

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

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA
BRZYZINKA

Obiekt: Rurociągi grawitacyjne, rozbiórki i odtworzenie nawierzchni - ul. Szkolna
/T11: S34-S35; SS42-S45-S46; S47-S49; T-12: S11-S42-S44/

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: dz.nr 164/1; 166; 1284; 1209; 1227.

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 /T11: S34-S35; SS42-S45-S46; S47-S49; T-12: S11-S42-S44/		
1	10	KNR	201-01-20-03-00		Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,172
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(58,93+6,74+49,18+57,51) *0,001		0,172
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.2,20 m	metr	166,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			172,36-6		166,360
1	20.1	KNR	201-08-02-02-00		Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ bokowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m ³	390,946
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem		2,35	x 166,360	390,946
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.2,20 m	metr	6,000
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	14,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	wyk pion ręczny na odkład - W		2,35	x 6,000	14,100
1	30.3	KNNR	N001-02-05-04-00		Roboty ziemne z hałd koparką przedsiępną 0,60 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	14,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	załad koparką z odwozem - W		2,35	x 6,000	14,100
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	14,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dod za 4 km odwozu - W		2,35	x 6,000	14,100
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	28,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH		2*2,35	x 6,000	28,200
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	13,920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy		2,35-0,03	x 6,000	13,920
1	40	KNR	201-06-07-01-00		Igłofiltr wpyłkiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	20,000
1	50	KNR	201-06-05-01-00		Pompowanie wody	m-godz	40,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40		40,000
1	60	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	172,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> POZ.2+POZ3 <i>Obliczenie ilości</i> 58,93+6,74+49,18+57,51		172,360
1	70	KNR 228-04-09-01-01	Studzienka kanalizacyjne z tworzywa sztucznego ø 800/200 głębokości 3,1 m	szt	8,000
1	80	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 400 głębokości 2,5 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	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	120	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	130	WKNR W219-01-19-05-01	Montaż rury ochronnej ø 350	metr	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3+2,4		5,400
1	140	KNR 218-08-04-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	172,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 172,36		172,360
1	150	KNR 218-08-04-01-00	Inspekcja TV w kanałach	metr	172,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> analogia <i>Obliczenie ilości</i> 172,36		172,360
1	160	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*10=1800zł. <i>Obliczenie ilości</i>		
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ROZBIÓRKI I ODTWORZENIE				
2	170	KNNR N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	379,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 50*3,6+57*3,5		379,500
2	180	KNNR N006-01-02-03-00	Wybranie gruntu na poboczu jezdni głęb do 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	107,000
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (50+57)*2*0,5		107,000
2	190	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	89,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 379,5*0,15+107*0,3		89,025
2	200	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	89,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 89,025		89,025
2	210	KNNR N006-01-13-06-00	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego grub 15 cm	m ²	379,500
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 50*3,6+57*3,5		379,500
2	220	KNNR N006-02-01-01-00	Nawierzchnia gruntowa na gruncie piaszczystym grub 10 cm - pobocze	m ²	107,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 107		107,000

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
-----------	--	-------------------	--------------------------------	---------------	-------