

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. Brzozowa. /S25-S32/

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: Dz. nr.1170, 1176/2, 1175

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

PRZEDMIAR

Strona 1

24-10-2023

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			RUROCIĄGI GRAWITACYJNE /S25-S32/		
1	10	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,115
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	115,35*0,001		0,115
1	20	WYKOP A300-10-06-02-13	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą dla rurociągów śred. 200 mm i gleb. śred. 2,40 m	metr	110,850
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	115,35*4,5		110,850
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	m³	282,668
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem 2,55	x 110,850	282,668
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 gleb. śred. 2,40 m	metr	4,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,5		4,500
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	m³	11,475
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	wyk pion ręczny na odkład - W 2,55	x 4,500	11,475
1	30.3	KNNR N001-02-05-04-00	Roboty ziemne z hałd koparką przedsiępną 0,60 m³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	11,475
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	załad koparką z odwozem - W 2,55	x 4,500	11,475
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	m³	11,475
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dod za 4 km odwozu - W 2,55	x 4,500	11,475
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	m²	22,950
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH 2*2,55	x 4,500	22,950
1	30.8	KNNR N001-03-18-03-00	Zasypywanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	11,340
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy 2,55-0,03	x 4,500	11,340

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	40	KNR 201-06-07-01-00	Igłofiltrы wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	22,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22		22,000
1	50	KNR 201-06-05-01-00	Pompowanie wody	m-godz	65,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65		65,000
1	60	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	115,350
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> POZ.2+POZ3	<i>Obliczenie ilości</i> 115,35		115,350
1	70	KNR 228-04-09-01-01	Studzienka kanalizacyjne z tworzywa sztucznego ø 800/200 głębokości 3,1 m	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1	80	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 400 głębokości 2,0 m	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	90	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1	100	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar poz 70	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1	110	WKNR W219-01-19-04-01	Montaż rury ochronnej ø 300	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1	120	KNR 218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	115,350
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 115,35		115,350
1	130	KNR 218-08-04-01-00	Inspekcja TV w kanałach	metr	115,350
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> analogia	<i>Obliczenie ilości</i> 115,35		115,350
1	140	Podstawa wyceny UCHWAŁA NR XXI/165/04 Rady Gminy Oświęcim	Opłata za zajęcie pasa drogowego	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> 30x3x2,0=180*4=720zł.	<i>Obliczenie ilości</i>		

2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ROZBIÓRKI I ODTWORZENIE

2	150	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m²	164,000
		<i>Lp</i> 2 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 41*4		164,000
2	160	KNNR N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm -	m²	448,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 41*4+63,7*4+30		448,800
2	170	KNNR N006-08-03-06-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m²	16,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16		16,000
2	180	KNNR N006-08-05-07-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm podsypka cementowo-piaskowa	m²	12,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12*1,0		12,000
2	190	KNNR N006-01-02-03-00	Wybranie gruntu na poboczu jezdni głęb do 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m²	41,000
		<i>Lp</i> 2 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 41*1,0		41,000
2	200	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	91,340
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 164*0,21+(63,7*4+30)*0,15+41*0,3+16*0,08+12*0,05		91,340
2	210	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m³	91,340

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 91,34		91,340
2	220	KNNR N006-01-11-02-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 30 cm 25 kg cementu/m²	m²	164,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 164		164,000
2	230	KNNR N006-01-13-06-00	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego grub 15 cm	m²	448,800
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 448,8		448,800
2	240	KNNR N006-03-08-01-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca beton asfaltowy grub 4 cm	m²	164,000
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 164		164,000
2	250	KNNR N006-03-09-02-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna beton asfaltowy grub 4 cm	m²	164,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 164		164,000
2	260	KNNR N006-03-09-06-11	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego grub 10 cm	m²	284,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 63,7*4+30		284,800
2	270	KNNR N006-10-05-07-00	Skropienie destruktu asfaltem z grysem	m²	284,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 284,8		284,800
2	280	KNNR N006-03-09-06-11	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego grub 8 cm - pobocza	m²	41,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 41*1,0		41,000
2	290	KNNR N006-10-05-07-00	Skropienie destruktu asfaltem z grysem - pobocza	m²	41,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 41		41,000
2	300	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	16,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16		16,000
2	310	KNR 231-05-11-01-00	Nawierzchnie chodnika z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000