

PRZEDMIAR ROBÓT RSZ-15-005

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

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja: obr. Andrespol, gmina Andrespol, powiat łódzki-wschodni

Inwestor:

PRZEDMIAR RSZ-15-005

Strona 1

18-05-2016

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,380
2	Roboty ziemne				
2	20	WYKOP A300-10-06-02-13	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, szalowaniem, zagęszczeniem	metr	253,100
2	20.1	KNR 201-08-02-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 3 gł do 2,5 m szer do 2,0	m ³	746,645
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 rob ziemne pion mech wywozem	2,95	x 253,100	746,645
2	20.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	739,052
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 dostarczenie piasku - W-Wy	2,92	x 253,100	739,052
2	30	WYKOP A300-10-06-02-13	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, szalowaniem, zagęszczeniem	metr	28,000
2	30.1	KNR 201-08-02-02-00	Wykop z transp w obud OW boks kat 3 gł do 2,5 m szer do 2,0	m ³	74,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 rob ziemne pion mech wywozem	2,65	x 28,000	74,200
2	30.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	73,640
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 dostarczenie piasku - W-Wy	2,63	x 28,000	73,640
2	40	WYKOP A300-10-08-02-13	NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, szalowaniem, zagęszczeniem	metr	5,000
2	40.1	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	10,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 wyk pion ręczny na odkład - W	2,15	x 5,000	10,750
2	40.3	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	10,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 załad koparką z odwozem - W	2,15	x 5,000	10,750
2	40.4	KNNR N001-02-08-02-00	Dod za 1 km transp wywr 5 Mg drogi utwardzone kat 1-4	m ³	10,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 dod za 4 km odwozu - W	2,15	x 5,000	10,750
2	40.5	KNNR N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wyprask ścian wykopu głęb do 3,0 m kat 1-4	m ²	21,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 umocow ścian wypraskami - 2xH	2*2,15	x 5,000	21,500
2	40.6	MAT 1601201	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	10,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 dostarczenie piasku - W-Wy	2,12	x 5,000	10,600
2	40.8	KNNR N001-03-18-03-00	Zasyp wykopu pion szer 0,8-2,5 m głęb 3,0 m z/żagę kat 1-2	m ³	10,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,15-0,03	x 5,000	10,600
2	50	WYKOP	A300-10-06-02-13 NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, szalowaniem, zagęszczeniem	metr	30,600
2	50.1	KNR	201-08-02-02-00 Wykop z transp w obud OW boks kat 3 gł do 2,5 m szer do 2,0	m ³	74,970
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> rob ziemne pion mech wywozem		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,45	x 30,600	74,970
2	50.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	74,052
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,42	x 30,600	74,052
2	60	WYKOP	A300-10-06-02-13 NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, szalowaniem, zagęszczeniem	metr	5,700
2	60.1	KNR	201-08-02-02-00 Wykop z transp w obud OW boks kat 3 gł do 2,5 m szer do 2,0	m ³	15,105
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> rob ziemne pion mech wywozem		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,65	x 5,700	15,105
2	60.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	14,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,62	x 5,700	14,934
2	70	WYKOP	A300-10-06-02-13 NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, szalowaniem, zagęszczeniem	metr	57,800
2	70.1	KNR	201-08-02-02-00 Wykop z transp w obud OW boks kat 3 gł do 2,5 m szer do 2,0	m ³	112,710
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> rob ziemne pion mech wywozem		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,95	x 57,800	112,710
2	70.6	MAT	1601201 Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	110,976
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dostarczenie piasku - W-Wy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,92	x 57,800	110,976
3	Roboty montażowe				
3	80	KNNR	N004-14-27-02-00 Przejście przez ścianę komory grubości 20 cm tuleją stalową PS ø 260	szt	1,000
3	90	KNNR	N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	286,100
3	100	KNNR	N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	94,100
3	110	KNNR	N004-14-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m, zabezpieczone antykorozyjnie	szt	7,000
3	120	KNNR	N004-14-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	-2,000
3	130	KNNR	N004-13-22-03-11 Montaż trójnika PVC kanalizacyjne zewnętrzne łączone na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	9,000
3	140	KNNR	N004-13-22-03-11 Montaż trójnika PVC kanalizacyjne zewnętrzne łączone na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	1,000
3	150	KNNR	N004-13-21-02-11 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	18,000
3	160	KNNR	N004-13-21-03-11 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	1,000
3	170	KNNR	N004-13-22-02-11 Montaż trójnika PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	5,000
3	180	KNNR	N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	1,000
3	190	KNNR	N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	9,610
3	200	KNNR	N004-13-21-02-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	16,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4			Roboty odtworzeniowe		
4	10	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych frakcji 0-63mm o grub 15 cm po zagęszczeniu	m ²	955,500
4	20	N006-01-13-04-00	Warstwa górna z kruszyw lamanych frakcji 0-31,5mm o grub 5 cm po zagęszczeniu	m ²	955,500