

**Przebudowy (modernizacja) ulicy ul. Cegielnianej w Smolicach gm. Stryków wraz ze zjazdem na drogę krajową nr 14 ul. Warszawska**

**Przedmiar robót**

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Element Roboty przygotowawcze</b> <b>[CPV: 45111200-0]</b>	
<b>1. KNNR 1W 0111-0100 [D.01.01.01.]</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,183,94 km CPV 45111200-0 Jednostka: km trasy	<b>0,1839</b>
<b>Dział nr 2. Element - Roboty ziemne</b> <b>[CPV: 45233140-2]</b>	
<b>2. KNNR 1 0202-0801 [D.04.01.01.]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t dla wykonania koryta na średnią gł. 17 cm 138,72 m3 CPV 45233140-2 Jednostka: m3	<b>138,7200</b>
<b>3. KNNR 1 0202-0801 [D.04.01.01.]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t dla wykonania koryta na średnią gł. 51 cm 114,24 m3 CPV 45233140-2 Jednostka: m3	<b>114,2400</b>
<b>4. KNNR 1 0202-0700 [D.04.01.01.]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5 -10 t - wywóz nadmiaru gruntu z koryta 138,72 +114,24 - 38,2 = 214,76 m3 CPV 45233140-2 Jednostka: m3	<b>214,7600</b>
<b>Dział nr 3. Element - Krawężniki</b> <b>[CPV: 45233140-2]</b>	
<b>5. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01.]</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 353 m CPV 45233140-2 Jednostka: m	<b>353,0000</b>

Opis robót	Ilość robót
<p><b>6. KNNR 6 0403-0400 [D.08.01.01.]</b>            Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa            29 m            CPV 45233140-2            Jednostka: m</p>	<b>29,0000</b>
<p><b>Dział nr 4. Element Podbudowa</b>  <b>[CPV: 45233140-2]</b></p>	
<p><b>7. KNNR 6 0104-0300 [D.04.02.02.]</b>            Warstwy mrozoochronne. Wykonanie i zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 13 cm            231 m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>231,0000</b>
<p><b>8. KNNR 6 0113-0200 [D.04.04.02.]</b>            Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm            224 m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>224,0000</b>
<p><b>9. KNNR 6 1005-0700 [D.04.03.01.]</b>            Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową  <math>248,5 + 238,70 + 231,35 = 718,55</math> m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>718,5500</b>
<p><b>10. KNNR 6 0110-0302 [D.04.07.01.]</b>            Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltowych grubości 8 cm, samochód samowyladowczy 5-10t  <math>224+7,35 = 231,35</math> m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>231,3500</b>
<p><b>11. KNNR 6 0114-0500 [D.04.04.03.]</b>            Podbudowy z żużla wielkopieczowego. Warstwa górna grubości 10 cm            816,00m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>816,0000</b>
<p><b>Dział nr 5. Element Nawierzchnia</b>  <b>[CPV: 45233140-2]</b></p>	
<p><b>12. KNNR 6 0802-0400</b>            Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna (frezowanie). - dla połączenia z ul. Warszawską droga krajowa nr 14            24,5 m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>24,5000</b>
<p><b>13. KNNR 6 0308-0304 [D.05.03.05.A]</b>            Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, samochód samowyladowczy 5-10t  <math>224+14,7 = 238,7</math> m2            CPV 45233140-2            Jednostka: m2</p>	<b>238,7000</b>

Opis robót	Ilość robót
<p><b>14. KNNR 6 0309-0304 [D.05.03.05.B]</b>  Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.  Mieszanka mineralno-asfaltowa, samochód samowyladowczy 5-10 t  224 + 24,5 = 248,5 m2  CPV 4523340-2  Jednostka: m2</p>	<b>248,5000</b>
<p><b>15. KNNR 6 0309-0103 [D.05.03.05.B]</b>  Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.  Mieszanka mineralno-asfaltowa, samochód samowyladowczy 5-10 t  816 m2  CPV 45233140-2  Jednostka: m2</p>	<b>816,0000</b>
<p><b>Dział nr 6. Element Pobocza</b>  <b>[CPV: 45233161-5]</b></p>	
<p><b>16. KNNR 6 1301-0300 [D.06.03.01.]</b>  Plantowanie poboczy - wyrównanie z uzupełnieniem za krawężnikiem. Materiał miejscowy uzyskany z koryta  0,1x3382 x 1 = 34,65 m3  CPV 45233161-5  Jednostka: m3</p>	<b>38,2000</b>
<p><b>17. KNNR 6 1301-0100 [D.06.03.01.]</b>  Plantowanie poboczy - profilowanie za krawężnikiem  382 m2  CPV 45233161-5  Jednostka: m2</p>	<b>382,0000</b>
<p><b>18. KNNR 6 1301-0200 [D.06.03.01.]</b>  Plantowanie poboczy - zagęszczenie za krawężnikiem  382 m2  CPV 45233161-5  Jednostka: m2</p>	<b>382,0000</b>
<p><b>Dział nr 7. Element - Oznakowanie</b>  <b>[CPV: 45233290-8]</b></p>	
<p><b>19. KNNR 6 0702-0101 [D.07.02.01.]</b>  Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm  3 szt.  CPV 45233290-8  Jednostka: szt</p>	<b>3,0000</b>
<p><b>20. KNNR 6 0702-0500 [D.07.02.01.]</b>  Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2  3 szt.  CPV 45233290-8  Jednostka: szt</p>	<b>3,0000</b>
<p><b>21. KNNR 6 0705-0600 [D.O7.01.01.]</b>  Oznakowanie poziome jezdni farbą. Linie na skrzyżowaniach. Sposób malowania - mechaniczny  2.4 m2  CPV 45233290-8  Jednostka: m2</p>	<b>2,4000</b>