotność: 6,0000	ha	0,0331		
4	KNR 0221 0401- 0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II Krotność: 1,0000	m2	330,5000		
			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - progi zwalniające Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0107- 0300		Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową, grubość warstwy do 10 cm (18m2*0,06) Krotność: 1,0000	m3	1,0800		
2	Analiza własna: KNNR 0006 0502- 0301	DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m2	18,0000		
		DR - 08.02	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0702- 0101		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	szt.	4,0000		
2	KNNR 0006 0702- 0400		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (średnie) Krotność: 1,0000	szt.	1,0000		
3	KNNR 0006 0702- 0400		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (małe) Krotność: 1,0000	szt.	5,0000		
4	KNNR 0006 0702- 0600		Pionowe znaki drogowe, drogowskie jednostronne o powierzchni do 0,3 m2 (tabliczki do znaków) Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
5	Analiza własna: KNNR 0002 0106- 0100		Betonowanie słupków w gruncie Krotność: 1,0000	m3	0,2000		
		DR - 08.01	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie poziome Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0705- 0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie (P-25) Krotność: 1,0000	m2	3,0000		

