

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa chodnika w Jasieńcu</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
d.1	<b>KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  krawężnik 15x30: 1,5+3+50+2+2+46+11 A (suma częściowa)	m  m  m	  115,500 ----- 115,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,500</b>
d.1	<b>KNNR 6 0805-06 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  2,5*(1+3,2)*0,5+50*1,5+4,5*(1,8+4,3)*0,5+11*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,475</b>
d.1	<b>KNNR 6 0805-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  1*4,6+4,5*5,05+3,4*2+5,05*43,7+(4,7+1)*0,5*3+3,6*7,6+3/8*5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,095</b>
d.1	<b>KNNR 4-04 1102-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km  poz.1A*0,15*0,3+0*0,2*0,3+poz.2*0,07+poz.3*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  57,945	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,945</b>
d.1	<b>KNNR 6 0803-08</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej  46*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
2		<b>Krawężniki i obrzeża.</b>			
d.2	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 70+44+46+11	m  m	  171,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,000</b>
d.2	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 56,2	m  m	  56,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,200</b>
d.2	<b>KNNR 2-31 0402-03 z.o.2. 13. 9902-01</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  obrzeża przy chodniku: 48,5 A (obliczenia pomocnicze)  (poz.8A+10)*0,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48,500 ===== 48,500 2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>
d.2	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem poz.8A	m  m	  48,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,500</b>
3		<b>Nawierzchnie jezdni i chodników</b>			
d.3	<b>KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) pod nawierzchnie: poz.3-(1*4,6+4,5*5) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272,995 ----- 272,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,995</b>
d.3	<b>KNNR 1 0202-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.10*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  81,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,899</b>
d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV), dalsze2km Krotność = 2 poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  81,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,899</b>
d.3	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,095</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	<b>KNNR 6 0104-04 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 0,75 - dla warstwy gr. 15 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,095	 <b>300,095</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>300,095</b>
15 d.3	<b>KNNR 6 0105-05</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm pod chodnik 2*4,6+50*1,5+4*4,5+1*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,700	 <b>104,700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>104,700</b>
16 d.3	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe pielęgnowane piaskiem i wodą, grubość warstwy 15cm, pod nawierzchnie Krotność = 0,75 3,4*2+5,05*43,7+(4,7+1)*0,5*3+3,6*7,6+3/8*5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 272,770	 <b>272,770</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>272,770</b>
17 d.3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, pod chodnik poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,700	 <b>104,700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>104,700</b>
18 d.3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara poz.16-0,12*(43,7+4,7+3,6+5)+44,2*4,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 473,670	 <b>473,670</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>473,670</b>
19 d.3	<b>KNNR 6 1005-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 104*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,400	 <b>10,400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
20 d.3	<b>KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,400	 <b>10,400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
21 d.3	<b>KNNR 6 0108-01 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.19*0,075	t t	 0,780	 <b>0,780</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,780</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
22 d.4	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,000	 <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.4	<b>KNR 2-18 0626-04</b>	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetonowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr. 80 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.4	<b>KNR 2-18 0614-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III 1	stud. stud.	 1,000	 <b>1,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.4	<b>KNR 2-28 0506-03</b>	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 2	m m	 2,000	 <b>2,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.4	<b>KNNR 6 1305-01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,000	 <b>9,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
27 d.4	<b>KNNR 1 0503-03</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 48*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	 <b>96,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
28 d.4	<b>KNNR 1 0507-03</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	 <b>96,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>