

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45223320-5 Roboty budowlane w zakresie obiektów typu "parkuj i jedź"

Budowa: Łąkowa 4 - remont podwórza z przebudową kanalizacji sanitarnej i odprowadzeniem wód deszczowych do kolektora miejskiego

Inwestor: Gmina Miasta Czarnków
Pl. Wolności 6
64-700 Czarnków

PRZEDMIAR		Strona 1			18-03-2020	
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	I Ł O Ś Ć	
1 Roboty rozbiórkowe						
1	1	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	43,088	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		((20,6-1,45)*(5,95-1,45))*0,5		43,088	
1	2	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	46,932	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Chodnik	(5,95*1,45)+(13,7*1,45)		28,493	
	2	Wnęka między bud. gł. a oficyną	(3,05+1,59)*(0,8+2,60)*0,5		7,888	
	3	Chodnik za oficyną do śmietnika	(9,1*1,25)-(3,05*0,27)		10,552	
1	3	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	19,450	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4,5+13,50+1,45		19,450	
1	4	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - opaska betonowa przy garażu	m ³	0,283	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(5,66*0,5*0,1)		0,283	
1	5	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,843	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		((43,088*0,006)+(46,932*0,03)+(0,08*0,3)*19,45)*1,2		2,560	
	2		0,283		0,283	
1	6	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km = krotność 5	m ³	2,843	
2 Kanalizacja sanitarna						
2	7	KNKB 001-04-31-04-00	Analogia - Likwidacja studzienek sanitarnych	metr	3,000	
2	8	KNR 231-05-11-01-00	Analogia - rozebranie chodnika z kostki betonowej typu POLBRUK- kostka do ponownego wbudowania	m ²	5,000	
2	9	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	24,375	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		32,5*0,5*1,5		24,375	
2	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	15,200	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	2		(2,9+3,5+5,5+13,5+5,0)*0,5		15,200	
2	11	KNR 228-05-06-02-05	Przykanalik kanalizacyjny PVC z rur litych SN8 ø 160x4,7 mmw wykopie	metr	32,500	
2	12	KNR 228-05-10-02-22	Montaż trapeza PCV/kamionka - przejścia kanalizacyjnego	szt	3,000	
2	13	KNR 228-04-07-01-01	Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 m z kinetą typ 1 PP-160	szt	3,000	
2	14	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypanie rur PCV	m ²	15,200	
2	15	KNR 201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 - 50%	m ³	10,563	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(32,5*0,5*1,3)*0,5		10,563	
2	16	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2 - 50%	m ³	10,563	

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
2	17	WKNR W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m ³	21,125
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 32,5*0,5*1,3		21,125
2	18	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej - odzysku - na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5,000
3	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
3	19	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	17,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 28,6*0,5*1,2		17,160
3	20	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	11,440
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 28,6*0,4		11,440
3	21	KNR 228-05-06-02-05	Przykanalik kanalizacyjny PVC z rur litych SN8 ø 160w wykopie	metr	28,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 28,6		28,600
3	22	KNR 228-05-10-02-22	Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC ø 150	szt	1,000
3	23	KNR 228-04-07-01-01	Studzienka rewizyjna ø 315 głębokości 2 m z kinetą typ 1 PP-160	szt	2,000
3	24	KNR 215-02-17-02-00	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 110	szt	3,000
3	25	KNR 401-02-08-01-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
3	26	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypanie rur	m ²	11,440
3	27	KNR 201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 - 50%	m ³	8,580
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 17,16*0,5		8,580
3	28	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2 - 50%	m ³	8,580
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 17,16*0,5		8,580
3	29	WKNR W201-02-28-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kategorii 1-3	m ³	17,160
3	30	000-00-00-00-00	Inwentaryzacja powykonawcza przyłącza deszczowego i sanitarnego	kmpl	1,000
4	Remont podwórza z polbruki				
4	31	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	122,570
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Podwórze	<i>Obliczenie ilości</i> (20,60*5,95)		122,570
4	32	KNR 231-01-01-07-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	18,440
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wnęka między bud. gł. a oficyną	<i>Obliczenie ilości</i> (3,05+1,59)*(0,8+2,60)*0,5		7,888
		2 Chodnik za oficyną do śmietnika	(9,1*1,25)-(3,05*0,27)		10,552
4	33	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	28,202
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (122,57+18,44)*0,2		28,202
4	34	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km = krotność 5	m ³	28,202
4	35	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod obrzeże chodnikowe o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	19,450
4	36	KNR 231-04-02-01-00	Ława pod obrzeże z pospółki	m ³	0,389
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 19,45*0,2*0,1		0,389
4	37	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	20,700
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 19,45+1,25		20,700
4	38	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm - chodnik	m ²	46,932
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

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
		1	Chodnik		28,493
		2	Wnęka między bud. gł. a oficyną		7,888
		3	Chodnik za oficyną do śmietnika		10,552
4	39	KNR 231-01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm = krotność 2	m ²	46,932
4	40	KNR 231-03-17-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik	m ²	46,932
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Chodnik		(5,95*1,45)+(13,7*1,45)
		2	Wnęka między bud. gł. a oficyną		(3,05+1,59)*(0,8+2,60)*0,5
		3	Chodnik za oficyną do śmietnika		(9,1*1,25)-(3,05*0,27)
4	41	KNR 231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm - gr 10 cm	m ²	86,190
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			122,57
		2	Chodnik		-(5,95*1,45)-(13,7*1,45)
		3	Wnęka między bud. gł. a oficyną		-(3,05+1,59)*(0,8+2,60)*0,5
4	42	KNR 231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm = krotność 2	m ²	-86,190
4	43	KNR 231-03-17-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	86,190
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			122,57
		2	Chodnik		-(5,95*1,45)-(13,7*1,45)
		3	Wnęka między bud. gł. a oficyną		-(3,05+1,59)*(0,8+2,60)*0,5