

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 18*2.0*2.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 18*1.25*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
4	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 18	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNKRB 6 1404-01	Transport materiałów sypkich (kruszywo) przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km 8.1	t		
			t	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
6	KNKRB 6 1404-07	Transport materiałów sypkich ,w opakowaniach i sztukowych luzem - dod.za przewoz na dalszy 1 km po drogach o naw.utwardzonej Krotność = 14 8.1	t		
			t	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
7	KNR-W 2- 18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. łączna 25 cm - ułożenie podsypki i zasypki o łącznej grub. 25 cm 18*1*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
8	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (18*2.0*2.5)+(18*1.25*0.5)-(18*1*0.25)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	96.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.750</b>
11	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( 75% materiału z odzysku, 25% nowy materiał) 20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (18*1*0.25)+(10*0.07)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
13	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 (18*1*0.25)+(10*0.07)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
14	kalk. własna	utylicacja ziemi i gruzu (18*1*0.25)+(10*0.07)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja doziemna kanalizacji deszczowej</b>			
1	d.1 kalk. własna	Wytyczenie, obsługa geodezyjna, oznakowanie	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01 1)	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-02 2)	10*2*2.5	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-05 3)	18*1.25*0.5	m <sup>3</sup>	11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02 4)	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNKRB 6	Transport materiałów sypkich (kruszywo) przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km	t		
d.1	1404-01 5)	10	t	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR-W 2-	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1	18 0421-02 6)	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02 3)	50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03 7)	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej 14x12 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-03 1)	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-02 0108-04 3)	10*1*0.3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	kalkulacja	utylicacja ziemi i gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
5	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
6	WACETOB wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996