

PRZEDMIAR ROBÓT 980-00-001

CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Nazwa robót: ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PdaI - KANAŁ GRAWITACYJNY
Lokalizacja: DĄBROWA - gm. ŚREMZamawiający: Gmina Śrem
PL. 20 Października 1
63-100 Śrem

PRZEDMIAR 980-00-001

Strona 1

26-01-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	KANAL SANITARNY				
1.1	Montaż rurociągów i studzienek na sieci				
1.1	10	KNNR 011-0502-02-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PVC o śred.nom. 200 mm x 5,9, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	metr	500,000
1.1	20	KNNR 011-0502-03-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PVC o śred.nom. 250 mm x 7,3, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	metr	894,500
1.1	30	KNR 709-21-07-01-00	Montaż rurociągów stalowych ø 256x3 mm z stali OH18N9	metr	4,000
1.1	40	KNNR 004-1321-03-00	Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm Trójnik PVC 200/160	szt	7,000
1.1	50	KNNR N004-12-07-02-00	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 długości do 20 m rurami ø 300 w gruncie kategorii 3/4	metr	15,000
1.1	60	KNNR 004-1411-02-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	m³	248,220
1.1	70	KNNR N011-05-01-05-00	Podłoża i obsypki z piasku dowiezionego -wymiana gruntu w pod drogą asfaltową	m³	157,000
1.1	80	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana typ S gł. 1,5 m z włazem z wypełnieniem betonowym kl D400	szt	9,000
1.1	90	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana typ S gł. 2,0 m z włazem z wypełnieniem betonowym kl D400	szt	17,000
1.1	100	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana typ S gł. 2,5 m	szt	5,000
1.2	Komora kraty koszowej KK 1				
1.2	10	KNNR 004-1413-05-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1500 mm Analogia - komora z kręgów prefabrykowanych KK 1 wys. - 3,65 m	szt	1,000
1.2	20	KNNR 004-1410-02-00	Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Płyta z betonu B 30 gr. 20 cm	m³	0,628
1.2	30	KNR 220-0113-04-00	Przejścia przez ściany betonowe o grub. do 15 cm, dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o średnicach nominalnych: 250-300 mm Analogia - przejście szczelne dla rury PVC 250	szt	1,000
1.2	40	KNNR 004-1016-06-00	Przypawanie kołnierzy do rur stalowych o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 273/ 8,8 mm Analogia - montaż kołnierza specjalnego "system 2000" dla rury PVC 250	szt	1,000
1.2	50	KNNR 004-1014-06-00	Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierzowych, przy średnicy nominalnej: 250 mm Analogia - kształtka dwukołnierzowa z kołnierzem kotwiącym 256x3 mm stal nierdzewna	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	60	KNNR 007-0208-07-00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych: o masie elementu od 100 do 200 kg Analogia - wykonanie kraty koszowej - stal OH18N9	Mg	0,115
1.2	70	KNNR 011-0602-03-00	Montaż krat łukowych lub koszowych, o masie: do 1,30 t	Mg	0,115
1.2	80		Dostawa materiałów - przewodnice rurowe #70x70x5 l=3,7m (2 szt.)	kmpl	1,000
1.2	90		Dostawa materiałów - łańcuch krótkoogniowy l=3,35m	kmpl	1,000
1.2	100	KNR 202-0204-03-00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 1,5 do 2,5 m3 Fundament pod żuraw słupowy obrotowy ZSŁ 065 - 1,4 x 1,4 x 0,9	m³	1,764
1.2	110	KNR 202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zębrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	Mg	0,088
1.2	120	KNR 728-0104-03-00	Osadzenie zestawu 4 śrub fundamentowych w otworach o głębokości: ponad 60 do 80 cm	szt	1,000
1.2	130	KNR 728-0104-06-00	Osadzenie dalszych 2 śrub fundamentowych w otworach o głębokości: ponad 60 do 80 cm	szt	2,000
1.2	140	MAT 0000000	Dostawa materiałów - żuraw słupowy ZSŁ 065	kmpl	1,000
1.3	Komora rozprężna KR1, KR2				
1.3	10	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 1,50 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana z włazem z wypełnieniem betonowym kl D400	szt	2,000
1.3	20	KNR 220-0113-03-00	Przejścia przez ściany betonowe o grub. do 15 cm, dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o średnicach nominalnych: 150-200 mm Analogia - przejście szczelne dla rury PVC 250	szt	2,000
1.3	30	KNNR 004-1014-03-00	Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierзовych, przy średnicy nominalnej: 100 mm Analogia - króciec kołnierzowy 108x4mm l=50cm st. OH18N9	szt	1,000
1.3	40	KNNR 004-1016-03-00	Przypawanie kołnierzy do rur stalowych o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 108/ 5,0 mm Analogia - montaż kołnierza specjalnego "system 2000" dla rury PE 110	szt	1,000
1.3	50	KNNR 004-1016-02-00	Przypawanie kołnierzy do rur stalowych o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 89/ 4,0 mm Analogia - montaż kołnierza specjalnego "system 2000" dla rury PE 90	szt	1,000
1.4	Roboty ziemne dla sieci				
1.4	10	KNNR 001-0111-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	km	1,399
1.4	20	KNR 201-08-02-01-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0	m³	290,000
1.4	30	KNR 201-0802-02-00	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: powyżej 1,00 do 2,00 m	m³	2998,000
1.4	40	KNNR 001-0529-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m (1xl=4,0 m)	kmpl	2,000
1.4	50	KNNR 001-0529-06-00	Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m	kmpl	2,000
1.4	60	KNNR 001-0527-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	kmpl	2,000
1.4	70	KNNR N001-05-28-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki	kmpl	2,000
1.5	Roboty odtworzeniowe nawierzchni asfaltowej				
1.5	10	KNNR 005-0721-01-00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	metr	157,000
1.5	20	KNNR 005-0721-02-00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 5 cm	metr	785,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
1.5	30	KNR	231-0803-03-00	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm		m ²	235,500
1.5	40	KNR	231-0803-04-00	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 10 cm		m ²	1648,500
1.5	50	KNR	231-08-04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm		m ²	235,500
1.5	60	KNR	231-08-04-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia - dodatek za dalsze 5 cm		m ²	1177,500
1.5	70	KNR	404-1103-04-00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym .		m ³	70,600
1.5	80	KNR	404-1103-05-00	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ Dalsze 3 km		m ³	211,800
1.5	90	KNR	231-0109-03-00	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm		m ²	235,500
1.5	100	KNR	231-0109-04-00	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - 8 cm		m ²	1884,000
1.5	110	KNR	231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm		m ²	235,500
1.5	120	KNR	231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm do grubości 10 cm		m ²	2355,000
1.5	130	KNR	231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm		m ²	942,000
1.5	140	KNR	231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm		m ²	1884,000