

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ulicy Andersena - osiedle Helenki w Śremie
Rodzaj robót: Drogowe

Inwestor: Gmina Śrem, Plac 20 Października 1, 63-100 Śrem

PRZEDMIAR

Strona 1

16-02-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		0,21
		1	Ul.Korczaka	0,206		0,21
1	20	KNR	201-01-26-01-00	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubość 15 cm spycharkami	m ²
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		3377,41
		1		(203,57+3,0+2,0+11,62)*15,0-5,05*6,81-2*10,53+0,5*(1,97+1,18)*3,50+0,5*(6,89+4,10)*4,0+0,58*4,09+2*0,5*5,0*5,0+15,*5,01		3377,41
1	30	KNR	201-01-26-02-00	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dodatek za 5 cm grubość - pogłębienie o 5 cm do 20 cm. Krotność=1	m ²
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		3377,41
		1		3377,41		3377,41
1	40	KNR	201-02-13-05-20	D-01.02.02	Roboty ziemne mechaniczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami na odl.do 1km - wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		675,48
		1		0,20*3377,41		675,48
1	50	KNR	201-02-14-03-20	D-01.02.02	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych - dodatek za 4 km. Krotność=8	m ³
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		675,48
		1		675,48		675,48
1	60	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do dyspozycji inwestora	metr
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		31,93
		1	Skrzyżowanie z ul.Matejki	6,81+2*12,56		31,93
1	70	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1,92
		1		31,93*0,06		1,92
1	80	KNR	231-08-05-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm do ponownego wbudowania - do dyspozycji inwestora	m ²
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		58,57
		1		5,05*6,81+2*12,09		58,57
1	90	KNR	231-08-02-01-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m ²
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		4,26
		1		0,5*0,92*9,25		4,26
2 NAWIERZCHNIA						
2	100	KNR	231-01-01-01-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem i profilowaniem na całej szerokości jezdni o średniej głębokości 11 cm w gruncie kat 1-4	m ²
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1501,65
		1		(6,00+2*0,50)*(203,57+3,00+0,50)-5,05*5,76-2*12,09+2*13,76+0,5*(10,25+0,50)*1,33+13,76+6,00*(8,00+1,50)		1501,65
2	110	KNR	201-02-13-05-20	D-04.01.01	Roboty ziemne mechaniczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami na odl.do 1km - wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		165,18
		1		0,11*1501,65		165,18
2	120	KNR	201-02-14-03-20	D-04.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych - dodatek za 4 km. Krotność=8	m ³
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		165,18
		1		165,18		165,18
2	130	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton B-15	m ³
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		1,92
		1		0,06*31,93		1,92
2	140	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 cm na gotowej ławie betonowej z oporem	metr
						438,65

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2*(203,57+3,00)-2*8,00+2*12,56+0,82-8,00-6,00-10,25+10,43+12,56+1,33+6,00+8,00+1,50		438,65
2	150	KNR	231-01-09-03-00	D-04.05.01	Podbudowa grub 12 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5,0 MPa	m ²	1306,37
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6,00*(206,09+3,00)-5,05*5,76-2*12,09+2*13,76+0,5*10,25*1,33+13,76+6,00*(8,00+1,50)		1306,37
2	160	KNR	231-01-09-04-00	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5,0 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do 20 cm. Krotność=8	m ²	1306,37
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1306,37		1306,37
2	170	KNR	231-05-11-04-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce piaskowej gr.3 cm z wyrobieniem ścieku przykrawężnikowego	m ²	1359,64
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1306,37+5,05*5,76+2*12,09		1359,64
2	180	KNR	231-01-09-03-00	D-04.05.01	Podbudowa grub 12 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5,0 MPa	m ²	53,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie podbudowy na skrzyżowaniu z ul.Matejki		<i>Obliczenie ilości</i> 5,05*5,76+2*12,09		53,27
2	190	KNR	231-01-09-04-00	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5,0 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 8 cm do 20 cm. Krotność=8	m ²	53,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 53,27		53,27

3 ODWODNIENIE

3	200	KNR	201-02-07-02-10	D-03.02.01	Roboty ziemne związane z wykonaniem studzienek ściekowych przy krawężnikach, przykanalików i studni rewizyjnych w gruncie kat 3-4	m ³	79,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13*1,0*1,0*2,0+51,29*0,6*1,5+2,0*2,0*(1,32+0,40)		79,04
3	210	KNR	201-02-13-05-20	D-03.02.01	Roboty ziemne mechaniczne w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami na odl.do 1km - wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	79,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 79,04		79,04
3	220	KNR	201-02-14-03-20	D-03.02.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych - dodatek za 4 km. Krotność=8	m ³	79,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 79,04		79,04
3	230	KNNR	N004-14-24-01-00	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z wpustem ulicznym żeliwnym typu ciężkiego i osadnikiem	szt	13,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13		13,00
3	240	KNNR	N004-13-08-03-00	D-03.02.01	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 z podłączeniem do studni rewizyjnych	metr	51,29
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,74+4,78+1,88+3,74+1,30+4,54+1,09+4,54+1,29+4,34+12,64+4,65+2,76		51,29
3	250	KNNR	N004-14-18-01-00	D-03.02.01	Studnie rewizyjne żelbetowe kanalizacji deszczowej ø 1000	metr	1,32
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,32
3	260	KNNR	N001-02-14-05-10	D-03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem warstwami grub 20 cm	m ³	75,81
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 79,04-13*0,1962-51,29*0,0314-1,50*1,50*0,25+1,32*1,13		75,81

4 PRACE WYKOŃCZENIOWE

4	270	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie na gł.10 cm z obsianiem trawą i dostawą humusu	m ²	1080,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3377,41-1306,37-715,14-279,20+0,5*(0,92-0,15)*9,25		1080,26
4	280	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
4	290	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaków drogowych - D-6	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
4	300	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01	Malowanie farbą pasów przejść dla pieszych	m ²	24,00

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 2*4*6*0,5		24,00
4	310	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt	15,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 15		15,00
4	320	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowego i gazowego	szt	23,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 23		23,00
4	330	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek sieci telekomunikacyjnej i elektrycznej	szt	7,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 7		7,00
4	340	KNR	231-08-18-08-00	D-07.02.01	Rozebranie słupków wraz ze znakami drogowymi - A-7	szt	1,00
		Lp 1	Nazwa Na skrzyżowaniu ul. Matejki		Obliczenie ilości 1		1,00
4	350	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych - słupki ze znakami z uprzedniego demontażu - A-7	szt	1,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1		1,00