
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa Miejsowość Kaleń działka nr 101 obręb Kaleń, gmina Świerzno
Inwestor Gmina Świerzno, 72-405 Swierzno, Świerzno13
Biuro kosztorysowe Kwaciarnia i Projektowanie Irena Bakalarska, 78-644 Koszaqlin, ulica Cisowa 15

Długość 0,369 km Cena jednostkowa

Powierzchnia 2324 m² Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud i ceny rynkowe, IV kwartał 2020r.

Koszty zakupu

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin Styczeń, 2021r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------|----------------------|--|-------|----------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01A | km | 0,369 |
| 1.1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01A 0,369 | km | 0,369 |
| | | | razem | 0,369 |
| 2 | | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza, zjazd Nr ST: D-01.02.02 | m2 | 128,50 |
| 2.1 | KNR 2-01 0126/01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą koparki Nr ST: D-01.02.02 128,5 | m2 | 128,50 |
| | | | razem | 128,50 |
| 3 | | Wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 33,67 |
| 3.1 | KNR 2-01 0211/05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01 (128,5-65,5-33,72)*1,15 | m3 | 33,67 |
| | | | razem | 33,67 |
| 3.2 | KNR 2-01 0214/01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładkowymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 33,67 | m3 | 33,67 |
| | | | razem | 33,67 |
| 4 | | Mechaniczne karczowanie krzaków Nr ST: D-01.02.01 | ha | 0,003 |
| 4.1 | KNNR 1 0102/06 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkich od 10-30% powierzchni Nr ST: D-01.02.01 60*0,5/10000 | ha | 0,003 |
| | | | razem | 0,003 |
| 5 | | Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu ze spaleniem na miejscu Nr ST: D-01.02.01 | mp | 30,00 |
| 5.1 | KNNR 1 0110/01 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku Nr ST: D-01.02.01 60*0,5 | mp | 30,00 |
| | | | razem | 30,00 |
| 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 6 | | Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm Nr ST: D-01.02.04 | m | 3.772,60 |
| 6.1 | KNR AT-03 0101/01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm Nr ST: D-01.02.04 3772,6 | m | 3.772,60 |
| | | | razem | 3.772,60 |
| 7 | | Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 3-4cm z transportem na odległość 1km Nr ST: D-05.03.11 | m2 | 83,15 |
| 7.1 | KNR AT-03 0102/01 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm Nr ST: D-05.03.11 4,3*(7,86+12,82)*0,5+6,24*6,2 | m2 | 83,15 |
| | | | razem | 83,15 |
| 8 | | Rozebranie podbudowy z brukowca 10-16cm Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 116,69 |
| 8.1 | KNNR 6 0802/08 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 14cm Nr ST: D-01.02.04 26*3+6,2*6,24 | m2 | 116,69 |
| | | | razem | 116,69 |
| 9 | | Rozebranie podbudowy z betonu grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|---|----|-------|
| | | | m2 | 93,00 |
| 9.1 | KNR 2-31 0801/03 | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 93 | | |
| | | | m2 | 93,00 |
| | | razem | m2 | 93,00 |
| 10 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m2 | 7,36 |
| 10.1 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04 1,6*4,6 | | |
| | | | m2 | 7,36 |
| | | razem | m2 | 7,36 |
| 11 | | Rozebranie nawierzchni z płyt sześciokątnych grubości 12cm z wypełnieniem zaprawą cementowo-piaskową Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m2 | 45,68 |
| 11.1 | KNNR 6 0805/03 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04 (4,5+4,2)*0,5*3,5*3 | | |
| | | | m2 | 45,68 |
| | | razem | m2 | 45,68 |
| 12 | | Rozebranie nawierzchni chodników w płyt betonowych 50x50xx7cm Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m2 | 58,21 |
| 12.1 | KNNR 6 0805/07 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 58,21 | | |
| | | | m2 | 58,21 |
| | | razem | m2 | 58,21 |
| 13 | | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m2 | 15,00 |
| 13.1 | KNNR 6 0802/06 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonowych typu YOMB grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 15 | | |
| | | | m2 | 15,00 |
| | | razem | m2 | 15,00 |
| 14 | | Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m2 | 35,00 |
| 14.1 | KNR 2-31 0810/05 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 35 | | |
| | | | m2 | 35,00 |
| | | razem | m2 | 35,00 |
| 15 | | Rozebranie krawężników betonowych wystających 15x30cm Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m | 7,35 |
| 15.1 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 7,35 | | |
| | | | m | 7,35 |
| | | razem | m | 7,35 |
