

Budowa:	Budowa przyłącza wodociągowego do Rodzinnych Ogródków Działkowych
Obiekt:	Przyłącze wodociągowe
Rodzaj robót:	Inżynieryjne

KOSZTORYS RSZ-21-15A

Strona 1

[illegible]

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

Budowa: Budowa przyłącza wodociągowego do Rodzinnych Ogródków Działkowych

Obiekt: Przyłącze wodociągowe

Rodzaj robót: Inżynieryjne

PRZEDMIAR RSZ-21-15A

Strona 1

30-06-2022

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
2			Budowa przyłącza wodociągowego - od studni wodomierzowej do podłączenia z istniejącą instalacją			
2	170	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - tyczenie wraz z inwentaryzacją	km		0,049
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(47,2+1,8)/1000		0,049
2	180	WYKOP	A300-10-06-01-13 NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zgęszczeniem	metr		39,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(47,2+1,8)*0,8		39,200
2	180.1	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		79,968
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech wywozem	2,04	x 39,200	79,968
2	180.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³		79,968
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	2,04	x 39,200	79,968
2	190	WYKOP	A300-10-08-01-13 NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, dowozem piasku, zgęszczeniem	metr		9,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(47,2+1,8)*0,2		9,800
2	190.1	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		19,992
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	wyk pion ręczny na odkład - W	2,04	x 9,800	19,992
2	190.3	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		19,992
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	załad koparką z odwozem - W	2,04	x 9,800	19,992
2	190.4	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		19,992
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dod za 4 km odwozu - W	2,04	x 9,800	19,992
2	190.5	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		33,320
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH	2*1,70	x 9,800	33,320
2	190.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³		19,992
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	dostarczenie piasku - W-Wy	2,04	x 9,800	19,992
2	190.8	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		19,992
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy	2,04-0,00	x 9,800	19,992

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	200	KNNR	N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 63		metr	49,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		47,2+1,8			49,000
2	210	KNR	219-00-11-06-03	Montaż trójnika równoprzelot elektrooporowego PE ø 63		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000
2	220	KNNR	N004-10-12-01-10	Montaż tuleji kołnierkowej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie umocnionym ø 63		szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2			2,000
2	230	KNR	219-00-11-06-02	Montaż kolana 90° elektrooporowego PE ø 63		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000
2	240	KNNR	N004-11-19-05-00	Uliczny źródł wodociągowy wraz z zasuwą		kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000
2	250	KNNR	N004-17-04-01-00	Odnoga wbudowana w istniejący rurociąg z rur PE ø 63 - połączenie z istniejącą instalacją		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000
2	260	KNNR	N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000
2	270	KNNR	N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000
2	280	KNNR	N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 150		szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1			1,000