

PRZEBUDOWA UL. SOSNOWEJ W BEZRZECZU WARZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZY KANALIZACJI
DESZCZOWEJ
Przedmiar FIDIC

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		DR - 01.01	PRZYKANALIKI 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	0,0663		
		DR - 02.01	PRZYKANALIKI KD -ROBOTY ZIEMNE - przyłącza + studzienki 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 (0,377m3+6,242m3+0,265m3+0,171m3) Krotność: 1,0000	m3	7,0550		
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	7,0550		
3	KNNR 0001 0209- 0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii III [(0,873m3+77,072m3+2,735m3+1,829m3= 82,509m3*80%) Krotność: 1,0000	m3	66,0072		
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	166,6300		
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 (82,509m3*20%) Krotność: 1,0000	m3	16,5018		
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	16,5018		
7	KNNR 0001 0214- 0200		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30 cm,grunt III, IV Krotność: 1,0000	m3	66,0072		

8	Analiza własna: KNNR 0001 0408- 0200		Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III Krotność: 1,0000	m3	82,5090		
		DR - 03.02	PRZYŁĄCZA KD - RUROCIĄGI De 110 ,160 Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0004 1411- 0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. Krotność: 1,0000	m3	3,6700		
2	KNNR 0004 1308- 0100		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm. Krotność: 1,0000	m	5,0000		
3	KNNR 0004 1308- 0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm. Krotność: 1,0000	m	61,3300		
4	Analiza własna: KNNR 0004 1411- 0300		Obsypka i zasyпка z materiałów sypkich Krotność: 1,0000	m3	3,6700		
		DR - 03.02	KD - STUDNIE KANALIZACYJNE śr. 315 mm Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0004 1417- 0203		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, wąż betonowy klasy C-250 z pierścieniem odciążającym Krotność: 1,0000	szt.	3,0000		
		DR - 03.02	KD - KORYTKA ŚCIEKOWE Z RUSZTEM ŻELIWNYM Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna:		Ścieki na podsypce cementowo piaskowej z elementów prefabrykowanych z rusztem żeliwnym szer. 30 cm klasy C-250 Krotność: 1,0000	m	12,0000		
		DR - 03.02	KD - 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	3,0000		
			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	0,1754		
		DR - 01.03	DROGI - ROBOTY ROZBIÓRKOWE Krotność: 0,0000				

1	KNNR 0006 0806- 0200		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m	171,5000		
2	KNNR 0006 0806- 0700		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej Krotność: 1,0000	m	32,0000		
3	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m2	172,1000		
4	KNNR 0006 0803- 0200		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m2	44,2000		
5	Analiza własna: KNNR 0006 0803- 0800		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. ażurowej na podsypce cementowo piaskowej Krotność: 1,0000	m2	6,2000		
6	KNR 0225 0407- 0500		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2 Krotność: 1,0000	m2	258,0000		
7	KNR 0404 1103- 0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbozca Krotność: 1,0000	m3	50,5500		
8	KNR 0404 1103- 0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km Krotność: 1,0000	m3	50,5500		
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	50,5500		
			DROGI - 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.	5,0000		
2	KNR 0231 1406- 0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne Krotność: 1,0000	szt.	3,0000		
3	KNR 0231 1406-		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe	szt.	8,0000		

	0400		Krotność: 1,0000				
		DR- 02.01	PIESZO - JEZDNIA - roboty ziemne Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0001 0201- 0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi,poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III Krotność: 1,0000	m3	13,3750		
2	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 (do 15 km) Krotność: 14,0000	m3	13,3750		
		DR- 04.01	PIESZO - JEZDNIA + ZJAZDY - koryta pod warstwy konstrukcyjne Krotność: 0,0000				
1	KNNR 0006 0101- 0301		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.37 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego (793m2+52m2) Krotność: 1,2400	m2	845,0000		
2	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	312,6500		
3	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 (do 15 km) Krotność: 14,0000	m3	312,6500		
		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 (74m+278m+78m- wokół zjazdów) Krotność: 1,0000	m	430,0000		
			PIESZO - JEZDNIA + ZJAZDY - podbudowy 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	845,0000		
2	KNNR 0006 0113- 0300	DR - 04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	845,0000		

			Krotność: 1,0000				
			PIESZO - JEZDNIEM + ZJAZDY - 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 Krotność: 1,0000	m2	793,0000		
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	52,0000		
			DOJŚCIA DO POSESJI Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna: KNNR 0006 0102- 0100	DR - 04.01	Koryta o głębokości 15cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,5000	m2	6,5000		
2	KNNR 0001 0201- 0200		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy, 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	m3	0,9750		
3	KNNR 0001 0208- 0200		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowład. -5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV (do 15 km) Krotność: 14,0000	m3	0,9750		
4	KNNR 0006 0106- 0100		Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność: 1,0000	m2	6,5000		
5	KNNR 0006 0404- 0200	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Krotność: 1,0000	m	14,0000		
6	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	6,5000		
			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	82,0000		
2	KNNR 0006	DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na	m2	82,0000		

	0502-0201		podsypanie cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (KOSTKA Z ROZBIÓRKI) Krotność: 1,0000				
		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	118,0000		
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	0,0118		
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	0,0118		
4	KNR 0221 0401- 0100		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II Krotność: 1,0000	m2	118,0000		
		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 (D-40,D-41) Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
4	KNNR 0006 0702- 0400		Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (małe) Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
5	Analiza własna: KNNR 0002 0106- 0100		Betonowanie słupków w gruncie Krotność: 1,0000	m3	4,0000		
		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-13) Krotność: 1,0000	m2	1,0000		
2	KNNR 0006 0705-		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,ciągłe malowane	m2	1,0000		

	0200		mechanicznie (P- 7a) Krotność: 1,0000				
			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - progi zwalniające Krotność: 0,0000				
1	Analiza własna:		Montaż liniowych orogów zwalniających listwowych U-16d wykonanych z tworzyw sztucznych i gumy o wysiej wytrzymałości Krotność: 1,0000	kpl	3,0000		