| 16 | | Rozebranie krawężników najazdowych 15x20cm Nr ST: D=01.02.04 | | |
| | | | m | 51,55 |
| 16.1 | KNR 2-31 0814/05 | Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 15x20m, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 51,55 | | |
| | | | m | 51,55 |
| | | razem | m | 51,55 |
| 17 | | Rozebranie ław krawężnikowych betonowych Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m3 | 5,06 |
| 17.1 | KNR 2-31 0812/03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04 75*(0,3*0,15+0,15*0,15) | | |
| | | | m3 | 5,06 |
| | | razem | m3 | 5,06 |
| 18 | | Wywóz gruzu z utylizacją w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04 | | |
| | | | m3 | 65,80 |
| 18.1 | KNNR 1 0202/08 | Wywóz gruzu z utylizacją w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04 65,8 | | |
| | | | m3 | 65,80 |
| | | razem | m3 | 65,80 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-------------------------|---|-----|--------|
| 3. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 19 | | Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 106,15 |
| 19.1 | KNR 2-01 0202/06 | Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: D-02.01.01 106,15 | m3 | 106,15 |
| | | razem | m3 | 106,15 |
| 19.2 | KNR 2-01 0214/01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 106,15 | m3 | 106,15 |
| | | razem | m3 | 106,15 |
| 20 | | Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu Nr ST: D-02.03.01 | m3 | 83,20 |
| 20.1 | KNNR 1 0402/01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami Nr ST: D-02.03.01 83,2 | m3 | 83,20 |
| | | razem | m3 | 83,20 |
| 4. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK | | | | |
| 21 | | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych Nr ST: D-03.02.01a | szt | 5 |
| 21.1 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja zaworów wodociągowych Nr ST: D-03.02.01a 5 | szt | 5 |
| | | razem | szt | 5 |
| 5. ODWODNIENIE | | | | |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Remont urządzeń związanych z odwodnieniem drogi | Kpl | 4 |
| 22.1 | kalkulacja indywidualna | Remont studni chłonnych, kanalizacji deszczowej oraz wpustów ulicznych 4 | Kpl | 4 |
| | | razem | Kpl | 4 |
| 6. POBBUDOWA DROGI | | | | |
| 23 | | Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii III-IV na całej szerokości jezdni na głębokość 40cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 131,25 |
| 23.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 37,5*3,5 | m2 | 131,25 |
| | | razem | m2 | 131,25 |
| 23.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 4) 131,2 | m2 | 131,20 |
| | | razem | m2 | 131,20 |
| 24 | | Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii III-IV na poszerzeniu jezdni jezdni na głębokość 40cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 17,00 |
| 24.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 17 | m2 | 17,00 |
| | | razem | m2 | 17,00 |
| 24.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 4) 17 | m2 | 17,00 |
| | | razem | m2 | 17,00 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|---|----|----------|
| 25 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości i na poszerzeniu Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 148,25 |
| 25.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 131,25+17 | m2 | 148,25 |
| | | razem | m2 | 148,25 |
| 26 | | Stabilizacja podłoża na głębokość 15cm pod ławami Rm = 2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 148,25 |
| 26.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 148,25 | m2 | 148,25 |
| | | razem | m2 | 148,25 |
| 27 | | Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 148,25 |
| 27.1 | KNR 6 0111/02 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm Nr ST: D-04.05.01 148,25 | m2 | 148,25 |
| | | razem | m2 | 148,25 |
| 27.2 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3) 148,25 | m2 | 148,25 |
| | | razem | m2 | 148,25 |
| 28 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 148,25 |
| 28.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 148,25 | m2 | 148,25 |
| | | razem | m2 | 148,25 |
| 29 | | Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W o grubości średnio 3cm dla ruchu KR 1-2 wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05B | m2 | 2.188,21 |
| 29.1 | KNR K-42 0101/13 | Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W o grubości warstwy średnio 4cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 Nr ST: D-05.03.05B $71,23*3,5+(88,35-71,23)*(3,5+5)*0,5+(149,06-88,35)*(3,5+5)*0,5+(171,06-88,35)*5+(171,01-149,06)*(5+6)*0,5+(220,58-171,01)*6+(284,66-220,58)*(6+6,2)*0,5+(369,37-286,66)*(6,2+5,15)*0,5+6,51+0,7+4,3-95,34$ | m2 | 2.283,55 |
| | | razem | m2 | -95,34 |
