

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA BRZEZINKA

Obiekt: Rurociągi grawitacyjne, rozbiórki i odtworzenie nawierzchni - ul. Nowa /S22-S27/

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: Dz.nr 1198; 1199.

Inwestor: Gmina Oświęcim
Ul. Zamkowa 12
32-600 Oświęcim

PRZEDMIAR

Strona 1

24-10-2023

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			RUROCIĄGI GRAWITACYJNE /S22-S27/		
1	10	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,121
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (121,11) *0,001		0,121
1	20	WYKOP A300-10-06-02-13	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą	metr	112,110
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 121,11-9		112,110
1	20.1	KNR 201-08-02-02-00	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m ³	285,881
		<i>Lp Nazwa</i> 1 rob ziemne pion mech wywozem	<i>Obliczenie ilości</i> 2,55	x 112,110	285,881
1	30	WYKOP A300-10-08-02-13	NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą dla rurociągów śred. 200 mm i głęb. śred. 2,40 m	metr	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,5+4,5		9,000
1	30.1	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	22,950
		<i>Lp Nazwa</i> 1 wyk pion ręczny na odkład - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,55	x 9,000	22,950
1	30.3	KNNR N001-02-05-04-00	Roboty ziemne z hałd koparką przedsięnią 0,60 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	22,950
		<i>Lp Nazwa</i> 1 załad koparką z odwozem - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,55	x 9,000	22,950
1	30.4	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	22,950
		<i>Lp Nazwa</i> 1 dod za 4 km odwozu - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,55	x 9,000	22,950
1	30.5	KNNR N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	45,900
		<i>Lp Nazwa</i> 1 umocow ścian wypraskami - 2xH	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,55	x 9,000	45,900
1	30.8	KNNR N001-03-18-03-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	22,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1 zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 2,55-0,03	x 9,000	22,680
1	40	KNR 201-06-07-01-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
1	50	KNR 201-06-05-01-00	Pompowanie wody	m-godz	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000
1	60	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	121,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> POZ.2+POZ3 <i>Obliczenie ilości</i> 121,11		121,110
1	70	KNR 228-04-09-01-01	Studzienka kanalizacyjne z tworzywa sztucznego ø 800/200 głębokości 3,1 m	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
1	80	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
1	90	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar poz 70 <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
1	100	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	110	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	120	WKNR W219-01-19-05-01	Montaż rury ochronnej ø 350	metr	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
1	130	KNR 218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	121,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 121,11		121,110
1	140	KNR 218-08-04-01-00	Inspekcja TV w kanałach analogia	metr	121,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 121,11		121,110
1	150	Podstawa wyceny UCHWAŁA NR XXI/165/04 Rady Gminy Oświęcim	Oплата za zajęcie pasa drogowego	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 30x3x2,0=180*6=1080zł. <i>Obliczenie ilości</i>		

2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ROZBIÓRKI I ODTWORZENIE

2	160	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m ²	423,885
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 121,11*3,5		423,885
2	170	KNNR N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	423,885
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 121,11*3,5		423,885
2	180	KNNR N006-01-02-03-00	Wybranie gruntu na poboczu jezdni głęb do 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	181,665
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (121,11)*0,75*2		181,665
2	190	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	143,515
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 423,885*0,21+181,665*0,3		143,515
2	200	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	143,515
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 143,515		143,515
2	210	KNNR N006-01-11-02-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 30 cm 25 kg cementu/m ²	m ²	423,885

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 423,885		423,885
2	220	KNNR N006-01-13-06-00	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego grub 15 cm	m ²	723,885
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 723,885		723,885
2	230	KNNR N006-03-08-01-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca beton asfaltowy grub 4 cm	m ²	423,885
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 423,885		423,885
2	240	KNNR N006-03-09-02-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna beton asfaltowy grub 4 cm	m ²	423,885
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 423,885		423,885
2	250	KNNR N006-03-09-06-11	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego grub 8 cm - pobocza	m ²	181,665
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 181,665		181,665
2	260	KNNR N006-10-05-07-00	Skropienie destruktu asfaltem z grysem - pobocza	m ²	181,665
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 181,665		181,665