

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Przebudowa nawierzchni jezdni dróg gminnych o charakterze dróg wewnątrz osiedlowych w Głuchowie na os.K.Dobruckiego - odcinek III

Rodzaj robót: Roboty drogowe

Zamawiający: Urząd Gminy w Czempiniu  
ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

PRZEDMIAR		Strona 1			31-07-2007		
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ	
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>							
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,21
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			207,27 / 1000		0,21
1	20		N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	395,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			395,0		395,00
1	30	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	23,70
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			395,0*0,06		23,70
1	40	KNR	231-08-11-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki grub 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1052,0		1052,00
1	50	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	167,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			395,0*0,15*0,30+23,70+1052,0*0,12		167,72
1	60	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>	167,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			167,72		167,72
1	70	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - dodatek za 5 km. Krotność=4	m <sup>3</sup>	167,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			167,72		167,72
1	80	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	167,72
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			167,72		167,72
1	90	KNR	231-01-01-01-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1052,0		1052,00
1	100	KNR	231-01-01-02-00	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie do 38 cm. Krotność=4	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1052,0		1052,00
1	110	KNNR	N001-02-05-04-10	D-04.01.01	Roboty ziemne z hałd koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> kat 1-3 z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - wywóz ziemi z korytowania na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>	399,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1052,0*0,38		399,76
1	120	KNNR	N001-02-08-02-10	D-04.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - dodatek za 4 km. Krotność=4	m <sup>3</sup>	399,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			399,76		399,76
<b>2 KRAWĘŻNIK, OPORNIK</b>							

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	130	KNR 231-04-01-04-00	D-08.01.01	Rowek pod krawężnik o wym 25x35 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	326,10
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Strona lewa		8,50+28,0+8,50+36,50+55,0+3,0+2,0+13,0+15,0		169,50
		2 Strona prawa		10,0+10,50+17,0+11,0+10,0+11,50+11,50+12,70+11,60+12,60+9,60+12,10+16,50		156,60
2	140	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem o wym.25x35 cm, beton B-15	m <sup>3</sup>	19,57
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		326,10*0,06		19,57
2	150	KNR 231-04-02-05-00	D-08.01.01	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m <sup>3</sup>	1,11
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(8,50+10,0)*0,06		1,11
2	160	N006-04-01-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	326,10
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		326,10		326,10
2	170	KNR 231-04-03-07-00	D-08.01.01	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	18,50
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		8,50+10,0		18,50
2	180	KNR 231-04-01-04-00	D-08.01.01	Rowek pod krawężnik o wym 20x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	81,50
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Strona lewa		4,0+4,0+9,0+4,0+5,50		26,50
		2 Strona prawa		4,0+4,0+8,50+5,50+7,0+5,0+6,0+5,50+6,0+3,50		55,00
2	190	KNR 231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa zwykła o wym.20x30 cm, beton B-15	m <sup>3</sup>	4,89
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		81,50*0,20*0,30		4,89
2	200	KNR 231-04-03-05-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	81,50
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		81,50		81,50

**3 NAWIERZCHNIA**

3	210	KNR 231-01-05-03-00	D-04.04.02	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	220	KNR 231-01-05-04-00	D-04.04.02	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie do 7 cm. Krotność=4	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	230	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	240	KNR 231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pośredniej z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm grub 8 cm	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	250	N006-10-05-04-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	260	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie istniejącej podbudowy emulsją asfaltową szybko rozpadową 50% w ilości 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	270	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni grysowo-asfaltowej gr.4 cm	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	280	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybko rozpadową 50% w ilości 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1052,0		1052,00
3	290	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni grysowo-asfaltowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	1052,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1052,0		1052,00	
3	300	KNR	231-03-11-06-00	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni grysowo-asfaltowej - dodatek za 1 cm - pogrubienie do 4 cm. Krotność=1	m <sup>2</sup>	1052,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1052,0		1052,00	

**4 OZNAKOWANIE POZIOME**

4	310	KNR	231-01-09-03-00	D-04.06.01	Podbudowa grub 12 cm z betonu B-15 - próg zwalniający. Wsp do RiS=1,55	m <sup>2</sup>	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*5,0*3,0		30,00	
4	320	KNR	231-01-09-04-00	D-04.06.01	Podbudowa z betonu B-15 - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie do 20 cm. Krotność=8. Wsp do RiS=1,55	m <sup>2</sup>	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,00	
4	330	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - próg zwalniający. Wsp do R=1,10	m <sup>2</sup>	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,00	
4	340	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00	
4	350	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup> wg planu oznakowania. Tablice odbłaskowe - standard II	szt	14,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 14		14,00	