| | | razem | m2 | 2.188,21 |
| 29.2 | KNR K-42 0101/14 | Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm Nr ST: D-05.03.05B (Krotność= -1) 2188,21 | m2 | 2.188,21 |
| | | razem | m2 | 2.188,21 |
| 30 | | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie Nr ST: D-04.08.01 | m3 | 16,50 |
| 30.1 | KNR 2-31 0107/01 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm Nr ST: D-04.08.01 16,5 | m3 | 16,50 |
| | | razem | m3 | 16,50 |
| 31 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 462,14 |
| 31.1 | KNR 2-31 1004/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 416,14 | m2 | 416,14 |
| | | razem | m2 | 416,14 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------------------|---------------------|---|----|----------|
| 32 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 4.192,61 |
| 32.1 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 4192,61 | m2 | 4.192,61 |
| | | razem | m2 | 4.192,61 |
| 33 | | Skropienie asfaltem nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 416,14 |
| 33.1 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni nieulepszonej asfaltem Nr ST: D-04.03.01 416,14 | m2 | 416,14 |
| | | razem | m2 | 416,14 |
| 34 | | Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 4.569,86 |
| 34.1 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej Nr ST: D-04.03.01 4569,86 | m2 | 4.569,86 |
| | | razem | m2 | 4.569,86 |
| 7. NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | | |
| 35 | | Warstwa bitumiczna z AC 11S dla KR2 o grubości 4cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A | m2 | 2.285,03 |
| 35.1 | KNR K-42 0104/17 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 6S dla KR1-KR2 o grubości 3cm Nr ST: D-05.03.05A $71,23*3,5+(88,35-71,23)*(3,5+5)*0,5+(149,06-88,35)*(3,5+5)*0,5+(171,06-88,35)*5+(171,01-149,06)*(5+6)*0,5+(220,58-171,01)*6+(284,66-220,58)*(6+6,2)*0,5+(369,37-286,66)*(6,2+5,15)*0,5+6,51+0,7+4,3*(7,86+12,82)*0,5$ -38,69 | m2 | 2.323,72 |
| | | razem | m2 | -38,69 |
| | | razem | m2 | 2.285,03 |
| 8. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ | | | | |
| 36 | | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 355,68 |
| 36.1 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01 152,88+202,8 | m | 355,68 |
| | | razem | m | 355,68 |
| 37 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod lawy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 136,19 |
| 37.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 152,88*0,4+202,8*0,37 | m2 | 136,19 |
| | | razem | m2 | 136,19 |
| 38 | | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 46,98 |
| 38.1 | KNNR 1 0205/02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 152,88*0,4*0,3*1,15+202,8*0,37*0,3*1,15 | m3 | 46,98 |
| | | razem | m3 | 46,98 |
| 38.2 | KNNR 1 0208/01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3) 46,98 | m3 | 46,98 |
| | | razem | m3 | 46,98 |
| 39 | | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 261,82 |
| 39.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 261,82 | m2 | 261,82 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|--|-------|-----------|
| | | | razem | m2 261,82 |
| 39.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1) 261,82 | m2 | 261,82 |
| | | | razem | m2 261,82 |
| 40 | | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 90,33 |
| 40.1 | KNR 2-01 0211/05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01 261,82*0,3*1,15 | m3 | 90,33 |
| | | | razem | m3 90,33 |
| 40.2 | KNR 2-01 0214/01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 106,15 | m3 | 106,15 |
| | | | razem | m3 106,15 |
| 41 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 136,19 |
| 41.1 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 136,19 | m2 | 136,19 |
| | | | razem | m2 136,19 |
| 42 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 136,19 |
| 42.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 152,88*0,4+202,8*0,37 | m2 | 136,19 |
| | | | razem | m2 136,19 |
| 42.2 | KNR 2-31 0111/04 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 136,19 | m2 | 136,19 |
| | | | razem | m2 136,19 |
| 43 | | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 11,13 |
| 43.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01 202,8*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 11,13 |
| | | | razem | m3 11,13 |
| 43.2 | KNR 2-31 0402/05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01 (116,88+4,26)*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 6,65 |
| | | | razem | m3 6,65 |
| 44 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 9,5 |
| | | | razem | m3 9,5 |
