

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | 45233000-9 | Roboty drogowe | | | |
| 1.1 | 45110000-1 | Roboty budowlane - rozbiórki, wykopu, nasypy | | | |
| 1.1.1 | KNKRB 1 0201-08 | Wykopy - roboty ziemne w wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.6 m ³ z transp.urobku na odl.do 1 km - koryto pod jezdnię oraz rowy | m3 | | |
| | | 2818 | m3 | 2 818.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2 818.000000 |
| 1.1.2 | KSNR 1 0208-01 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu kat. I-II uzyskanego z ukopu. | m3 | | |
| | | 420 | m3 | 420.000000 | |
| | | | | RAZEM | 420.000000 |
| 1.1.3 | KNCK-1 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV | m2 | | |
| | | 902 * 8.30 | m2 | 7 486.600000 | |
| | | | | RAZEM | 7 486.600000 |
| 1.1.4 | KNR AT-03 0201-03 | Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm | m2 | | |
| | | 902 * 8.30 | m2 | 7 486.600000 | |
| | | | | RAZEM | 7 486.600000 |
| 1.2 | 45233120-6 | Roboty budowlane - jezdnia | | | |
| 1.2.1 | KSNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw tamanych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 5.5 * 920 | m2 | 5 060.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5 060.000000 |
| 1.2.2 | 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 | m2 | | |
| | | 4685 | m2 | 4 685.000000 | |
| | | | | RAZEM | 4 685.000000 |
| 1.2.3 | KNR AT-03 0301-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień | m2 | | |
| | | 4685 | m2 | 4 685.000000 | |
| | | | | RAZEM | 4 685.000000 |
| 1.2.4 | 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 | m2 | | |
| | | 4606 | m2 | 4 606.000000 | |
| | | | | RAZEM | 4 606.000000 |
| 1.2.5 | KNR AT-03 0302-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień | m2 | | |
| | | 4606 | m2 | 4 606.000000 | |
| | | | | RAZEM | 4 606.000000 |
| 1.2.6 | KNK 2-06 0607-02 | Ścieki uliczne jednoskrzydł.z 3 rzędów kostki na podsyp.piaskowej z wyp.spojn zaprawa cementowa | m | | |
| | | 101 | m | 101.000000 | |
| | | | | RAZEM | 101.000000 |
| 1.2.7 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 46 | m | 46.000000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000000 |
| 1.2.8 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 64 | m | 64.000000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000000 |
| 1.2.9 | KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 | Ława pod krawężniki, oporniki i - betonowa z oporem | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| | | 14.4 | m3 | 14.400000 | |
| | | | | RAZEM | 14.400000 |
| 1.2.10 | KNNR 6 0204-02 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm | m2 | | |
| | | 1903 | m2 | 1 903.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1 903.000000 |
| 1.3 | 45233120-6 | Roboty budowlane - zjazdy | | | |
| 1.3.1 | KNNR 6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 1313 | m2 | 1 313.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1 313.000000 |
| 1.3.2 | KSNR 6 0113-02 | Warstwa nawierzchni z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 1313 | m2 | 1 313.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1 313.000000 |
| 1.3.3 | 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/m2 | m2 | | |
| | | 175 | m2 | 175.000000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000000 |
| 1.3.4 | KNR AT-03 0301-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień | m2 | | |
| | | 175 | m2 | 175.000000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000000 |
| 1.3.5 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | 175 | m2 | 175.000000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000000 |
| 1.3.6 | KNR AT-03 0302-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień | m2 | | |
| | | 175 | m2 | 175.000000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000000 |
| 1.3.7 | KNNR 6 0401-03 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 40 | m | 40.000000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000000 |
| 1.3.8 | KNNR 6 0401-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław. na płask | m | | |
| | | 11 | m | 11.000000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000000 |
