

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>WYKONANIE FRAGMENTÓW CIĄGU PIESZO - JEZDNEGO ORAZ CHODNIKA</b>			
d.1	kalk. własna	Roboty pomiarowe, obsługa geodezyjna i wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-03 0802-04	<ciąg pieszo-jezdny: "1">48,5 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	48,50	
		<chodnik: "2">32,5*2,5+31,0*2,0+12,0*2,0+(2,5*1,0)*4+(4,0*1,0)*1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,50 181,25	
			m <sup>2</sup>	181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,75</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	<ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A	m <sup>2</sup>	48,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,50</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 6 <ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A	m <sup>2</sup>	48,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,50</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 4 <chodnik: "2">poz.2B	m <sup>2</sup>	181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,25</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	<ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A <chodnik: "2">poz.2B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,50 181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,75</b>
7	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego sezonowanego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0116-03 0116-04	<ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A	m <sup>2</sup>	48,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,50</b>
8	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0116-05 0116-06	<chodnik: "2">poz.2B	m <sup>2</sup>	181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,25</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05 0114-06	<ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A	m <sup>2</sup>	48,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,50</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 0114-08	<ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A	m <sup>2</sup>	48,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,50</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 0114-08	<chodnik: "2">poz.2B	m <sup>2</sup>	181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,25</b>
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-05	<ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A <chodnik: "2">poz.2B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,50 181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,75</b>
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-04	<obrzeże - ciąg pieszo-jezdny>13,5 <obrzeże - chodnik: "2">32,5+14,5+32,5+1,0*11	m m	13,50 90,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(0,28*0,1+0,3*0,1*0,5+0,1*0,1*0,5)*poz.13	m <sup>3</sup>	4,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,99</b>
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04	poz.13	m	104,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 0,5*4+1,5	m m	 3,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
17 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej <ciąg pieszo-jezdny: "1">poz.2A <chodnik: "2">poz.2B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,50 181,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,75</b>
18 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek wg dokumentacji projektowej 5	kpl kpl	 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
19 d.1	kalk. własna	Mechaniczne załadowanie ziemi z wykopów oraz odwiezienie samochodami samowładowczymi na wysypisko wraz z kosztami jego składowania (poz.2+poz.3)*0,2+poz.4*0,26+poz.5*0,16+poz.13*0,3*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,62</b>
<b>2</b>		<b>REKULTYWACJA TERENU</b>			
20 d.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm - wyrównanie nawierzchni ze ścięciem wypuk- łości, zdjęcie warstwy ziemi pod tereny zielone - rekultywacja <rekultywacja terenu "3">30,3*10,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 321,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,18</b>
21 d.2	kalk. własna	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej do rekultywacji terenu <rekultywacja terenu "3">poz.20*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,24</b>
22 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim <rekultywacja terenu "3">poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,24</b>
23 d.2	kalk. własna	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.20/10000	ha ha	 0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
24 d.2	kalk. własna	Mechaniczne załadowanie ziemi z wykopów oraz odwiezienie samochodami samowładowczymi na wysypisko wraz z kosztami jego składowania poz.20*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,24</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIA</b>			
25 d.3	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - zabezpie- czenie stropu na czas prowadzenia robót wyburzeniowych 20	szt. szt.	 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
26 d.3	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm <skład opału>7,02*7,41*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,40</b>
27 d.3	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm <skład opału>6,22*0,3*0,4+6,61*0,3*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,54</b>
28 d.3	KNR 4-04 0304-05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm <skład opału>0,3*0,3*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
29 d.3	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm <skład opału>(7,02+6,61)*2*0,4*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,54</b>
30 d.3	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm <ścianka oporowa>2,5*0,6*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
31 d.3	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami poz.25	szt. szt.	 20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
32 d.3	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towej cegłami 1,25*2,3*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,15</b>
33 d.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1,25*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
34 d.3	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miej- scu 1,25*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
35 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,0*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,60</b>
36 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <skład opału>7,02*7,41*0,6+6,22*6,61*(2,3-0,4) <ścianka oporowa>2,5*0,6*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 109,33 0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,63</b>
37 d.3	kalk. własna	Dostawa ziemi do zasypki podziemnego składowiska opału i otworu po ścian- ce oporowej poz.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 109,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,63</b>
38 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 109,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,63</b>