| 44.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 202,8*(0,3*0,15+0,15*0,15) | m3 | 13,69 |
| | | | razem | m3 13,69 |
| 45 | | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 152,88 |
| 45.1 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 4,26+4,25+12,58+1,66+9,76+13,66+6,88+1,58+9,61+2,38+7,87+16,7+7,57+13,5+13,49+13,53+13,6 | m | 152,88 |
| | | | razem | m 152,88 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------|---------------------|--|----------------|---------------------------|
| 46 | | Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 202,8 | m | 202,80 |
| | | razem | m | 202,80 |
| 46.1 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 0,22+4,85+4,5+3,5+5,01+3+2,53+3,79+6,34+3,5+3,51+4,52+4,77+4,91+2,41+2,34+5,32+0,75+5,67+ 5,07+6,05+4,26+4,79+5,84+6,56+2,42+2,99+7,12+2,53+6,18+4,53+3,27+7,26+6,84+2,87+1,1+1,19+2 ,88+7,5+7,49+5,78+5,56+5,4+5,35+5,28+5,25 | m | 202,80 |
| | | razem | m | 202,80 |
| 46.2 | KNR 2-31 0403/07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01 5,32+5,07+6,05+4,78+5,84+6,56+7,12+6,18+4,53+3,27+7,26+6,84+7,5+7,49+5,78+5,56+5,4+5,35+5, 28+5,25 | m | 116,43 |
| | | razem | m | 116,43 |
| 46.3 | KNR 2-31 0403/08 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01 4,26 | m | 4,26 |
| | | razem | m | 4,26 |
| 47 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 261,82 |
| 47.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczeptymi Nr ST: D-04.05.01 11,83+36,63+26,83+26,17+9,51+19,16+23,43+36,49+15,26+26,97+20,92+19,38+18,76 -(4,26+4,25+12,58+1,66+9,76+13,66+6,88+1,58+9,61+2,38+7,87+16,7+7,57+13,5+13,49+13,53+13,6) *0,15 -(0,22+4,85+4,5+3,5+5,01+3+2,53+3,79+6,34+3,5+3,51+4,52+4,77+4,91)*0,12 | m2 m2 m2 | 291,34 -22,93 -6,59 |
| | | razem | m2 | 261,82 |
| 48 | | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 261,82 |
| 48.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 261,82 | m2 | 261,82 |
| | | razem | m2 | 261,82 |
| 48.2 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 261,82 | m2 | 261,82 |
| | | razem | m2 | 261,82 |
| 49 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 261,82 |
| 49.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 261,82 | m2 | 261,82 |
| | | razem | m2 | 261,82 |
| 50 | | Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru czerwonego Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 261,82 |
| 50.1 | KNNR 6 0502/03 | Warstwa ścieralna zjazdów indywidualnych z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a 261,82 | m2 | 261,82 |
| | | razem | m2 | 261,82 |
| 9. ZJAZDY BITUMICZNE | | | | |
| 51 | | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 106,09 |
| 51.1 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01 39,81+51,12+15,16 | m | 106,09 |
| | | razem | m | 106,09 |
| 52 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 27,71 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|--|----|-------|
| 52.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 $(39,81+15,16)*0,4*0,4+51,12*0,37$ | m2 | 27,71 |
| | | razem | m2 | 27,71 |
| 53 | | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 14,11 |
| 53.1 | KNNR 1 0205/02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 $(39,81+15,13)*0,4*0,3*1,15+51,12*0,37*0,3*1,15$ | m3 | 14,11 |
| | | razem | m3 | 14,11 |
| 53.2 | KNNR 1 0208/01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3) 14,11 | m3 | 14,11 |
| | | razem | m3 | 14,11 |
| 54 | | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 72,97 |
| 54.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 $11,55+11,6+25,34+34,37$ $-(11,44+1,83+5,88+13,44+17,76)*0,15$ $-(5+4,47+4,69+5,3)*0,12$ | m2 | 82,86 |
| | | | m2 | -7,55 |
| | | | m2 | -2,34 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 54.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1) 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 55 | | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 90,33 |
| 55.1 | KNR 2-01 0211/05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01 $261,82*0,3*1,15$ | m3 | 90,33 |
| | | razem | m3 | 90,33 |
| 55.2 | KNR 2-01 0214/01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 90,33 | m3 | 90,33 |
| | | razem | m3 | 90,33 |
| 56 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 72,97 |
| 56.1 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 57 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 40,90 |
| 57.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 $(39,81+15,16)*0,4+51,12*0,37$ | m2 | 40,90 |
| | | razem | m2 | 40,90 |
| 57.2 | KNR 2-31 0111/04 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= -5) 40,9 | m2 | 40,90 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|---|----|-------|
