

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| Przebudowa drogi gminnej nr 250625W w miejscowości Lells | | | | | | |
| 1 | | 45233140-2 | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 1.1 | | | D.01.00.00. Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | D.01.01.01. | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | m | | |
| d.1.1 | | | 1188.0 | m | 1 188.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 188.00 |
| 1.2 | | | D.04.00.00. Pobocza | | | |
| 2 | D.04.01.01. | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.1.2 | | | 1563.0 | m ² | 1 563.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 563.00 |
| 3 | D.04.04.01. | KNNR 6 0112-06 | Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm, | m ² | | |
| d.1.2 | | | 1563.0 | m ² | 1 563.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 563.00 |
| 1.3 | | | D.05.00.00. Konstrukcja poszerzenia jezdni i jezdni | | | |
| 4 | D.04.01.01. | KNNR 1 0202-08 | Korytowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie) | m ³ | | |
| d.1.3 | | | 0.45*1830.00*0.9 | m ³ | 741.15 | |
| | | | | | RAZEM | 741.15 |
| 5 | D.04.01.01. | KNNR 1 0301-03 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie | m ³ | | |
| d.1.3 | | | 823.50*0.1 | m ³ | 82.35 | |
| | | | | | RAZEM | 82.35 |
| 6 | D.04.01.01. | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za transport - odległość do 5km | m ³ | | |
| d.1.3 | | | 741.15+82.35 | m ³ | 823.50 | |
| | | | | | RAZEM | 823.50 |
| 7 | D.04.01.01. | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.1.3 | | | 1830.0 | m ² | 1 830.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 830.00 |
| 8 | D.04.04.01. | KNNR 6 0112-06 | Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 18 cm, | m ² | | |
| d.1.3 | | | 1830.0 | m ² | 1 830.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 830.00 |
| 9 | D.04.04.02. | KNNR 6 0113-03 | Proj. podbudowa z m. kruszywa łamanego fr.0/31,50mm zag. mech. gr. 25 cm | m ² | | |
| d.1.3 | | | 1830.0 | m ² | 1 830.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 830.00 |
| 10 | D.04.03.01. | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² | m ² | | |
| d.1.3 | | | 1830.0 | m ² | 1 830.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 830.00 |
| 11 | D.05.03.05b. | KNNR 6 0308-02 | Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - asfalt AC16W | m ² | | |
| d.1.3 | | | 1830.0 | m ² | 1 830.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 830.00 |
| 12 | D.05.03.26a | KNR AT-03 0203-01 | Siatka szklano - węglowa pod warstwę ścierną stosowaną lokalnie | m ² | | |
| d.1.3 | | | 2200 | m ² | 2 200.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 200.00 |
| 13 | D.04.03.01. | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | | |
| d.1.3 | | | 6690.0 | m ² | 6 690.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6 690.00 |
| 14 | D.05.03.05a. | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) - asfalt AC 11S | m ² | | |
| d.1.3 | | | 6690.0 | m ² | 6 690.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6 690.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 1.4 | | | D.05.00.00. Konstrukcja jazdów bitumicznych | | | |
| 15 | D.04.01.01. | KNNR 1 0202-08 | Korytowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie) | m ³ | | |
| d.1. | | | 0.45*210.0*0.9 | m ³ | 85.05 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 85.05 |
| 16 | D.04.01.01. | KNNR 1 0301-03 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie | m ³ | | |
| d.1. | | | 210.0*0.1 | m ³ | 21.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 21.00 |
| 17 | D.04.01.01. | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za transport - odległość do 5km | m ³ | | |
| d.1. | | | 85.05+21.0 | m ³ | 106.05 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 106.05 |
| 18 | D.04.01.01. | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.1. | | | 210 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 19 | D.04.04.01. | KNNR 6 0112-06 | Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 18 cm, | m ² | | |
| d.1. | | | 210 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 20 | D.04.04.02. | KNNR 6 0113-03 | Proj. podbudowa z m. kruszywa łamanego fr.0/31,50mm zag. mech. gr. 25 cm | m ² | | |
| d.1. | | | 210 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 21 | D.04.03.01. | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m ² | | |
| d.1. | | | 210.0 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 22 | D.05.03.05b. | KNNR 6 0308-02 | Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - asfalt AC16W | m ² | | |
