

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		poz.1	szt.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
4	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		poz.2	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
5	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		poz.2	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6	KNR 2-01 0105-01 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) - krzewy	szt.		
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
7	KNR 2-01 0110-01 analogia	Wywożenie dłużyc (drewno ze ścięcia)	m <sup>3</sup>		
		3,14*0,14*0,14*4,0*2	m <sup>3</sup>	0,492	
		3,14*0,18*0,18*5,0*3	m <sup>3</sup>	1,526	
		3,14*0,17*0,17*5,0*2	m <sup>3</sup>	0,907	
		3,14*0,2*0,2*5,5	m <sup>3</sup>	0,691	
		3,14*0,16*0,16*4,5	m <sup>3</sup>	0,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,978</b>
8	KNR 2-01 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny	mp		
		(8+1+10)*1,0<śr>	mp	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
9	KNR 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi	mp		
		(8+1+10)*3,0<śr>	mp	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
10	WKI 2.130. 15. analogia	Rozebranie nawierzchni bitumicznej i betonowej wraz z podbudową wraz z wywozem gruzu	m <sup>2</sup>		
		1464<m2>	m <sup>2</sup>	1 464,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 464,0</b>
11	WKI 2.111. 40. analogia	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych oraz budowli o konstrukcji z metalu - zbiornik na olej napędowy podziemny wraz z ewentualnym pocięciem, wywienieniem i utylizacją (3,226 t)	m <sup>3</sup> k.b.		
		15	m <sup>3</sup> k.b.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
12	KNNR 1 0201-05 analogia	Wykop ziemi zanieczyszczonej po zbiorniku oleju wraz z niezbędnymi badaniami czystości gleby	m <sup>3</sup>		
		5,0/3*(5,5*1,9+15,5*11,9+sqrt(5,5*1,9*15,5*11,9))	m <sup>3</sup>	398,006	
		minus pojemność zbiornika	m <sup>3</sup>	-15,000	
		-15,000			
				<b>RAZEM</b>	<b>383,006</b>
13	KNNR 1 0214-01 analogia	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.12	m <sup>3</sup>	383,006	
		plus pojemność zbiornika	m <sup>3</sup>	15,000	
		15,000			
				<b>RAZEM</b>	<b>398,006</b>
14	WKI 2.111. 20. analogia	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych oraz budowli	m <sup>3</sup> k.b.		
		budynek nr 501 (konstrukcja ceglana)	m <sup>3</sup> k.b.	137,000	
		137			
		słupki betonowe wzdłuż drogi	m <sup>3</sup> k.b.	3,919	
		26*3,14*0,2*0,2*(0,8+0,4)			
		studzienka betonowa (do zbiornika oleju)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,14*0,6*0,6*0,1+3,14*1,2*0,1*1,0	m <sup>3</sup> k.b.	0,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,409</b>
15	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - budowa - tymczasowa droga 366*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 098,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 098,0</b>
16	BCO 2112-311 analogia	DROGA LOKALNA JEDNOJEZDNIOWA Z JEDNOSTRONNYM CHODNIKIEM I ROWEM ODWADNIAJĄCYM (wg dołączonej ekspertyzy) Ulica jednojezdniowa położona w terenie równinnym. Odwodnienie jezdni: powierzchniowe z odprowadzeniem wody w pobocza do rowów odparowujących. KONSTRUKCJA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW drogi: Korytowanie Podbudowa: - warstwa stabilizacyjna gruntu cementem (Rm=2,5MPa)-15 cm. - warstwa odsączająca z pospółki-15 cm. - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm-20 cm. Nawierzchnia: - jezdni z kostki betonowej koloru szarego, grub. 8 cm, ułożona na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 grub. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem, - chodników z kostki betonowej, grub. 6 cm, ułożona na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Krawężnik uliczny: - granitowy o wym. 15x30 cm ustawiony na ławie betonowej z oporem. Obrzeże chodnikowe: - betonowe o wym. 8x30 cm ustawione na podsypce piaskowej. Spoiny krawężników i obrzeży wypełnione zaprawą cementowo-piaskową. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu: - typowe znaki zakazu, nakazu i informacyjnych na rurach stalowych, pokryte folią odbłaskową (niepodświetlane). poz.10*3,5/((3,2+2,6)/2) droga z parkingiem 3,0*35,0+2,5*10*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 766,9 230,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 996,9</b>
17	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie drogi tymczasowej poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 098,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 098,0</b>
18	BCD D-02 02.01.01.13-01 analogia	Wykonanie rowów wg ekspertyzy z wywiezieniem ziemi  (1,85+0,5)/2*0,5*(125,0+5,0*2+3,0+25,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,763</b>
19	BCO 2112-531 analogia	CHODNIK wg ekspertyzy - chodników z kostki betonowej, grub. 6 cm, ułożona na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Obrzeże chodnikowe: - betonowe o wym. 8x30 cm ustawione na podsypce piaskowej. Spoiny obrzeży wypełnione zaprawą cementowo-piaskową. 0,047	km km	0,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,047</b>
20	WKI 2.709. 04.51.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - utylizacja  bez chodnika (poz.10-47,0*1,0)*0,52*2,45<t/m3> po demontażu chodnika 47,0*1,0*0,1*2,45<t/m3> poz.12*1,6<t/m3> budynek nr 501 (40,219 m3 gruzu) 92,867 słupki betonowe wzdłuż drogi 36*3,14*0,2*0,2*(0,8+0,4)*2,45<t/m3> studzienka betonowa (do zbiornika oleju) (3,14*0,6*0,6*0,1+3,14*1,2*0,1*1,0)*2,45<t/m3> ziemia z wykopu rowów poz.18*1,6<t/m3>	t t t t t t t	1 805,258 11,515 612,810 92,867 13,294 1,200 153,221	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 690,165</b>
21	BCO 2112-826 analogia	LINIA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO- przesunięcie poza chodnik istniejącej pętli oświetleniowej (ułożenie nowego kabla YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> od budynku nr 1 do bramy, demontaż istniejących słupów oświetleniowych (6 sztuk) i ponowny ich montaż w nowym usytuowaniu poza krawędzią nowoprojektowanego chodnika, uruchomienie instalacji elektrycznej zasilającej słupy, wykonanie pomiarów elektrycznych nowej pętli oświetleniowej) 0,2	km km	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	BCM 2 2214.31 analogia	Wymiana (przebudowa) kablowych linii telekomunikacyjnych (sieć alarmowa) - przesunięcie poza chodnik (przesunięcie kabla zasilającego i koncentrycznego transmisji video do kamer szt. 2 poza obręb chodnika) 0,150	km km	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
23	WKI 5.220.40.	Rozrzucenie mieszanki torfu i ziemi kompostowej grubość warstwy 4 cm wzdłuż drogi i chodnikach po obu stronach 366*2,0*2 po rekultywacji gleby po demontażu zbiornika 15,5*11,9 wzdłuż niezależnego chodnika 47,0*1,0*2 przy drodze z parkingiem (35,0+5,0)*2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 464,0 184,5 94,0 160,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 902,5</b>
24	WKI 5.210.10. analogia	Trawniki dywanowe na gruncie rodzimym wykonane siewem bez humusowania poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 902,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 902,5</b>
25	kalk. własna 1	Wykonanie dokumentacji wykonawczej dla ww robót remontowych (inventaryzacja, projekt organizacji ruchu)	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
26	kalk. własna 1	Wykonanie dokumentacji projektowej przekrycia kanałów przechodzących przez jezdnię wraz wykonaniem remontu kanałów przechodzących przez jezdnię	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>