
PRZEDMIAR

BUDOWA SIECI WOD. KAN W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ UL. CMENTARNEJ W MIĘDZYDZROJACH

Branża: Sanitarna
Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

Międzyzdroje

OBIEKT: droga gminna dojazdowa - ul. Cmentarna w Międzyzdrojach

NAZWA **Przebudowa drogi gminnej - ul. Cmentarnej w Międzyzdrojach**
ZADANIA: **wraz z projektowaną siecią wodociągową, siecią kanalizacji sanitarnej
oraz siecią oświetleniową**

działki nr: 253 , 584/22, 584/20, obr. Międzyzdroje 21
43/5, obr. Międzyzdroje 22

INWESTOR:

Gmina Międzyzdroje
Książąt Pomorskich 5
72-510 Międzyzdroje

INWESTOR:

Tabela elementów skalonych

BUDOWA SIECI WOD. KAN W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ UL. CMENTARNEJ W MIĘDZYDZROJACH

L.p.	Nazwa	Wartość netto
A	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
B	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
	Razem	

PRZEDMIAR

BUDOWA SIECI WOD. KAN W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ UL. CMENTARNEJ W MIĘDZYDZROJACH

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis/Obmiar	Obmiar	Jedn.
A		DR - 02.03	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
A.1	Przyrównanie: KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym (obsługa geodezyjna)	0,328	km
A.2	KNNR 0001 0202-0801		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 5-10t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	13,340	m3
A.3	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 Krotność: 9,000	13,340	m3
A.4	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 (80%)	841,809	m3
A.5	KNNR 0001 0307-0100		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii I, II (20%)	210,452	m3
A.6	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	1053,420	m2
A.7	Analogia: KNNR 0004 1202-0200		Przeciski jednostopniowe o długości do 30 m rurami o średnicy nominalnej 355 mm w gruntach kategorii III-IV	26,360	m
A.8	KNNR 0004 1308-0300		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm.	327,060	m
A.9	KNNR 0004 1417-0100		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kinety studzienki z PE	11,000	szt.
A.10	KNNR 0004 1606-0300		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 200 mm	11,000	próba
A.11	KNNR 0001 0318-0100		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 1,5 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III	210,452	m3
A.12	KNNR 0001 0214-0100		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30cm,grunt kat.I, II	841,809	m3
A.13	Przyrównanie: KNNR 0001 0408-0300		Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami, grunty sypkie kategorii I-II	1052,262	m3
B		DR - 02.03	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
B.1	Przyrównanie: KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym (obsługa geodezyjna)	0,229	km

B.2	KNNR 0001 0202-0801		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyład.5-10t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	2,550	m3
B.3	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 Krotność: 9,000	2,550	m3
B.4	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 (80%)	408,756	m3
B.5	KNNR 0001 0307-0100		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii I, II (20%)	102,189	m3
B.6	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	586,560	m2
B.7	KNNR 0004 1009-0400		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 100 mm - rury PE 100 RC SDR 17	225,600	m
B.8	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 65 mm - przejście z 32mm/63 mm	2,620	m
B.9	KNNR 0004 1010-0400		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czółowego.	38,000	złącze
B.10	KNNR 0004 1110-0200		Zasuwy typu E kielichowe z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE o średnicy 110 mm	2,000	kpl
B.11	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 80 mm	1,000	kpl
B.12	Analogia:KNNR 0004 1417- 0203		Montaż studzienki wodomierzowej systemowej z wyposażeniem i podłączeniem o średnicy 1000 mm,	1,000	szt.
B.13	Analogia:KNNR 0004 1704- 0100		Przełączenie istn. rurociągu z rur PE o średnicy zewnętrznej 63 mm	1,000	szt.
B.14	KNR 0218 0802-0202		Próba szczelności sieci wodociągowej z rur pe o średnicy nominalnej 150 mm	4,000	próba
B.15	KNR 0218 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów o srednocy do 150 mm, sieci wodociągowych	22,822	10 m
B.16	KNNR 0001 0318-0100		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 1,5 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III	102,189	m3
B.17	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30cm,grunt kat.I, II	408,756	m3
B.18	Przyrównanie: KNNR 0001 0408-0300		Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami, grunty sypkie kategorii I-II	510,945	m3