| d.1. | | | 210.0 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 23 | D.04.03.01. | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| d.1. | | | 210.0 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 24 | D.05.03.05a. | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S | m ² | | |
| d.1. | | | 210.0 | m ² | 210.00 | |
| 4 | | | | | RAZEM | 210.00 |
| 1.5 | | | D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchnie z kostki kamiennej | | | |
| 25 | D.05.03.11. | KNR AT-03 0102-04/03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja | m ² | | |
| d.1. | | | 80.0 | m ² | 80.00 | |
| 5 | | | | | RAZEM | 80.00 |
| 26 | D.05.03.11. | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km | m ³ | | |
| d.1. | | | 80*0.2*1.25 | m ³ | 20.00 | |
| 5 | | | | | RAZEM | 20.00 |
| 27 | D.05.03.01. | KNNR 6 0302-02 | Nawierzchnie z kostki kamiennej o wym. 15x17 /cięta/ - na podsypce cem-piasek 1:4 gr. 3cm | m ² | | |
| d.1. | | | 80.0 | m ² | 80.00 | |
| 5 | | | | | RAZEM | 80.00 |
| 1.6 | | | D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm | | | |
| 28 | D.04.01.01. | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.1. | | | 180.0 | m ² | 180.00 | |
| 6 | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 29 | D.04.04.01. | KNNR 6 0112-06 | Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 18 cm, | m ² | | |
| d.1. | | | | | | |
| 6 | | | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| | | | 180.0 | m ² | 180.00 | |
| | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 30 d.1. 6 | D.04.04.02. | KNNR 6 0113-03 | Proj. podbudowa z m. kruszywa łamanego fr.0/31,50mm zag. mech. gr. 25 cm | m ² | | |
| | | | 180.0 | m ² | 180.00 | |
| | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 31 d.1. 6 | D.05.03.23. | KNNR 6 0502-03 | Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm, warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm, | m ² | | |
| | | | 180.0 | m ² | 180.00 | |
| | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 1.7 | | | D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm | | | |
| 32 d.1. 7 | D.04.01.01. | KNNR 6 0103-02 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | | 390.0 | m ² | 390.00 | |
| | | | | | RAZEM | 390.00 |
| 33 d.1. 7 | D.04.04.01. | KNNR 6 0112-06 | Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31, 50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm, | m ² | | |
| | | | 390.0 | m ² | 390.00 | |
| | | | | | RAZEM | 390.00 |
| 34 d.1. 7 | D.05.03.23. | KNNR 6 0502-02 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3-5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | | 390.0 | m ² | 390.00 | |
| | | | | | RAZEM | 390.00 |
| 1.8 | | | D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze | | | |
| 35 d.1. 8 | D.07.02.01. | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. | szt. | | |
| | | | 20.0 | szt. | 20.00 | |
| | | | | | RAZEM | 20.00 |
| 36 d.1. 8 | D.07.02.01. | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice małe, typ foli 2 | szt. | | |
| | | | 23 | szt. | 23.00 | |
| | | | | | RAZEM | 23.00 |
| 37 d.1. 8 | D.07.02.01. | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet | szt. | | |
| | | kalk. własna | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 38 d.1. 8 | D.07.06.01. | KNR AT-04 0209-03 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - przykręcany azyl drogowy z tworzywa sztucznego | m ² | | |
| | | | 4 | m ² | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.9 | | | D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża | | | |
| 39 d.1. 9 | D.08.01.01. | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. cem. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 173 | m | 173.00 | |
| | | | | | RAZEM | 173.00 |
| 40 d.1. 9 | D.08.03.01 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. cem. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 370.0 | m | 370.00 | |
| | | | | | RAZEM | 370.00 |
| 1.10 | | | D.09.00.00. Zieleń - Projektowana zieleń niska - trawniki | | | |
| 41 d.1. 10 | D.09.01.01. | KNNR 1 0501-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV | m ² | | |
| | | | 350.0 | m ² | 350.00 | |
| | | | | | RAZEM | 350.00 |
| 42 d.1. 10 | D.09.01.01. | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie i wyrównanie lokalnych nierówności, przy grubości warstwy humusu 10 cm. z obsianiem trawą - humus z zakupu | m ² | | |
| | | | 350.0 | m ² | 350.00 | |
| | | | | | RAZEM | 350.00 |
| 43 d.1. 10 | D.09.01.01. | KNR 2-21 0703-02 | Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym | m ² | | |
| | | | 350.0 | m ² | 350.00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec.techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|----------|-------------------|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 350.00 |