

PRZEDMIAR ROBÓT 300-01-030

CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji sciekowej

Budowa: Kanalizacja sanitarna - Orońsko - przyłącza kwalifikowane - 1 etap

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Rodzaj robót: Kanalizacja sanitarna - przyłącza kwalifikowane - 1 etap

Lokalizacja: Orońsko

Zamawiający: Gmina Orońsko
ul. Szkolna 8, 26-505 Orońsko

PRZEDMIAR 300-01-030

Strona 1

25-07-2011

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	PRZYŁĄCZA				
3.1	Wykopy				
3.1	610	WYKOP	A300-10-05-02-12 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z obsypką - rury dn 160 mm	metr	729,840
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		(1595-532,7-258+108)*0,8	729,840
3.1	610.1	KNR	201-08-02-02-10 Wykop na odkł w obud OW boks do 2,5 m szer do 2,0 ø do 600	m ³	985,284
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	rob ziemne pion mech odkład	1,35	x 729,840
3.1	610.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	430,606
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	dostarczenie piasku - Wyp-Wy	0,59	x 729,840
3.1	620	WYKOP	A300-10-05-02-12 NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z obsypką - rury dn 200 mm	metr	225,600
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		(329-47)*0,8	225,600
3.1	620.1	KNR	201-08-02-02-10 Wykop na odkł w obud OW boks do 2,5 m szer do 2,0 ø do 600	m ³	349,680
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	rob ziemne pion mech odkład	1,55	x 225,600
3.1	620.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	139,872
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	dostarczenie piasku - Wyp-Wy	0,62	x 225,600
3.1	630	WYKOP	A300-10-07-02-13 NS-Rob ziemne pionowe ręczne na odkład kat 3-4 z wymianą - rury dn 160 mm	metr	182,460
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		(1595-532,7-258+108)*0,2	182,460
3.1	630.1	KNNR	N001-03-07-04-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m kat 3-4	m ³	246,321
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	wyk pion ręczny na odkład - W	1,35	x 182,460
3.1	630.3	KNNR	N001-02-05-04-00 Rob ziemne z hałd kop przeds 0,60 m ³ kat 1-3 tran wywr 5 MG	m ³	246,321
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	załad koparką z odwozem - W	1,35	x 182,460
3.1	630.4	KNNR	N001-02-08-02-00 Dod za 1 km transp wywr 5 Mg drogi utwardzone kat 1-4	m ³	246,321
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	dod za 4 km odwozu - W	1,35	x 182,460
3.1	630.5	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wyprask ścian wykopu głęb do 3,0 m kat 1-4	m ²	492,642
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH	2*1,35	x 182,460
3.1	630.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	242,672
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	1,33	x 182,460

