

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej Nr 102960L w miejscowości Piotrowice					
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0104-03				
		0.207	km	0.207	
				RAZEM	0.207
2	45233140-2	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	207*2	m	414.000	
				RAZEM	414.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników oraz zjazdów z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce	m ²		
d.2	0815-02	piaskowej	m ²	815.290	
		570.31+219.81+15.17+10		RAZEM	815.290
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	207*2	m	414.000	
				RAZEM	414.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
d.2	0108-09	1 km			
		Krotność = 5	m ³	80.668	
		(414*0.3*0.15)+(815.29*0.07)+(0.06*0.2*414)		RAZEM	80.668
3	45233100-0	Krawężnik			
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.3	0401-02	kat.III-IV	m	414.000	
		207*2		RAZEM	414.000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	207*2*0.2*0.3	m ³	24.840	
				RAZEM	24.840
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.3	0403-03	piaskowej	m	414.000	
		414		RAZEM	414.000
4	45233142-6	Usunięcie istniejącej nawierzchni			
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem	m ²		
d.4	0102-01	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	496.800	
		207*2.40		RAZEM	496.800
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do	m ³		
d.4	0108-09	1 km			
		207*2.4*0.03	m ³	14.904	
				RAZEM	14.904
5	45233200-1	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
11	KSNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.5	1005-04	207*5.6	m ²	1159.200	
				RAZEM	1159.200
12	KSNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	5.6*207	m ²	1159.200	
				RAZEM	1159.200
6	45233120-6	Nawierzchnia			
13	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.6	0308-01	(warstwa wiążąca)	m ²	496.800	
		207*2.4		RAZEM	496.800
14	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.6	0309-02	(warstwa ścieralna)	m ²	1159.200	
		207*5.6		RAZEM	1159.200
7	45233300-2	Podbudowa - chodnik, wjazdy i pobocza			
15	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
d.7	0101-02	jezdni i chodników	m ²	815.290	
		815.29		RAZEM	815.290
16	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.7	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	815.290	
		815.29		RAZEM	815.290
17	KSNR 6	Wykonanie podbudowy z tłucznia 31,5 mm gr. 10 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.7	0113-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		815.29	m ²	815.290	
				RAZEM	815.290
18	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		815.29	m ²	815.290	
				RAZEM	815.290
19	KNR 2-31 d.7 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		815.29	m ²	815.290	
				RAZEM	815.290
8	45233100-0	Obrzeża - chodnik			
20	KNR 2-31 d.8 0401-02 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		207*2+52	m	466.000	
				RAZEM	466.000
21	KNR 2-31 d.8 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		466*0.021	m ³	9.786	
				RAZEM	9.786
22	KNR 2-31 d.8 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		466	m	466.000	
				RAZEM	466.000
9	45233253-7	Chodnik			
23	KSNR 6 d.9 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		815.29-219-15.17	m ²	581.120	
				RAZEM	581.120
10	45233100-0	Obrzeża 8cm - wjazdy			
24	KSNR 6 d.10 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
11	45233253-7	Nawierzchnia zjazdu			
25	KSNR 6 d.11 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		219.81+15.17	m ²	234.980	
				RAZEM	234.980
12	34992200-9	Znaki drogowe - remont			
26	KNR 2-31 d.12 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.12 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.12 0703-01	Dostawa i montaż znaków D6 aktywnych z panelem fotowoltaicznym 30W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-31 d.12 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową w kolorze białym.	m ²		
		6*0.5*4+2.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
30	KNR 2-31 d.12 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną w kolorze czerwonym.	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
13	45233294-6	Dodatkowe oświetlenie przejścia dla pieszych			
31	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej lampy hybrydowej ulicznej 6m do doświetlenia przejścia dla pieszych wraz z fundamentem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000