

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu: **Przebudowa drogi powiatowej nr 4953P
ulica Gostyńska w Pogorzeli**

Adres obiektu: **m. Pogorzela, gmina Pogorzela, powiat
Gostyński**

| | |
|-------------------------------|---|
| Jednostka ewidencyjna | - 300406_4 Pogorzela - |
| miasto | |
| Obręb ewidencyjny | - 0001 Pogorzela |
| Działki nr ewidencyjne | - 1133; 1132; 1131; 1130/1;48/13; 48/26; 49/1; 49/2; 52; 61; 74/8; 79/1; 1568/1; |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00. | | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-d.101 | Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0.91 | | |
| 2 | KNNR 6 0806-d.102 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1379.50 | | |
| 3 | KNNR 6 0806-d.107 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 577.00 | | |
| 4 | KNNR 6 0802-d.104 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie dot. zjazdów . wysp segregacyjnych i azyli | m ² | 261.50 | | |
| 5 | KNNR 6 0802-d.108 | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie - dot. wysp segregacyjnych i azyli | m ² | 111.95 | | |
| 6 | KNNR 6 0803-d.107 analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej dot. zjazdów | m ² | 739.48 | | |
| 7 | KNNR 6 0805-d.101 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem dot. zjazdów | m ² | 162.15 | | |
| 8 | KNNR 6 0805-d.102 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem dot. zjazdów | m ² | 381.60 | | |
| 9 | KNNR 6 0805-d.105 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej dot. chodnika | m ² | 116.95 | | |
| 10 | KNNR 6 0803-d.101 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej dot. zjazdów | m ² | 43.50 | | |
| 11 | KNNR 6 0803-d.107 analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej dot. chodnika | m ² | 1086.75 | | |
| 12 | KNR 4-051 d.10411-02 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | kpl. | 24.00 | | |
| 13 | KNR 4-051 d.10409-01 | Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m | kpl. | 18.00 | | |
| 14 | KNR 4-051 d.10317-03 | Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 600 mm łączącego na styk opaską betonową | m | 200.00 | | |
| 15 | KNR 2-31 1406-d.103 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 16.00 | | |
| 16 | KNR 2-31 1406-d.105 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 12.00 | | |
| 17 | KNR 2-31 1406-d.102 | Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych | szt. | 2.00 | | |
| 18 | KNR 2-01 0103-d.107 | Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | 3.00 | | |
| 19 | KNR 2-01 0105-d.107 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | 3.00 | | |
| 20 | KNR 2-01 0110-d.101 | Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km | m ³ | 3.91 | | |
| 21 | KNR 2-01 0110-d.102 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 2.94 | | |
| 22 | KNR 2-01 0110-d.103 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | 8.47 | | |
| 23 | KNR 2-21 0110-d.110 | Karczowanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 6 | szt. | 1.00 | | |
| 24 | KNR 4-04 1103-d.104 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km | m ³ | 444.17 | | |
| 25 | KNR 4-04 1103-d.105 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 | m ³ | 444.17 | | |
| 2ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00. | | | | | | |
| 26 | KNNR 1 0202-d.204 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dotyczy przykanalików i wymiany kanału d=600mm | m ³ | 648.75 | | |
| 27 | KNNR 1 0208-d.202 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3 | m ³ | 648.75 | | |
| 28 | KNNR 1 0214-d.204 | Zасыpanie wykopów dowiezionym materialem z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m ³ | 648.75 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| 29 | KNNR 1 0214-d.201 | Zasypanie rowów dowiezionym materiałem spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II | m ³ | 231.51 | | |
| 3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00. | | | | | | |
| 30 | KNNR 4 1308-d.302 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki | m | 181.00 | | |
| 31 | KNNR 4 1308-d.308 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm | m | 200.00 | | |
| 32 | KNR 2-18 0625-d.302 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 25.00 | | |
| 33 | KNR 2-18 0613-d.301 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 0.5 | stud. | 19.00 | | |
| 34 | KNR 4-05II d.30102-05 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/2 wys.kanału | m | 280.00 | | |
| 35 | KNR 4-05II d.30102-06 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys.kanału | m | 200.00 | | |
| 36 | KNR 4-05II d.30101-07 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.80 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału | m | 50.00 | | |
