

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1032 Z UL. NIEPODLEGŁOŚCI NA TERENIE M.
GOLCZEWO POLEGAJĄCA NA URZĄDZENIU CIĄGU PIESZEGO

Branża: Roboty drogowe
Rodzaj: Kosztorys inwestorski

BUDOWA:

Golczewo

OBIEKT: droga powiatowa 1032 Z , dz. nr 532 dr obr. 02 Golczewo

**NAZWA
ZADANIA:** **PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1032 Z UL. NIEPODLEGŁOŚCI NA TERENIE
M. GOLCZEWO POLEGAJĄCA NA URZĄDZENIU CIĄGU PIESZEGO**

INWESTOR:

Powiat Kamieński
Wolińska 7 b
72-400 Kamień Pomorski

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1032 Z UL. NIEPODLEGŁOŚCI NA TERENIE M. GOLCZEWO
POLEGAJĄCA NA URZĄDZENIU CIĄGU PIESZEGO

| L.p. | Nazwa | Wartość |
|------|---|---------|
| | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | |
| | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | |
| | PODBUDOWY | |
| | OBRAMOWANIA - krawężniki , oporniki i obrzeża | |
| | NAWIERZCHNIE | |
| | ŚCIEKI Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH | |
| | OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | |
| | ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE | |
| | Razem | |

Przedmiar

PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1032 Z UL. NIEPODLEGŁOŚCI NA TERENIE M. GOLCZEWO
POLEGAJĄCA NA URZĄDZENIU CIĄGU PIESZEGO

| L.p. | Podstawa opisu | Specyfikacja techniczna | Opis/Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|------------------------------------|-------------------------|--|---------------|--------|
| | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1 | KNNR 0001 0111- 0100 | | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym | 0,097 | km |
| 2 | KNNR 0001 0103- 0300 | | Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną | 2,000 | szt. |
| 3 | KNNR 0001 0107- 0100 | | Wywożenie dłużyc-1 mp, transport na odległość do 2 km | 0,054 | 100 mp |
| 4 | KNNR 0001 0107- 0400 | | Dodatek do kolumny 01, za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 23,000 | 0,054 | 100 mp |
| 5 | KNNR 0001 0107- 0300 | | Wywożenie gałęzi-1 mp, transport na odległość do 2 km | 0,018 | 100 mp |
| 6 | KNNR 0001 0107- 0500 | | Dodatek do kolumn 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 23,000 | 0,018 | 100 mp |
| 7 | KNNR 0001 0104- 1200 | | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 26-35 cm, grunt kategorii III-IV | 15,000 | szt. |
| 8 | KNNR 0001 0108- 0300 | | Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 26-35 cm | 15,000 | szt. |
| 9 | KNNR 0001 0109- 0300 | | Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 26-35 cm Krotność: 23,000 | 15,000 | szt. |
| 10 | Analogia :KNR 0231 1406-0500 | | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne , wraz z wymianą pokrywy nastudziennej | 1,000 | szt. |
| 11 | KNR 0231 1406-0300 | | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe | 1,000 | szt. |
| | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |

