

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>IZOLACJA</b>			
1 d.1	<b>KNR 2-31 0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozebranie chodnika 22.0*(3.0+1.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
2 d.1	<b>KNR 2-31 0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
3 d.1	<b>KNR 2-31 0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
4 d.1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01 0104-03</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1.00*2.3*22.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
6 d.1	<b>KNR 19-01 0117-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopami 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7 d.1	<b>KNR 19-01 0117-02</b>	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m - jedna strona 22.0*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
8 d.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi (0.3+0.4+3.0+2.3)*22.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
9 d.1	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - pierwsza warstwa poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
10 d.1	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - druga warstwa poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
11 d.1	<b>KNR-W 3 0207-02</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
12 d.1	<b>KNR 0-18 2614-02 analogia</b>	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej 22.0	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13 d.1	<b>KNR-W 4-01 0203-01 analogia</b>	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - wykonanie ścianki dociskowej betonowej grub. 10 cm 22.0*2.3*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.060</b>
14 d.1	<b>KNR-W 4-01 0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.060</b>
15 d.1	<b>KNR 2-02 1902-02</b>	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm 22.0*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.600</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.5-22.0*0.1*2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.540</b>
17 d.1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
18 d.1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
19	<b>KNR 2-11</b>	Transport kruszywa do zasypania wykopu	t		
d.1	<b>1103-03</b>	((poz.17*0.15)+(poz.18*0.08))*1.8	t	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
20	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie kruszywa ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0236-01</b>	poz.17*0.15+poz.18*0.08	m <sup>3</sup>	20.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.240</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	poz.1*0.03+poz.2*0.02	m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	Krotność = 5 poz.21	m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
23	<b>kalk. własna</b>	Koszt składowania gruzu	t		
d.1		poz.22*1.5	t	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-07</b>	poz.3*0.15+poz.4*0.20+22.0*0.1*2.3	m <sup>3</sup>	35.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.860</b>
25	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-08</b>	Krotność = 5 poz.24	m <sup>3</sup>	35.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.860</b>
26		Składowanie ziemi	t		
d.1		poz.25*1.8	t	64.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.548</b>