

## KOSZTORYS OFERTOWY

MODERNIZACJA DROGI WOJ.NR 780 KRAKÓW-CHEŁMEK, ETAP II  
CHODNIK NA TERENIE GMINY LISZKI W M.KASZÓW

| LP                                 | SYMBOL POZYCJI    | OPIS POZYCJI                                                                                                                                               | J M | IŁOŚĆ    | CENA JEDN. | WARTOŚĆ |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| ELEMENT 1 DROGA WOJ.NR 780-ETAP II |                   |                                                                                                                                                            |     |          |            |         |
| ASORTYMENT 1 M.KASZÓW- CHODNIK     |                   |                                                                                                                                                            |     |          |            |         |
| 1                                  | ST D-01.01.01.22. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim                                                   | km  | 0.5150   |            |         |
| 2                                  | ST D-01.02.04.00. | Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm - na wjazdach do posesji i zatokach autobusowych                                            | m   | 110.0000 |            |         |
| 3                                  | ST D-01.02.04.00. | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.                                                                             | m3  | 31.5000  |            |         |
| 4                                  | ST D-01.02.04.00. | Rozebranie mechaniczne wjazdów do posesji, z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunť kat. III-IV                            | m3  | 178.0000 |            |         |
| 5                                  | ST D-01.02.04.00. | Mechaniczne cięć szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięć 12cm                                                                  | m   | 160.0000 |            |         |
| 6                                  | ST D-01.02.04.00. | Rozebranie mechaniczne nawierzchni i podbudowy na zatoce autobusowej z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy. Grunť kat. III-IV | m3  | 102.0000 |            |         |
| 7                                  | ST D-02.01.01.14. | Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunť kat. III-IV               | m3  | 200.0000 |            |         |
| 8                                  | ST D-02.01.01.14. | Roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami o pojemności łyżki 0,60 m3. Grunť kategorii III-IV                                                            | m3  | 186.0000 |            |         |
| 9                                  | ST D-02.03.01.11. | Formowanie nasypów z materiału kamiennego dostarczonego samochodami.Grunť kategorii III-IV                                                                 | m3  | 371.0000 |            |         |
| 10                                 | ST D-02.03.01.11. | Formowanie nasypów z materiału z odkładu. Grunť kategorii III-IV                                                                                           | m3  | 186.0000 |            |         |
| 11                                 | ST D-02.03.01.11. | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 2,0 m. Grunť kategorii IV                                                | m3  | 451.0000 |            |         |
| 12                                 | ST D-02.03.01.11. | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunť kat.III-IV                                                                                             | m3  | 451.0000 |            |         |

| LP | SYMBOL POZYCJI    | OPIS POZYCJI                                                                                                                                                                                  | J M | IŁOŚĆ     | CENA JEDN. | W A R T O Ś Ć |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------------|
| 13 | ST D-02.01.01.14. | Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunt kat. III-IV - pod studnie, studzienki ściekowe, kanały z rur | m3  | 667.4100  |            |               |
| 14 | ST D-03.02.01.    | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1400 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie                                                                                                     | szt | 12.0000   |            |               |
| 15 | ST D-03.02.01.    | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu                                                                                                                | szt | 15.0000   |            |               |
| 16 | ST D-03.02.01.    | Podłoże pod kanał z rur PCV średn.200mm z materiałów sypkich,grubości 20cm                                                                                                                    | m3  | 1.3000    |            |               |
| 17 | ST D-03.02.01.    | Przykanaliki z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk                                                                                                                         | m   | 26.0000   |            |               |
| 18 | ST D-03.02.01.    | Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem,izolacja żużlem                                                                                                                                   | m3  | 3.0000    |            |               |
| 19 | ST D-06.02.01.00. | Podłoże pod kanał z rur WIPRO śr.500mm z materiałów sypkich o grubości 25cm                                                                                                                   | m3  | 79.6000   |            |               |
| 20 | ST D-03.02.01.    | Kanały z rur betonowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 500 mm łączonych na uszczelkę gumową.                                                                                              | m   | 455.0000  |            |               |
| 21 | ST D-03.02.01.    | Obsypka z dowiezionego piasku studni, studzienek i kanałów.                                                                                                                                   | m3  | 200.0000  |            |               |
| 22 | ST D-04.01.01.16. | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,w gruntach kategorii I-IV                                                                  | m2  | 1535.0000 |            |               |
| 23 | ST D-04.02.02.13. | Warstwa mrozochronna z piasku,grubość warstwy po zagęszczeniu mechanicznym 35cm - na zatoce autobusowej                                                                                       | m2  | 98.8600   |            |               |
| 24 | ST D-04.04.02.13. | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - na zjazdach indywidualnych i publicznych                                                                  | m2  | 595.0000  |            |               |
| 25 | ST D-04.04.03.01. | Warstwa podbudowy z żużla wielkopieczowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik                                                                                                   | m2  | 530.0000  |            |               |
| 26 | ST D-04.05.01.11. | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu,doczepną - zatoka autobusowa                                   | m2  | 98.8600   |            |               |

| LP | SYMBOL POZYCJI    | OPIS POZYCJI                                                                                                                                           | J M | IŁOŚĆ    | CENA JEDN. | WARTOŚĆ |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 27 | ST D-04.07.01.21. | Podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - zjazdy publiczne                                                                | m2  | 60.0000  |            |         |
| 28 | ST D-04.07.02.01. | Podbudowa betonowa z betonu B-25, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - zatoka autobusowa                                                            | m2  | 98.8600  |            |         |
| 29 | ST D-05.03.01.14. | Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm, na podsypce cementowo-piaskowej                                                            | m2  | 70.9900  |            |         |
| 30 | ST D-05.03.06.27. | Nawierzchnie z betonu asfaltowego na zjazdach publicznych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm.                                      | m2  | 60.0000  |            |         |
| 31 | ST D-05.03.23.12. | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - chodniki                       | m2  | 530.0000 |            |         |
| 32 | ST D-05.03.23.12. | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - wjazdy do posesji | m2  | 540.0000 |            |         |
| 33 | ST D-06.01.01.20. | Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 8 cm - humus z odkładu                                                                     | m2  | 400.0000 |            |         |
| 34 | ST D-08.01.01.12. | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej                                  | m   | 595.0000 |            |         |
| 35 | ST D-08.01.01.12. | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej                                  | m   | 160.0000 |            |         |
| 36 | ST D-08.03.01.12. | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową                                                        | m   | 530.0000 |            |         |
| 37 | ST D-08.05.03.16. | Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki kamiennej rzędowej o wys. 17 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - zatoka autobusowa                             | m   | 52.5500  |            |         |
| 38 | ST D-08.05.03.16. | Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej                                              | m   | 53.0500  |            |         |
| 39 | ST D-06.02.01.00. | Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm                                                                                | szt | 40.0000  |            |         |

