

Zaj. N. F.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont chodnika w ciągu ul. Pułaskiego w Koniecpolu</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym przebudowa Wsp do R =0,6	km	0.536	
		0.536			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.536</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	in piaskiem	m <sup>2</sup>	460.000	
		460			
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	384.000	
		384			
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	116.000	
		116			
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	536.000	
		536			
				<b>RAZEM</b>	<b>536.000</b>
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	536.000	
		536			
				<b>RAZEM</b>	<b>536.000</b>
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate-	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	rialu z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	107.200	
		536*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>107.200</b>
8	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	96.696	
		460*0.08+384*0.07+116*0.20*0.06+536*0.15*0.30+107.2*0.07			
				<b>RAZEM</b>	<b>96.696</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	96.696	
		460*0.08+384*0.07+116*0.20*0.06+536*0.15*0.30+107.2*0.07			
				<b>RAZEM</b>	<b>96.696</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>	96.696	
		Krotność = 5			
		460*0.08+384*0.07+116*0.20*0.06+536*0.15*0.30+107.2*0.07			
				<b>RAZEM</b>	<b>96.696</b>
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05		szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04		szt.	18.000	
		18			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m <sup>3</sup>	232.590	
		samowyładowczymi na odl.do 1 km			
		931*0.15+286*0.25+536*0.2*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>232.590</b>
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-03	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>	232.590	
		Krotność = 8			
		931*0.15+286*0.25+536*0.2*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>232.590</b>
<b>3 Elementy ulic</b>					
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.3	0401-02	IV	m	536.000	
		536			
				<b>RAZEM</b>	<b>536.000</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04		m <sup>3</sup>	38.860	
		536*0.0725			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.860</b>
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-01		m	536.000	
		536			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0402-04</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		56*0.04	m <sup>3</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>4 Chodniki</b>					
21	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0101-01 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15 cm chodniki	m <sup>2</sup>		
		280*2.2+126*2.50	m <sup>2</sup>	931.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>931.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0101-01 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 25 cm zjazd	m <sup>2</sup>		
		130*2.2	m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		931	m <sup>2</sup>	931.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>931.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm zjazdu	m <sup>2</sup>		
		286	m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-07 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz.10 cm zjazdu	m <sup>2</sup>		
		286	m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
26	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1217	m <sup>2</sup>	1217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.000</b>
27	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>1106-01</b> analogia	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa przy krawężniku	t		
		536*0.2*0.07*2.45	t	18.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.385</b>
<b>5 Inne</b>					
28	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0703-03</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0818-08</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z odzysku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 z odzysku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>