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
3.1	630.8	KNNR N001-03-18-03-00	Zasyp wykopu pion szer 0,8-2,5 m głęb 3,0 m z/zagę kat 1-2	m ³	242,672
		<i>Lp Nazwa</i> 1 zasyp ręczny wykopu - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,35-0,02	x 182,460	242,672
3.1	640	WYKOP A300-10-07-02-13	NS-Rob ziemne pionowe ręczne na odkład kat 3-4 z wymianą - rury dn 200 mm	metr	56,400
		<i>Lp Nazwa</i> 10	<i>Obliczenie ilości</i> (329-47)*0,2		56,400
3.1	640.1	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 wydobyciem urobku	m ³	98,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1 wyk pion ręczny na odkład - W	<i>Obliczenie ilości</i> 1,75	x 56,400	98,700
3.1	640.3	KNNR N001-02-05-04-00	Roboty ziemne z hałd koparką przedsięrną 0,60 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	98,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1 załad koparką z odwozem - W	<i>Obliczenie ilości</i> 1,75	x 56,400	98,700
3.1	640.4	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	98,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1 doład za 4 km odwozu - W	<i>Obliczenie ilości</i> 1,75	x 56,400	98,700
3.1	640.5	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	197,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1 umocow ścian wypraskami - 2xH	<i>Obliczenie ilości</i> 2*1,75	x 56,400	197,400
3.1	640.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	97,008
		<i>Lp Nazwa</i> 1 dostarczenie piasku - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,72	x 56,400	97,008
3.1	640.8	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	97,008
		<i>Lp Nazwa</i> 1 zasyp ręczny wykopu - W-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 1,75-0,03	x 56,400	97,008
3.2	Rurociągi				
3.2	650	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	1062,300
		<i>Lp Nazwa</i> 10 S1-Sxx	<i>Obliczenie ilości</i> 1595		1595,000
		11 Niekwalifikowane	-532,7		-532,700
3.2	660	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	329,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 329		329,000
3.2	661	KNNR N011-03-07-01-01	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 40 długości ponad 100 m w wykopie umocnionym suchym	metr	104,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 29+4+9+3+41+11+7		104,000
3.2	670	KNNR N004-13-22-03-10	Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	5,000
3.2	680	KNNR N004-13-21-03-11	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	5,000
3.2	690	KNNR N004-13-22-02-10	Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	11,000
3.2	700	KNNR N004-13-21-02-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	11,000
3.2	710	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym - kaskady	metr	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 20	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
3.2	720	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	14,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.2	730	KNNR N004-14-30-01-00	Budowle i elementy betonowe do 1,5 m3 z betonu B-15 - obetonowanie kaskad przy studniach betonowych	m ³	3,473
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,11+0,53+0,50+1,02+0,74+1,34+1,43+0,40+0,49+0,49+0,48+0,98+0,67+0,49+1,37+0,85)*0,5*0,5		3,473
3.2	740	WKNR W219-01-02-01-00	Oznakowanie trasy kanalizacji taśmą z tworzywa	metr	1499,300
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1595-532,7+329+108		1499,300
3.3 Studnie					
3.3	10	KNNR N004-14-13-03-00	Analogia - pompownia przydomowa Zbiornik WS900E wykonany z PEHD o wysokości: 2000 mm, Wyposażenie zbiornika w technologii DN40 z montażem, Pompa: typ MTS40/27-3-400-50-2, Tablica sterownicza zewnętrzna dla jednej pompy o mocy 1,5kW. (PL1),	szt	1,000
3.3	750	KNNR N011-04-06-03-00	Studzienka kanalizacyjna ø 425 głębokości do 2 m	szt	130,000
3.3	760	KNNR N011-04-06-05-00	Studzienka kanalizacyjna z tworzyw sztucznych ø 600 - rozprężna	szt	1,000
3.4 Przewierty					
3.4	760	KNNR N011-04-01-01-00	Wykonanie ściany oporowej o sile nacisku do 50 Mg, 2 płyty	szt	40,000
3.4	780	KNNR N011-04-02-04-00	Przewiert długości do 20 m - kontrolowany rurą PE SDR 11 Dz 160	metr	268,000
3.4	781	KNNR N011-04-02-06-00	Przewiert długości do 20 m - kontrolowany rurą PE SDR 11 Dz 200	metr	99,500
3.4	790	KNNR N011-04-02-08-00	Przewiert długości do 20 m, rurami ø 250, maszyną do wierceń podziemnych poziomych w gruncie kategorii 3/4	metr	258,000
3.4	800	KNNR N011-04-02-08-00	Przewiert długości do 20 m, rurami ø 300, maszyną do wierceń podziemnych poziomych w gruncie kategorii 3/4	metr	47,000
3.4	810	KNNR N011-04-04-04-00	Przeciąganie rurociągu przewodowego ø 150 w rurach ochronnych	metr	258,000
3.4	820	KNNR N011-04-04-05-00	Przeciąganie rurociągu przewodowego ø 200 w rurach ochronnych	metr	47,000
3.5 Kolizje					
3.5	10	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	30,000
3.5	20	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	30,000
3.5	30	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	20,000
3.5	40	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	20,000
3.6 Próby					
3.6	10	KNNR N004-16-10-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	38,000
3.6	20	KNNR N004-16-10-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	9,000