| | | razem | m2 | 40,90 |
| 58 | | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 2,81 |
| 58.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01 51,12*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 2,81 |
| | | razem | m3 | 2,81 |
| 58.2 | KNR 2-31 0402/05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01 (3,22+5,77+7,07+6,25+9,35)*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 1,74 |
| | | razem | m3 | 1,74 |
| 59 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 2,69 | m3 | 2,69 |
| | | razem | m3 | 2,69 |
| 59.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 39,81*(0,3*0,15+0,15*0,15) | m3 | 2,69 |
| | | razem | m3 | 2,69 |
| 60 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 2,69 | m3 | 2,69 |
| | | razem | m3 | 2,69 |
| 60.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 15,16*(0,3*0,15+0,15*0,15) | m3 | 1,02 |
| | | razem | m3 | 1,02 |
| 61 | KNR 2-31 0402/05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01 (4,33+2,28+4,24)*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 0,60 |
| | | razem | m3 | 0,60 |
| 62 | | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 39,81 |
| 62.1 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 1,83+5,88+13,44+17,76 | m | 38,91 |
| | | razem | m | 38,91 |
| 63 | | Oporniki betonowe 12x25cm wibroprasowane klasy II na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 51,12 | m | 51,12 |
| | | razem | m | 51,12 |
| 63.1 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 3,22+5+4,47+5,77+4,69+7,07+6,25+9,35+5,3 | m | 51,12 |
| | | razem | m | 51,12 |
| 63.2 | KNR 2-31 0403/07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01 3,22+5,77+7,07+6,25+9,35 | m | 31,66 |
| | | razem | m | 31,66 |
| 64 | | Krawężniki betonowe 15x30cm wystające wibroprasowane klasy II na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 15,16 | m | 15,16 |
| | | razem | m | 15,16 |
| 64.1 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 4,33+1+2,28+2,41+4,24+0,9 | m | 15,16 |
| | | razem | m | 15,16 |
| 64.2 | KNR 2-31 0403/07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01 4,33+2,28+4,24 | m | 10,85 |
| | | razem | m | 10,85 |
| 65 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 72,97 |
| 65.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczeptynymi Nr ST: D-04.05.01 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|---|----|-------|
| | | 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 66 | | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 72,97 |
| 66.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 66.2 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3) 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 67 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 72,97 |
| 67.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 68 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 |
| 68.1 | KNR 2-31 1004/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 69 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 |
| 69.1 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 70 | | Skropienie asfaltem nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 |
| 70.1 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni nieulepszonej asfaltem Nr ST: D-04.03.01 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 71 | | Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 |
| 71.1 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej Nr ST: D-04.03.01 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 72 | | Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W o grubości średnio 3cm dla ruchu KR 1-2 wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05B | m2 | 72,97 |
| 72.1 | KNR K-42 0101/13 | Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W o grubości warstwy średnio 4cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 Nr ST: D-05.03.05B 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 72.2 | KNR K-42 0101/14 | Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm Nr ST: D-05.03.05B (Krotność= -1) 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 73 | | Warstwa bitumiczna z AC 5S dla KR2 o grubości 4cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A | m2 | 72,97 |
| 73.1 | KNR K-42 0104/17 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm Nr ST: D-05.03.05A | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------------|---------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| | | 72,97 | m2 | 72,97 |
| | | razem | m2 | 72,97 |
| 10. POBOCZA GRUNTOWE | | | | |
| 74 | | Wykonanie pobocza z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie Nr ST: D-02.03.01 | m2 | 224,77 |
