

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------|--|------|----------|-----------------|
| OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 2,047 | km | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 2,047 | km | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0102-04 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni | ha | | |
| | | 560,00 * 0,001 * 3,0 | ha | 1,68 | |
| | | | | RAZEM | 1,68 |
| 4 d.1 | KNNR 1 0107-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 1,68 * 50 | mp | 84,00 | |
| | | | | RAZEM | 84,00 |
| 5 d.1 | KNNR 1 0107-05 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8 | mp | | |
| | | 84 | mp | 84,00 | |
| | | | | RAZEM | 84,00 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | 15,00 | szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 7 d.1 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | | |
| | | 15,0 | szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 70,00 | mp | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 9 d.1 | KNR 2-01 0110-05 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20 | mp | | |
| | | 70,00 | mp | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 10 d.1 | KNR 2-01 0504-04 analogia | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III | m3 | | |
| | | 15,0 * 1,5 * 1,5 * 1,0 | m3 | 33,75 | |
| | | | | RAZEM | 33,75 |
| 11 d.1 | KNNR 1 0407-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II | m3 | | |
| | | 33,75 | m3 | 33,75 | |
| | | | | RAZEM | 33,75 |
| 12 d.1 | 101-1 | Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej | m3 | | |
| | | 33,75 | m3 | 33,75 | |
| | | | | RAZEM | 33,75 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 13 d.2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 2047,00 * 1,5 * 2 | m2 | 6 141,00 | |
| | | | | RAZEM | 6 141,00 |
| 14 d.2 | KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3 | m2 | | |
| | | 6141,00 | m2 | 6 141,00 | |

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 6 141,00 |
| 15 d.2 | KNR 2-01 0212-05 analogia | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi | m3 | | |
| | | 6141,00 * 0,30 + 880,00 | m3 | 2 722,30 | |
| | | | | RAZEM | 2 722,30 |
| 16 d.2 | KNR 2-01 0212-05 analogia | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod poszerzenie pasa drogowego | m3 | | |
| | | 1100,00 * 0,8 | m3 | 880,00 | |
| | | | | RAZEM | 880,00 |
| 17 d.2 | KNR 2-01 0212-05 analogia | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykonanie nasypu pod poszerzenie korony drogi | m3 | | |
| | | 1100,00 * 0,8 | m3 | 880,00 | |
| | | | | RAZEM | 880,00 |
| 18 d.2 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km | m2 | | |
| | | (2047,00 * 5,50) + 468,00 | m2 | 11 726,50 | |
| | | | | RAZEM | 11 726,50 |
| 19 d.2 | KNR-W 4-01 0109-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) | m3 | | |
| | | 2722,00 + (11726,50 * 0,2) + 132,00 | m3 | 5 199,30 | |
| | | | | RAZEM | 5 199,30 |
| 20 d.2 | KNR-W 4-01 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 | m3 | | |
| | | 5199,30 | m3 | 5 199,30 | |
| | | | | RAZEM | 5 199,30 |
| 3 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 21 d.3 | KNR 2-31 0816-03 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm | m | | |
| | | 7,0 * 5 | m | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 22 d.3 | KNR 2-25 0308-02 analogia | Rozebranie betonowych ścianek czołowych | m3 | | |
| | | 14,0 * 0,9 | m3 | 12,60 | |
| | | | | RAZEM | 12,60 |
| 4 | | PODBUDOWA | | | |
| 23 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 2047,00 * 5,5 + 468,00 | m2 | 11 726,50 | |
| | | | | RAZEM | 11 726,50 |
| 24 d.4 | KNNR 6 0106-06 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm | m2 | | |
| | | 750,00 | m2 | 750,00 | |
| | | | | RAZEM | 750,00 |
| 25 d.4 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8 | m2 | | |
| | | 2047,00 * 4,5 + 468,00 | m2 | 9 679,50 | |
| | | | | RAZEM | 9 679,50 |
| 26 d.4 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 2047,00 * 4,3 + 458,00 | m2 | 9 260,10 | |
| | | | | RAZEM | 9 260,10 |

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|----------|-----------------|
| 5 | | ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO | | | |
| 27 d.5 | KNR 2-01 0212-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty | m3 | | |
| | | 35,00 * 1,0 * 1,0 | m3 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 28 d.5 | KNR 2-01 0230-03 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X | m3 | | |
| | | 35,00 | m3 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 29 d.5 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | 35,00 | m3 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 30 d.5 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust | m2 | | |
| | | 35,00 | m2 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 31 d.5 | KNR 2-33 0601-02 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD - pod korona drogi | m | | |
| | | 7,00 * 5 | m | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 32 d.5 | KNNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod korona drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne | szt | | |
| | | 5 * 2 | szt | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 33 d.5 | 101-1 | Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej | m3 | | |
| | | 35,00 | m3 | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA_KR1 | | | |
| 34 d.6 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 9260,00 | m2 | 9 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 9 260,00 |
| 35 d.6 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm- SMA JENA16 Krotność = 1,25 | m2 | | |
| | | 2101,00 * 4,00 + 264 + 158,00 | m2 | 8 826,00 | |
| | | | | RAZEM | 8 826,00 |
| 7 | | POBOCZA | | | |
| 36 d.7 | KNNR 6 0113-01 | Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza | m2 | | |
| | | 2047,00 * 0,75 * 2 | m2 | 3 070,50 | |
| | | | | RAZEM | 3 070,50 |
| 8 | | OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | | | |
| 37 d.8 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 13,00 | szt. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 38 d.8 | KSNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - A-7- 1szt. ; A6b- 1 szt; A-6c -1 szt. D-46 - 2 szt.; D-47 - 2 szt.; E-17a- 2 szt.; E-18a - 2 szt. | szt. | | |
| | | 11,00 | szt. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Szczyty

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|--|------|--------------|--------------|
| 9 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 39 d.9 | wycena indywidualna | Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię wraz z wymianą na nowe (hydrant z zabezpieczeniem przed złamaniem + zasuwą + kruciec FF) | szt | | |
| | | 3,00 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 40 d.9 | wycena indywidualna | Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej | szt | | |
| | | 7,00 | szt | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 41 d.9 | wycena indywidualna | Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza | km | | |
| | | 2,047 | km | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 42 d.9 | KNNR 6 1305-01 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 | m3 | | |
| | | 0,1 * 15 | m3 | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 10 | | Zieleń | | | |
| 43 d.10 | KNR 2-21 0301-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m wys. min. 2,0 m z słupkiem stabilizującym | szt. | | |
| | | 10,00 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |