

33	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.78*[41.22+2.0+8.4]	m ²		
			m ²	143.504	
				RAZEM	143.504
34	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.33	m ²		
			m ²	143.504	
				RAZEM	143.504
35	kalk. własna	Utylizacja ziemi i gruzu poz.33*0.45	m ³		
			m ³	64.577	
				RAZEM	64.577
36	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 2.78*43.22	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
37	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-61,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.36	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
38	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.36	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
39	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.36	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
40	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka z miału kamiennego 0-4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.36	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
41	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.36	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
42	kalk. własna	Warstwa syntetyczna stabilizująca oraz nawierzchnia poliuretanowa uzupełniona granulatem EPDM nanoszona metodą natryskową z liniami bieżni poz.36	m ²		
			m ²	120.152	
				RAZEM	120.152
43	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2.78+41.22+2.0+8.4+3.2+8.4+3.2+41.22+2.0	m		
			m	112.420	
				RAZEM	112.420
44	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.43*0.2*0.2	m ³		
			m ³	4.497	
				RAZEM	4.497
45	KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia	Obrzeża sportowe poz.43	m		
			m	112.420	
				RAZEM	112.420
46	kalk. własna	Dostawa i montaż belki do odbicia 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.2*8.4*0.3	m ³		
			m ³	8.064	
				RAZEM	8.064