

Podstawa	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<b>1</b>	<b>Remont nawierzchni drogi wewnętrznej, chodników</b>			
	<b>1.1</b>	<b>Roboty pomocnicze</b>			
KNR-W 2-01 0114-02	1 d.1. 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - przewidzieć zatrudnienie geodety  Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie kołków kierunkowych na krawędzi pola i sprawdzenie kątów oraz powierzchni robót. 2. Wznowienie siatki niwelacyjnej oraz wykonanie reperów drewnianych i ich ustawienie. 3. Dwukrotna niwelacja reperów i niwelacja siatki. 4. Zabezpieczenie głównej osi terenu przez jej wyniesienie poza obręb robót. 5. Wyznaczenie poziomów robót ziemnych. 6. Wykonanie pomiarów przejściowych. 7. Wznowienie siatki po zakończeniu robót. 8. Niwelacja kontrolna wykonanych robót ziemnych i ewentualnie nawierzchniowych. 9. Wyrób kołków pomiarowych i reperów potrzebnych w okresie wykonywania robót. 56*25/10000	ha  ha	  0,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
	<b>1.2</b>	<b>Droga wewnętrzna - nawierzchnia z kostki brukowej 8cm</b>			
KNR 2-31 0803-03 0803-04	2 d.1. 2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm  Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne wyłamanie nawierzchni. 2. Załadunek do podstawionego pojemnika. poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
KNR 2-31 0813-03	3 d.1. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wystające  Wyszczególnienie robót: 1. Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem. 2. Rozebranie podbudowy krawężnika. 3. Załadunek do podstawionego pojemnika na odpady. poz.48	m  m	  125,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,050</b>
KNR 2-31 0813-03	4 d.1. 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe  Wyszczególnienie robót: 1. Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem. 2. Rozebranie podbudowy krawężnika. 3. Załadunek do podstawionego pojemnika na odpady. poz.49	m  m	  56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
KNR 2-31 0101-01 0101-02	5 d.1. 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
KNR 2-31 0103-04	6 d.1. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
KNR 2-31 0116-03 0116-04	7 d.1. 2	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
KNR 2-31 0402-04	8 d.1. 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.10*0,3*0,1+poz.11*0,25*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,577	

Podstawa	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,577</b>
KNR 2-31 0402-05	9 d.1. 2	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m  11,4*0,3*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,513</b>
KNR 2-31 0403-03	10 d.1. 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  poz.48-poz.20	m  m	  72,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,550</b>
KNR 2-31 0403-05	11 d.1. 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  poz.49	m  m	  56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
KNR 2-31 1406-02	12 d.1. 2	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
KNR 2-31 1406-03	13 d.1. 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
KNR 2-31 0511-03	14 d.1. 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
	<b>1.3</b>	<b>Miejsca postojowe - nawierzchnia z płyt ażurowych, w części nawierzchnia istniejąca asfaltowa</b>			
KNR 2-31 0803-03 0803-04	15 d.1. 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm  Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne wyłamanie nawierzchni. 2. Załadunek do podstawionego pojemnika. poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,750</b>
KNR 2-31 0101-01 0101-02	16 d.1. 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,750</b>
KNR 2-31 0103-04	17 d.1. 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,750</b>
KNR 2-31 0116-03 0116-04	18 d.1. 3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm  poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
KNR 2-31 0402-04	19 d.1. 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (5*2+42,5)*0,3*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
KNR 2-31 0403-03	20 d.1. 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  5*2+42,5	m  m	  52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>

