

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT SCHODÓW TERENOWYCH + CHDNIKA					
1		SCHODY DUŻE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	3.2*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
2		Demontaż balustrad	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	4*2+3.2*10	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	0.2*3*9	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
5	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia z żużla wielkopieczowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1	0117-05	4*3.2+1	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
8	KNR 2-02	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m ² - lecz betonowe	m		
d.1	2112-04	10*3.2	m	32.000	
	analogia			RAZEM	32.000
9	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0102-03	4*0.30*2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR-W 4-	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.1	01 0201-02	4*0.5*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 4-	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 8 mm	kg		
d.1	01 0202-02	100	kg	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR-W 4-	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	01 0203-04	2*4*0.3*0.5	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
d.1	1207-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2		SCHODY MAŁE I NA PARKING			
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	3.2*2+1.5*4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-02	3.2*5+1.5*2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0801-01	3.2*1.5+1.5*0.6	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
17	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia z żużla wielkopieczowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.2	0117-05	3.2*1.5+1.5*0.6	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 3.2*1.5+1.5*0.6	m ² m ²	 5.700	
				RAZEM	5.700
19 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.2*1.5+1.5*2	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
20 d.2	KNR 2-02 2112-04	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m ² 5*3.2+5*1.5	m m	 23.500	
				RAZEM	23.500
21 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.5*0.5*0.3*2+1.2*0.3*0.5*4	m ³ m ³	 1.170	
				RAZEM	1.170
22 d.2	KNR-W 4- 01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych 1.5*0.5*4+1.2*8*0.5	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
23 d.2	KNR-W 4- 01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojanych o średnicy 8 mm 60+10	kg kg	 70.000	
				RAZEM	70.000
24 d.2	KNR-W 4- 01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego 1.5*0.3*0.5*2+1.2*0.5*0.3*2	m ³ m ³	 0.810	
				RAZEM	0.810
25 d.2	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 1.5*2+1.1*4	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
3		ROBOTY DODATKOWE			
26 d.3	KNR 2-21 0213-05	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 grubość warstwy 2 cm 1.0*4*2+1.0*1.5*6	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
27 d.3	KNR 2-21 0213-06	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 10 17	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
28 d.3	KNR 2-21 0402-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV bez nawożenia 17	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
4		UTYLIZACJA GRUZU			
29 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.2*4*0.2+3.2*1.5*0.2+1.5*1.0*0.2	m ³ m ³	 3.820	
				RAZEM	3.820
30 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 3.82	m ³ m ³	 3.820	
				RAZEM	3.820
31 d.4		Oplata za gruzowisko 3.82	m ³ m ³	 3.820	
				RAZEM	3.820