| 74.1 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-06.03.01 15,64+25,9+19,54+9,43+9,91+20,95+5,17+48,04+44,78+8,67+8,5+19,42+33,2 -(244,1*0,12+91,12*0,15+9,49*0,15) | m2 m2 razem | 269,15 -44,38 224,77 |
| 74.2 | KNNR 1 0504/02 | Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D - 06.01.01 46,41 | m3 razem | 46,41 46,41 |
| 74.3 | KNNR 1 0504/05 | Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu - za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 Nr ST: D-06.01.01 (Krotność= -4) 46,41 | m3 razem | 46,41 46,41 |
| 74.4 | KNNR 1 0507/03 | Obsianie poboczny w ziemi urodzajnej Nr ST: D-06.01.01 224,77 | m2 razem | 224,77 224,77 |
| 11. POBOCZA Z KRUSZYWA | | | | |
| 75 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 92,28 |
| 75.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 58,1-(19,25+32,53+20,19)*0,12 (11,21+41,54)-(13,38+32,66+20,19)*0,15 | m2 m2 razem | 49,46 42,82 92,28 |
| 76 | | Wykonanie nawierzchni jezdni zjazdu z kłińca, warstwa górna grubości 7cm | m2 | 92,28 |
| 76.1 | KNR 2-31 0204/05 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm | m2 | 92,28 |
| 12. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI | | | | |
| 77 | | Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe 30x40cm w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 | m | 344,71 |
| 77.1 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-02.01.01 Krawężniki wystające 1+2,89+20,19+53,66+13,38 oporniki 19,25+32,58+20,1+3,63+0,9+1,05+3,17+20,34+3,81+9,68+14,83+52,68+3,46+5,36+1,81+9,68+41,77 Krawężniki najazdowe 2,02+6,07+1,4 | m m m razem | 91,12 244,10 9,49 344,71 |
| 78 | | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 45,04 |
| 78.1 | KNNR 1 0206/03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 (91,12+9,49)*0,4*0,3*1,15+244,1*0,37*0,3*1,15 | m3 razem | 45,04 45,04 |
| 78.2 | KNNR 1 0208/01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3) 45,04 | m3 razem | 45,04 45,04 |
| 79 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 58,65 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------|---------------------|--|----|--------|
| 79.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjnew gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 $(91,12+9,49)*0,35+244,1*0,32*0,3$ | m2 | 58,65 |
| | | razem | m2 | 58,65 |
| 80 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 246,59 |
| 80.1 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01 $(91,12+9,49)*0,45+544,1*0,37$ | m2 | 246,59 |
| | | razem | m2 | 246,59 |
| 81 | | Ława z oporem pod oporniki i krawężnik z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 22,17 |
| 81.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod oporniki i krawężniki betonowe Nr ST: D-08.01.01 $244,1*(0,27*0,15+0,15*0,15)+(91,12+9,49)*(0,3*0,15+0,15*0,15)$ | m3 | 22,17 |
| | | razem | m3 | 22,17 |
| 81.2 | KNR 2-31 0402/05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01 $13,38*(0,3*0,15+0,15*0,15)$ | m3 | 0,90 |
| | | razem | m3 | 0,90 |
| 82 | | Ustawienie oporników betonowych 12x25cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem Nr ST: D-08.05.06a | m | 244,10 |
| 82.1 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.05.06a 244,1 | m | 244,10 |
| | | razem | m | 244,10 |
| 83 | | Ustawienie krawężników wystających betonowych 15x30cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem Nr ST: D-08.05.06a | m | 91,12 |
| 83.1 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.05.06a 91,12 | m | 91,12 |
| | | razem | m | 91,12 |
| 84 | | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 9,49 |
| 84.1 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 9,49 | m | 9,49 |
| | | razem | m | 9,49 |
| 13. CIĄGI PIESZE | | | | |
| 85 | | Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe 30x40cm w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 | m | 37,49 |
| 85.1 | KNR 2-31 0401/04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-02.01.01 $14,04+13,94+0,25+9,26$ | m | 37,49 |
| | | razem | m | 37,49 |
| 86 | | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 3,88 |
| 86.1 | KNNR 1 0206/03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 $37,49*0,3*0,3*1,15$ | m3 | 3,88 |
| | | razem | m3 | 3,88 |
| 86.2 | KNNR 1 0208/01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3) 3,88 | m3 | 3,88 |
| | | razem | m3 | 3,88 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------|---|----|--------|
| 87 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 10,50 |
| 87.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 37,49*0,28 | m2 | 10,50 |
| | | razem | m2 | 10,50 |
| 88 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 10,50 |