| 1.3.9 | KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 | Ława pod krawężniki, oporniki - betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 5.8 | m3 | 5.800000 | |
| | | | | RAZEM | 5.800000 |
| 1.3.10 | KNR AT-03 0301-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień | m2 | | |
| | | 175 | m2 | 175.000000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000000 |
| 1.3.11 | KNR AT-03 0302-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień | m2 | | |
| | | 175 | m2 | 175.000000 | |
| | | | | RAZEM | 175.000000 |
| 1.4 | 45233292-2 | Oznakowanie - stała organizacja ruchu | | | |
| 1.4.1 | KNKRB 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 1.4.2 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000000 |
| 1.4.3 | KSNR 6 0703-01 | Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg | m | | |
| | | 56 | m | 56.000000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000000 |
| 1.4.4 | KSNR 6 0703-05 | Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier | m | | |
| | | 2 | m | 2.000000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000000 |
| 1.5 | 45112100-6 | Roboty budowlane - odwodnienie - rowy, przepusty średnicy 40 i 60cm pod zjazdami i drogami | | | |
| 1.5.1 | KNKRB 1 0233-07 | Mechaniczne kopanie rowów o szerokości do 1.2m w gruncie kat. I-II koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 | m | | |
| | | 1842 | m | 1 842.000000 | |
| | | | | RAZEM | 1 842.000000 |
| 1.5.2 | KNNR 6 1302-02 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 100 cm - rowy melioracyjne | m | | |
| | | 990 | m | 990.000000 | |
| | | | | RAZEM | 990.000000 |
| 1.5.3 | KNCK-1 0604-04 | Wykonanie law z kruszywa dla ułożenia rur betonowych o sr. 40 cm w przepustach pod zjazdami | m | | |
| | | 235 | m | 235.000000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000000 |
| 1.5.4 | KNCK-1 0604-01 | Ułożenie rur o sr. 40 cm w przepustach pod zjazdami bez wykonania law | m | | |
| | | 235 | m | 235.000000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000000 |
| 1.5.5 | KNNR 10 0404-04 | Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych w obrębie przepustów | m2 | | |
| | | 105 | m2 | 105.000000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000000 |
| 1.5.6 | KNKRB 1 0421-01 | Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi cm na podsypce cem piaskowej i betonie | m2 | | |
| | | 615 | m2 | 615.000000 | |
| | | | | RAZEM | 615.000000 |
| 1.5.7 | KNCK-1 0604-05 | Wykonanie law z kruszywa dla ułożenia rur betonowych o sr. 60 cm w przepustach pod zjazdami | m | | |
| | | 30 | m | 30.000000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000000 |
| 1.5.8 | KNCK-1 0604-03 | Ułożenie rur betonowych o sr. 60 cm w przepustach wraz z wykonaniem zasypek | m | | |
| | | 30 | m | 30.000000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000000 |
| 2 | 45112710-5 | Zieleń | | | |
| 2.1 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem i humusowaniem 10 cm | m2 | | |
| | | 5202 | m2 | 5 202.000000 | |
| | | | | RAZEM | 5 202.000000 |
| 2.2 | KNR 2-21 0110-02 | Karczowanie karp drzew wraz z zasypaniem dołu i wywiezieniem karp | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.000000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000000 |
| 2.3 | KNR 2-21 0110-02 | Wycinka drzew - drzewo wykonawca zagospodaruje je we własnym zakresie | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.000000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000000 |

| | | | | | |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| 3 | | <i>Zabezpieczenie sieci</i> | | | |
| 3.1 | 45232300-5 | <i>Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej - kabli wodociąg</i> | | | |
| 3.1.1 | KNNR 5 0701-02 | <i>Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wraz zasypywaniem</i> | <i>m3</i> | | |
| | | 109 * 1.5 * 1 | <i>m3</i> | 163.500000 | |
| | | | | <i>RAZEM</i> | 163.500000 |
| 3.1.2 | KNR 5-10 0303-03 | <i>Układanie rur ochronnych z PCW</i> | <i>m</i> | | |
| | | 109 | <i>m</i> | 109.000000 | |
| | | | | <i>RAZEM</i> | 109.000000 |
| 3.1.3 | KNNR 4 1119-03 | <i>Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm</i> | <i>kpl.</i> | | |
| | | 1 | <i>kpl.</i> | 1.000000 | |
| | | | | <i>RAZEM</i> | 1.000000 |