| | | | | | |
|------------------|---|--|--|----------------|------|
| 1 | KNNR 0005 0721- 0100 | | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm | 109,500 | m |
| 2 | KNNR 0005 0721- 0200 | | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm Krotność: 3,000 | 109,500 | m |
| 3 | KNNR 0006 0802- 0300 | | Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm | 130,000 | m2 |
| 4 | KNNR 0006 0802- 0100 | | Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm | 130,000 | m2 |
| 5 | KNNR 0006 0802- 0600 | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm | 12,000 | m2 |
| 6 | KNNR 0006 0806- 0100 | | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej | 130,000 | m |
| 7 | KNNR 0006 0805- 0100 | | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm,spoiny wypełnione piaskiem | 35,500 | m2 |
| 8 | KNNR 0006 0805- 0600 | | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej | 4,000 | m2 |
| 9 | KNNR 0006 0806- 0700 | | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej | 4,000 | m |
| 10 | KNR 0404 1105-0100 | | Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km | 35,965 | m3 |
| 11 | KNR 0404 1105-0200 | | Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność: 24,000 | 35,965 | m3 |
| 12 | KNNR 0006 0702- 0800 | | Zdjęcie znaków drogowych lub drogowyskazów | 1,000 | szt. |
| 13 | KNNR 0006 0808- 0800 | | Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków | 1,000 | szt. |
| PODBUDOWY | | | | | |
| 1 | KNNR 0006 0102- 0100 | | Koryta o głębokości 10 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV | 171,000 | m2 |
| 2 | KNNR 0006 0102- 0200 | | Koryta o głębokości 20 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV <i>Obmiar:</i> <i>{{(63+54)}} = 117,000</i> <i>Razem = 117,000</i> | 117,000 | m2 |
| 3 | KNNR 0001 0206- 0101 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowład. do 5t, na 1km,grunt I, III | 40,500 | m3 |
| 4 | KNNR 0001 0208- 0200 | | Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowład.-5t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,000 | 40,500 | m3 |
| 5 | Analogia :KNNR 0006 0109- 0100 | | Warstwa odcinająca / wzmacniająca z Rm 5,00 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,200 | 288,000 | m2 |
| 6 | KNNR 0006 0113- 0200 | | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>Obmiar:</i> <i>{{(54+63)}} = 117,000</i> <i>Razem = 117,000</i> | 117,000 | m2 |

| | | | | | |
|--|---|--|---|----------------|------|
| 7 | KNNR 0006 0113- 0500 | | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | 63,000 | m2 |
| OBRAMOWANIA - krawężniki , oporniki i obrzeża | | | | | |
| 1 | Analogia :KNNR 0006 0403- 0300 | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, najazdowe 15x22 i oporniki 12x25 wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem , na podsypce cementowo piaskowej - BETON B-15 | 172,000 | m |
| 2 | Analogia ;KNR 0231 0402-0400 | | Ławy pod obrzeża z betonu z oporem | 15,400 | m3 |
| 3 | KNNR 0006 0404- 0500 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową | 110,000 | m |
| 4 | KNNR 0006 0404- 0500 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki | 7,000 | m |
| NAWIERZCHNIE | | | | | |
| 1 | KNNR 0006 0502- 0300 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem | 51,300 | m2 |
| 2 | KNNR 0006 0502- 0301 | | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem | 168,300 | m2 |
| ŚCIEKI Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH | | | | | |
| 1 | Analogia :KNR 0231 0402-0300 | | Ławy betonowe pod ścieki <i>Obmiar:</i> $\{(0,60*0,10)\} * 10 = 0,600$ <i>Razem = 0,600</i> | 0,600 | m3 |
| 2 | KNNR 0006 0606- 0300 | | Ścieki na podsypce cementowo piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm - ściek zamknięty z 2 elementów | 10,000 | m |
| OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | | | | | |
| 1 | KNNR 0006 0702- 0101 | | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm | 3,000 | szt. |
| 2 | KNNR 0006 0702- 0500 | | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 | 3,000 | szt. |
| 3 | KNNR 0006 0705- 0600 | | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie | 14,000 | m2 |
| 4 | Analogia :KNR 0041 0101-0100 | | Przygotowanie powierzchni poziomych pod klejenie nawierzchni "faktorowych" <i>Obmiar:</i> $(8*0,30) = 2,400$ <i>Razem = 2,400</i> | 2,400 | m2 |
| 5 | Analogia :KNR 0041 0114-0200 | | Taśma do faktorowego oznaczenia nawierzchni przed przejściem dla pieszych szer. 0,30 m - kolor żółty | 8,000 | m |
| ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 1 | Analogia :KNR 0231 1207-0400 | | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | 4,000 | m2 |
| 2 | KNNR 0001 0501- 0100 | | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III | 110,000 | m2 |
| 3 | KNR 0221 0211-0100 | | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim | 0,011 | ha |
| 4 | KNR 0221 0211-0200 | | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urudzajnej na terenie płaskim. dodatek za każdy następny 1 cm Krotność: 3,000 | 0,001 | ha |

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|----------------|----|
| 5 | Analogia :KNNR 0001 0507- 0300 | | Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej | 110,000 | m2 |
|---|---|--|-------------------------------------|----------------|----|