| 88.1 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01 37,49*0,28 | m2 | 10,50 |
| | | razem | m2 | 10,50 |
| 89 | | Ława z oporem obrzeża z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 2,14 |
| 89.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe Nr ST: D-08.01.01 37,49*(0,28*0,15+0,1*0,15) | m3 | 2,14 |
| | | razem | m3 | 2,14 |
| 90 | | Ustawienie obrzeży betonowych 8x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem Nr ST: D-08.03.01 | m | 37,49 |
| 90.1 | KNR 2-31 0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01 14,04+13,94+0,25+9,26 | m | 37,49 |
| | | razem | m | 37,49 |
| 91 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego grunt kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 43,95 |
| 91.1 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 23,06+18,84+15,43 -(6,7+6,24+6,24)*0,15 -(4,12+4,12+74,64+4,64)*0,12 | m2 | 57,33 |
| | | | m2 | -2,88 |
| | | | m2 | -10,50 |
| | | razem | m2 | 43,95 |
| 92 | | Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 15cm, Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 43,95 |
| 92.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 43,95 | m2 | 43,95 |
| | | razem | m2 | 43,95 |
| 93 | | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 43,95 |
| 93.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 43,95 | m2 | 43,95 |
| | | razem | m2 | 43,95 |
| 93.2 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 43,95 | m2 | 43,95 |
| | | razem | m2 | 43,95 |
| 94 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 43,95 |
| 94.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 43,95 | m2 | 43,95 |
| | | razem | m2 | 43,95 |
| 95 | | Ustawienie obrzeży betonowych 8x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem Nr ST: D-08.03.01 | m | 37,49 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|---|----|-------|
| 95.1 | KNR 2-31 0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01 14,04+13,94+0,25+9,26 | m | 37,49 |
| | | razem | m | 37,49 |
| 96 | | Nawierzchnia ciągów pieszych z kostki betonowej, szarej grubości 8cm typu 100/8 wibroprasowana Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 43,95 |
| 96.1 | KNNR 6 0502/03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a 43,95 | m2 | 43,95 |
| | | razem | m2 | 43,95 |
| 14.PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ZJAZDU | | | | |
| 97 | | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 41,23 |
| 97.1 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01 18,53+22,7 | m | 41,23 |
| | | razem | m | 41,23 |
| 98 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 15,81 |
| 98.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 18,53*0,4+22,7*0,37 | m2 | 15,81 |
| | | razem | m2 | 15,81 |
| 99 | | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 5,45 |
| 99.1 | KNNR 1 0205/02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 18,53*0,4*0,3*1,15+22,7*0,37*0,3*1,15 | m3 | 5,45 |
| | | razem | m3 | 5,45 |
| 99.2 | KNNR 1 0208/01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3) 5,45 | m3 | 5,45 |
| | | razem | m3 | 5,45 |
| 100 | | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 56,84 |
| 100.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 58,21-18,53*0,15+11,78*0,12 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 100.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1) 56,84 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 101 | | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 19,61 |
| 101.1 | KNR 2-01 0211/05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01 56,84*0,3*1,15 | m3 | 19,61 |
| | | razem | m3 | 19,61 |
| 101.2 | KNR 2-01 0214/01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------------|--|----|-------|
| | | 19,61 | m3 | 19,61 |
| | | razem | m3 | 19,61 |
| 102 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 15,81 |
| 102.1 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 18,53*0,4+22,7*0,37 | m2 | 15,81 |
| | | razem | m2 | 15,81 |
| 103 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 15,81 |
| 103.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 15,81 | m2 | 15,81 |
| | | razem | m2 | 15,81 |
| 103.2 | KNR 2-31 0111/04 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 15,81 | m2 | 15,81 |
| | | razem | m2 | 15,81 |
| 104 | | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 1,25 |
| 104.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01 22,7*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 1,25 |
| | | razem | m3 | 1,25 |
| 105 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 9,5 | m3 | 9,50 |
| | | razem | m3 | 9,50 |
