

ZSCKR W STUDIUMACH UTWARDZENIE ŚCIEŻY I PŁACU

1.	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na cokołach niekieru: jaskini i chodników w gruncie kat. I-II głębokość 20cm $(65,50 \times 6,00 + 77,50 \times 6,00 +$ $+ 13,76 + 12,00 \times 12,00 - 25,12 - 5,20 +$ $+ 23,00 \times 8,00 - 4,50 \times 4,00 - 12,56 -$ $- 12,00 + 50,00 \times 3,00 + 3,00 \times 4,00 +$ $+ 3,44 \times 2 + 13,76 \times 2 + 7,44 + 3,44 +$ $+ (10,50 + 8,50) \times 0,5 \times 34,50 +$ $+ 2,00 \times 5,50 + 1,00 \times 13,00) \times 90\% =$ $= 1685,91 m^2 \times 90\% =$	m^2	1517,319
2.	KNR 2-31 0101/05	leżenie wykonanie koryta na cokołach niekieru: jaskini i chodników w gruncie kat. I-II na głębokość do 20cm $1685,91 \times 10\% =$	m^2	168,591
3.	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na cokołach niekieru: jaskini i chodników w gruncie kat. I-II z krawędzią dolną 5,00cm głębokości krawędź 4,0 $1685,91 - (10,50 + 8,50) \times 0,5 \times 34,50 -$ $- 2,00 \times 5,50 - 1,00 \times 13,00 =$	m^2	1334,16
4.	KNR 4-01 0108/05	Wymiar 20cm szerokości 20cm głębokości na odległości do 1,0km, grunt kat. I-II $(1517,319 + 168,951 + 1334,16) \times 0,20 =$	m^3	604,086
5.	KNR 2-31 0401/03	Ławki pod krawężniki i tam krawężnikowe o wym. 30x30cm w gruncie kat. I-II $7,00 + 12,60 + 19,00 + 24,00 + 15,00 +$ $+ 6,30 \times 2 + 15,00 + 12,60 + 34,00 + 9,40 +$ $+ 15,00 + 12,60 \times 2 + 6,00 + 9,00 + 10,50 + 8,50 +$ $+ 77,50 + 13,00 + 8,00 + 12,60 + 62,00 +$ $+ 6,00 + 4,00 + 6,30 =$	m^3	424,80 448,50