

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont nawierzchni ulicy Niemcewicza w Chojnowie</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.140	km	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	782.0/ jezdnia/ + 74.0 /chodnik/ + 193.0 /chodnik/	m <sup>2</sup>	1049.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1049.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	782.0	m <sup>2</sup>	782.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-05 / analogia/	krawężniki kamienne	m	248.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	16.12	m <sup>3</sup>	16.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.120</b>
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 7/9 na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-04 analogia kalk. własna	cem - piaskowej Rozebranie istniejącej podbudowy po rozebraniu naw. asf. 782 x 0.6 kostka do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 7/9 na podsypce cementowo-piaskowej.	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-04	Przebudowa istniejącej nawierzchni przy ulicy Rejtana + styk z istn. nawierzchnią przy Rynku Kostka do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	267.0	m <sup>2</sup>	267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 7/9 na podsypce cem - piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-04 kalk. własna	Przebudowa naw. chodnika przy ulicy Rejtana kostka do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-03	płyty do wywozu w/g wskazania inwestora. 56.0	m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-02	kostka do wywozu - do wykorzystania	m <sup>2</sup>	322.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.000</b>
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze /gruz betonowy/	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	15.0 x0.3x0.15 + 267.0 x 0.05+ 16.12	m <sup>3</sup>	29.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.830</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę ro- boczą przez 3 samochody samowyładowcze kostka betonowa materiał do wykorzystania 322 x 0.06 płyty kamienne do wykorzystania 56 x 0.07 23.24	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      23.240	      23.240
				<b>RAZEM</b>	<b>23.240</b>
15	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę ro- boczą przez 3 samochody samowyładowcze gruz asfaltowy 782.0 x 0.04 +/74.0 +193.0/ x 0.03 39.29	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      39.290	      39.290
				<b>RAZEM</b>	<b>39.290</b>
16	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 29.83 + 23.24 + 39.29 92.36	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      92.360	      92.360
				<b>RAZEM</b>	<b>92.360</b>
17	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km krotność 1 92.36	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      92.360	      92.360
				<b>RAZEM</b>	<b>92.360</b>
18	d.1 kalk. włas- na	koszt składowania gruzu na wysypisku  29.83	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      29.830	      29.830
				<b>RAZEM</b>	<b>29.830</b>
19	d.1 kalk. włas- na	koszt utylizacji masy asfaltowej  39.29	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	      39.290	      39.290
				<b>RAZEM</b>	<b>39.290</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia - jezdnia</b>			
20	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 782.0 + 42.0 824.0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      824.000	      824.000
				<b>RAZEM</b>	<b>824.000</b>
21	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości krotność 1 312.0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      312.000	      312.000
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
22	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 824.0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      824.000	      824.000
				<b>RAZEM</b>	<b>824.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 824	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      824.000	      824.000
				<b>RAZEM</b>	<b>824.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm 824.0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      824.000	      824.000
				<b>RAZEM</b>	<b>824.000</b>
25	KNR 2-31 d.3 0302-04 / analogia /	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka kamienna z odzysku 7/9 470.0 + 42.0 512.0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      512.000	      512.000
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
26	KNR 2-31 d.3 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka nowa 312.0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      312.000	      312.000
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-01 d.3 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 824.0 x 0.2 + 312.0 x 0.08 189.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.760</b>
28	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 189.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.760</b>
<b>4</b>		<b>Krawężniki</b>			
29	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton C12/15 248.0 x 0.065 16.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.120</b>
30	KNR 2-31 d.4 0404-03 / analogia /	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12 x 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik z odzysku 12 x 25 230.0	m  m	  230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
31	KNR 2-31 d.4 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik nowy 12 x 25 cm 18.0	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
32	KNR 2-31 d.4 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 32.0	m  m	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>5</b>		<b>Chodniki</b>			
33	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 74.0 + 193.0 /po rozbiórce naw. z betonu asf/ 267.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
34	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 75.0 + 192.0 /po rozbiórce naw. z płyt 35 x35/ 18.0 + 156.0 + 148.0/po rozbiórce naw.. z kostki bet./ 56.0 / płyty kam.-przebudowa/ 645.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  645.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>645.000</b>
35	KNR 2-31 d.5 0501-07/ analogia/	Chodniki z kostki kamiennej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową materiał z odzysku kostka 7/9 9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
36	KNR 2-31 d.5 0501-07/ analogia/	Chodniki z kostki kamiennej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka nowa 792.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  792.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>792.000</b>
37	KNR 2-31 d.5 0502 - 08 analogia	Chodnik iz płyt kamiennych płomieniowane grub. 5cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową pas szerokości 1.0m ,1.0 m od krawężnika na długości chodnika ,prawa strona kierunek od Rynku. 111.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
38	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ława pod obrzeża beton C12/15 24.0 x0.06 1.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
39	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24.0	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
40	KNR 2-01 d.5 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.70	m <sup>3</sup>	26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
41	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV krotność 8 26.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
<b>6</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
42	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  6.0	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  18.0	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
44	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  4.0	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR 2-18 d.6 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych  4.0	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
47	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>8</b>					
48	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2, znaki z blachy stalowej foliowane z ceną znaków. Znaki D - 6 szt.4 folia odblaskowa typu 2. 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>9</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych ujawnionych podczas wykonywania robót. Bezwzględne zgłoszenie do TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Chojnów ul. Piotrowicka 3</b>			
49	KNR 5-10 d.9 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rury dwudzielne 110 APS 30.0	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>10</b>		<b>Zieleń</b>			
50	KNR 2-21 d.1 0401-02 0	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  20.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>