| 4PODBUDOWY D.04.00.00. | | | | | | |
| 37 | KNNR 6 0101-d.401 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników | m ² | 1816.07 | | |
| 38 | KNNR 6 0101-d.402 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - dotyczy ścieżki pieszo-rowerowej | m ² | 1230.00 | | |
| 39 | KNNR 6 0101-d.403 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów | m ² | 1771.49 | | |
| 40 | KNNR 6 0102-d.402 | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni | m ² | 997.80 | | |
| 41 | KNNR 6 0101-d.402 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości -dot. wysp segregacyjnych i azyli Krotność = 2 | m ² | 111.95 | | |
| 42 | KNNR 6 0103-d.403 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 5927.31 | | |
| 43 | KNNR 6 0109-d.401 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dotyczy zjazdów | m ² | 1771.49 | | |
| 44 | KNNR 6 0109-d.402 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dotyczy poszerzenia, azyli i wysp segregacyjnych | m ² | 1109.75 | | |
| 45 | KNNR 6 0113-d.405 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika i zjazdów i ścieżki pieszo-rowerowej | m ² | 4817.56 | | |
| 46 | KNNR 6 0113-d.402 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm -dot. poszerzenia, azyli i wysp segregacyjnych | m ² | 1109.75 | | |
| 47 | KNNR 6 0110-d.401 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P50/70 gr. 7 cm -dot. poszerzenia Krotność = 1.75 | m ² | 997.80 | | |
| 48 | KNNR 6 0110-d.407 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 20 | t | 174.62 | | |
| 49 | KNR AT-03 d.40203-01 | Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne | m ² | 872.60 | | |
| 50 | KNNR 6 0108-d.402 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC11W50/70 mechaniczne | t | 360.59 | | |
| 51 | KNNR 6 0108-d.405 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 20 | t | 300.70 | | |
| 52 | KNR AT-03 d.40102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 6214.00 | | |
| 53 | KNR AT-03 d.40202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2-wiązanie międzywarstwowe | m ² | 14423.60 | | |
| 5 NAWIERZCHNIE D.05.00.00. | | | | | | |
| 54 | KNNR 6 0309-d.502 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 7211.80 | | |
| 55 | KNNR 6 0302-d.501 | Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsyppce cementowo-piaskowej-dot. wysp segregacyjnych i azyli | m ² | 111.95 | | |
| 6 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU D.07.00.00 | | | | | | |
| 56 | KNR 2-31 0702-d.602 | Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 49.00 | | |
| 57 | KNR 2-31 0703-d.601 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | 65.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------|----------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 58 | KNR 2-31 0706-d.602 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową- P-4; P-7b | m ² | 74.64 | | |
| 59 | KNR 2-31 0706-d.603 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową-P-1c; P-1e; P-3b | m ² | 14.45 | | |
| 60 | KNR 2-31 0706-d.606 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - P-10; P-11; P-12; P-13; P-14; P-21a | m ² | 187.96 | | |
| 7 ELEMENTY ULIC D.08.00.00. | | | | | | |
| 61 | KNNR 6 0401-d.701 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej | m | 1448.00 | | |
| 62 | KNNR 6 0401-d.701 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej | m | 582.00 | | |
| 63 | KNNR 6 0402-d.705 | Krawężniki kamienne trapezowe o wymiarach 21x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 139.00 | | |
| 64 | KNNR 6 0404-d.703 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 2661.00 | | |
| 65 | KNR 2-31 0402-d.704 | Ława pod obrzeża i krawężnik betonowa z oporem | m ³ | 227.58 | | |
| 66 | KNNR 6 0502-d.703 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 1816.07 | | |
| 67 | KNR AT-03 d.70402-01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach | m | 1724.00 | | |
| 68 | KNR 2-31 0402-d.703 | Ława pod ściek betonowa zwykła | m ³ | 86.20 | | |
| 8 INNE ROBOTY D.10.00.00. | | | | | | |
| 69 | KNNR 6 0502-d.803 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 1771.49 | | |
| 70 | KNR 2-31 0511-d.803 | Nawierzchnie ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 1230.00 | | |
| 71 | KNNR 1 0507-d.801 analogia | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | 4065.00 | | |
| 72 | d.8 kalk. własna | Budowa kanału technologicznego o średnicy 110mm | km | 0.06 | | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Wartość robót netto | |
| Podatek VAT | |
| Wartość robót brutto | |

Słownie zł:.....

.....dnia.....

(podpis osoby uprawnionej)