<b>Podstawa</b>	<b>Lp.</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
KNR 2-31 0511-03 analogia	21 d.l. 3	Nawierzchnie z płyt ażurowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie płyt ażurowych z przycięciem do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie płyt ażurowych wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie otworów w płytach ażurowych tłuczniem kamiennym 6-31,5mm, wraz z ubiciem wibratorem. poz.46	m <sup>2</sup>                   m <sup>2</sup>	                    63,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,750</b>
KNR 2-31 1408-01 analogia	22 d.l. 3	Ręczne wypełnienie płyt ażurowych  poz.21	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	                   63,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,750</b>
<b>1.4 Chodnik wewnętrzny</b>					
KNR 2-31 0815-02	23 d.l. 4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wyjęcie płyt chodnikowych. 2. Zerwanie podsypki piaskowej - około 15cm. 3. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy - płytki chodnikowe. poz.47	m <sup>2</sup>             m <sup>2</sup>	                   64,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,380</b>
KNR 2-31 0814-01	24 d.l. 4	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  Wyszczególnienie robót: 1. Odkopanie krawężników lub obrzeży i wyjęcie z oczyszczeniem. 2. Zerwanie podsypki. 3. Ułożenie materiału w stosy. poz.28	m    m	                   46,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,100</b>
KNR 2-31 0101-01 0101-02	25 d.l. 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  poz.23	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	                   64,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,380</b>
KNR 2-31 0103-04	26 d.l. 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.25	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	                   64,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,380</b>
KNR 2-31 0116-05 0116-06	27 d.l. 4	Podbudowy z żużla wielkopiecowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm  poz.25	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	                   64,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,380</b>
KNNR 6 0404-03	28 d.l. 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  poz.50	m    m	                   46,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,100</b>



Podstawa	Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.38	m <sup>3</sup>	114,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,833</b>
KNR 4-04 1103-04 1103-05	40 d.1. 6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0,3*0,15+poz.4*0,3*0,12+poz.23*0,05+poz.24*0,2*0,06	m <sup>3</sup>	11,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,415</b>
kalk. własna	41 d.1. 6	Opłata za składowanie na legalnym wysypisku - Gruz betonowy	m <sup>3</sup>		
		poz.40	m <sup>3</sup>	11,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,415</b>
	<b>1.7</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
KNR-W 2-01 0701-03	42 d.1. 7	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV - dla zasilania bramy przesuwnej (chodnik + droga)	m		
		3+5	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
KNR-W 2-01 0704-03	43 d.1. 7	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		poz.42	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
KNR 5-10 0303-01	44 d.1. 7	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rury elektroinstalacyjne ziemne dla zasilania napędu bramy/szlabanu i domofonu furtki	m		
		poz.42+1,5	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
	<b>2</b>	<b>DANE PODSTAWOWE</b>			
	45 d.2	Powierzchnia drogi wewnętrznej (nawierzchnia kostka brukowa 8cm na podsypce piaskowej) 339,70-(12,5*5,3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	273,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,450</b>
	46 d.2	Powierzchnia pod miejsca postojowe (płyty ażurowe gr 8-10cm) - 31 stanowisk 42,50*1,50<wzdłuż drogi wewnętrznej - 3,8m istniejąca nawierzchnia asfaltowa do pozostawienia>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,750</b>
	47 d.2	Powierzchnia chodnika z dojściem do klatek schodowych (nawierzchnia kostka brukowa 6cm na podsypce piaskowej) 39,3*1,4+2,6*1,8*2<doście do klatek>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,380</b>
	48 d.2	Krawężniki drogowe wystające 15x30cm 48,35<wzdłuż frontu i szczytu> 11,7<bok od ul. Wolności> 12,5<wzdłuż ogrodzenia> 5*2+42,5<zakończenie parkingu od frontu>	m		
			m	48,350	
			m	11,700	
			m	12,500	
			m	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,050</b>
	49 d.2	Krawężniki drogowe najazdowe 12,5x25cm 43,5<wzdłuż frontu do ogrodzenia> 12,5<wjazd na miejsca postojowe od strony muru>	m		
			m	43,500	
			m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
	50 d.2	Obrzeża chodnikowe 30x8cm 39,3-1,8*2+2,6*2*2	m		
			m	46,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,100</b>
	51 d.2	Ogrodzenie panelowe h=1,53, drut 4mm 55,6<od ul. Wolności>+36,7<ul. Spółdzielcza>+43,8<Wróblewskiego>+8,1+12,20<granica z trafostacją>-(4+1,2)	m		
			m	151,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,200</b>