

**Przebudowa dróg gminnych, ul. Wolska, Krótka, Ogrodowa w Strykowie wraz z wykonaniem kan.deszczowej**

**Przedmiar robót**

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
<b>1. Geodezyjna obsługa budowy D.01.01.01</b>	
<b>1 .KSNR 1 0104-0300</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych (koleje, drogi). Trasa drogi w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	<b>0,5270</b>
<b>2. Roboty rozbiórkowe D.01.02.04</b>	
<b>2 .KSNR 6 0801-0200</b> Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu,mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm Jednostka: 100 m2	<b>33,8800</b>
<b>3 .KSNR 6 0805-0800</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka cementowo-piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm Jednostka: 100 m2	<b>14,5000</b>
<b>4 .KSNR 6 0805-0100</b> Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Nawierzchnia - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm Jednostka: 100 m2	<b>13,5000</b>
<b>5 .KSNR 6 0802-0400</b> Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm Jednostka: 100 m2	<b>2,00 * 20,3800</b>
<b>6 .KSNR 6 0806-0200</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawników. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	<b>10,7600</b>
<b>7 .KSNR 6 0806-0800</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawników. Obrzeża 8x30 cm - podsypka piaskowa Jednostka: 100 m	<b>7,5400</b>
<b>8 .KNR 4-04 1103-0400</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: 1 m3	<b>972,2560</b>
<b>9 .KNR 4-04 1103-0500</b> Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następnyrozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km Jednostka: 1 m3	<b>9,00 * 972,2560</b>
<b>3. Wykopy D.02.01.01</b>	

Opis robót	Ilość robót
<b>10 .KSNR 1 0207-0100</b> Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o poj.0.15-0,25m3,głębokość wykopu do 3m. Kategoria gruntu I-II /koparka 0.15 m3/ Jednostka: 100 m3	10,0089
<b>11 .KNR 4-01 0108-0500</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II Jednostka: 1 m3	1000,8900
<b>12 .KNR 4-01 0108-0800</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	9,00 * 1000,8900
<b>13 .KSNR 1 0210-0601</b> Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych. Zagęszczeniwalcami,kat.gr.I-II. Gr.zagęszcz.warstwy w stanie luźnym 25cm /spycharka 100 km/ Jednostka: 100 m3	9,3953
<b>14 .Kalkulacja własna</b> Koszt materiału do zasypania wykopów Jednostka: 100 m3	9,3953
<b>4. Odwodnienie korpusu drogowego D.03.02.01</b>	
<b>15 .KNR 2-18 0207-0700</b> Rury z polichlorku winylu (PCW) łączone na uszczelkę gumową. Rurociągi z PCW o średnicy zewn.315 mm Jednostka: 100 m	5,3800
<b>16 .KNR 2-18W 0108-0500</b> Rurociągi z rur typu PVC łączone na wcisk. O średnicy zewnętrznej 200 mm Jednostka: 100 m	2,0200
<b>17 .KSNR 4 1417-0100</b> Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Uliczna betonowa o średnicy 500 mm. Jednostka: 1 kpl	43,0000
<b>18 .KSNR 4 1412-0301</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 3.0 m. Montaż żurawiem samochodowym Jednostka: 1 studnia	27,0000
<b>19 .Kalkulacja własna</b> Podłączenie kanałów do istniejącej sieci Jednostka: szt	2,0000
<b>20 .KNR 2-18W 0706-0400</b> Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 300 mm Jednostka: 1 próba	2,0000
<b>21 .Kalkulacja własna</b> Inspekcja TV wraz z zapisem na nośniku elektronicznym Jednostka: m	740,0000
<b>5. Koryto z profilowaniem i zagęszcz.</b>	
<b>22 .KSNR 6 0101-0600</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 30 cm kat.gruntu I-II Jednostka: 100 m2	33,5600

Opis robót	Ilość robót
<b>23 .KNR 4-01 0108-0500</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II Jednostka: 1 m3	1006,8000
<b>24 .KNR 4-01 0108-0800</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km Jednostka: 1 m3	9,00 * 1006,8000
<b>25 .KSNR 6 0103-0301</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) Jednostka: 100 m2	49,9090
<b>6. Warstwy odcinające D.04.02.01</b>	
<b>26 .KSNR 6 0106-0600</b> Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 15 cm. Piasek Jednostka: 100 m2	51,4640
<b>7. Oczyszczenie i skropienie D.04.03.01</b>	
<b>27 .KSNR 6 1005-0600</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: 100 m2	43,8000
<b>28 .KSNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	43,8000
<b>29 .KSNR 6 1005-0700</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych niebitumicznych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	43,8000
<b>8. Podbudowa z kruszywa łamanego D.04.04.02</b>	
<b>30 .KSNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanymi. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	6,4030
<b>31 .KSNR 6 0113-0200</b> Podbudowy z kruszyw łamanymi. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	0,50 * 33,5820
<b>32 .KSNR 6 0113-0500</b> Podbudowy z kruszyw łamanymi. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	33,5820
<b>9. Podbudowa z bet. asfalt. D.04.07.01</b>	
<b>33 .KSNR 6 0110-0300</b> Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. Standard II - asfaltowych grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	0,88 * 33,5820
<b>10. Warstwa ścieralna D.05.03.05b</b>	
<b>34 .KSNR 6 0309-0201</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II Jednostka: 100 m2	1,25 * 33,5820



Opis robót	Ilość robót
<b>11. Oznakowanie poziome D.07.01.01</b>	
<b>35 .KSNR 6 0705-0600</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny Jednostka: 100 m2	1,2000
<b>12. Oznakowanie pionowe D.07.02.01</b>	
<b>36 .KSNR 6 0702-0100</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt	0,1800
<b>37 .KSNR 6 0702-0400</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,1800
<b>38 .KSNR 6 0702-0800</b> Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów Jednostka: 100 szt	0,0300
<b>13. Oznakowanie na czas robót D.07.08.01</b>	
<b>39 .Kalkulacja własna</b> Oznakowanie i rozbiórka Jednostka: kpl	1,0000
<b>14. Krawężniki D.08.01.01</b>	
<b>40 .KSNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	10,7830
<b>15. Chodniki z kostki D.08.02.02</b>	
<b>41 .KSNR 6 0502-0300</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: 100 m2	13,5250
<b>16. Obrzeża betonowe D.08.03.01</b>	
<b>42 .KSNR 6 0404-0500</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m	14,8150
<b>17. Zjazdy D.08.04.01</b>	
<b>43 .KSNR 6 0502-0301</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Jednostka: 100 m2	6,4030
<b>18. Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>	
<b>44 .KNR 2-31 1406-0300</b> Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Włazy kanałowe Jednostka: 100 szt	0,4000

Opis robót	Ilość robót
<b>45 .KNR 2-31 1406-0500</b> Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Studzienki telefoniczne Jednostka: 100 szt	<b>0,1500</b>
<b>46 .KNR 2-31 1406-0400</b> Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Zawory wodociągowe i gazowe Jednostka: 100 szt	<b>0,2200</b>
<b>47 .Kalkulacja własna</b> Przebudowa hydrantu naziemnego na podziemny Jednostka: szt	<b>2,0000</b>
<b>48 .Kalkulacja własna</b> Przestawienie słupa energetycznego Jednostka: szt	<b>1,0000</b>