| 105.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 22,7*(0,3*0,15+0,15*0,15) | m3 | 1,53 |
| | | razem | m3 | 1,53 |
| 106 | | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 18,53 |
| 106.1 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 18,53 | m | 18,53 |
| | | razem | m | 18,53 |
| 107 | | Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 22,7 | m | 22,70 |
| | | razem | m | 22,70 |
| 107.1 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 22,7 | m | 22,70 |
| | | razem | m | 22,70 |
| 108 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 56,84 |
| 108.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 56,84 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 109 | | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 56,84 |
| 109.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 56,84 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 109.2 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|---|----|-------|
| | | (Krotność= -3) 56,84 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 110 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 56,84 |
| 110.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 56,84 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 111 | | Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej z odzysku Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 56,84 |
| 111.1 | KNNR 6 0502/03 | Warstwa ścieralna zjazdów indywidualnych płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a 56,84 | m2 | 56,84 |
| | | razem | m2 | 56,84 |
| 15. SPOWOLNIENIE I PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH | | | | |
| 112 | | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 24,88 |
| 112.1 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01 6,2*2+6,24*2 | m | 24,88 |
| | | razem | m | 24,88 |
| 113 | | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 9,21 |
| 113.1 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 6,2*2*0,37+6,24*2*0,37 | m2 | 9,21 |
| | | razem | m2 | 9,21 |
| 114 | | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 1,65 |
| 114.1 | KNNR 1 0205/02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 6,24*0,4*0,3*1,15+6,2*0,37*0,3*1,15 | m3 | 1,65 |
| | | razem | m3 | 1,65 |
| 114.2 | KNNR 1 0208/01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowniczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3) 1,65 | m3 | 1,65 |
| | | razem | m3 | 1,65 |
| 115 | | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 40cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 37,20 |
| 115.1 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 6*6,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |
| 115.2 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 37,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |
| 116 | | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 17,11 |
| 116.1 | KNR 2-01 0211/05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------------|---|----|-------|
| | | 37,2*0,4*1,15 | m3 | 17,11 |
| | | razem | m3 | 17,11 |
| 116.2 | KNR 2-01 0214/01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 17,11 | m3 | 17,11 |
| | | razem | m3 | 17,11 |
| 117 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 10,20 |
| 117.1 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 6,2*2*0,37+6,24*2*0,45 | m2 | 10,20 |
| | | razem | m2 | 10,20 |
| 118 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 10,20 |
| 118.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 10,2 | m2 | 10,20 |
| | | razem | m2 | 10,20 |
| 118.2 | KNR 2-31 0111/04 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= -5) 10,2 | m2 | 10,20 |
| | | razem | m2 | 10,20 |
| 119 | | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 0,68 |
| 119.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01 6,2*2*(0,27*0,12+0,15*0,15) | m3 | 0,68 |
| | | razem | m3 | 0,68 |
| 120 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 9,5 | m3 | 9,50 |
| | | razem | m3 | 9,50 |
| 120.1 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 6,24*2*(0,3*0,15+0,15*0,15) | m3 | 0,84 |
| | | razem | m3 | 0,84 |
| 121 | | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 12,48 |
| 121.1 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 6,24*2 | m | 12,48 |
| | | razem | m | 12,48 |
| 122 | | Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 12,4 | m | 12,40 |
| | | razem | m | 12,40 |
| 122.1 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 6,2*2 | m | 12,40 |
| | | razem | m | 12,40 |
| 123 | | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość średnio 20cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 37,20 |
| 123.1 | KNR 2-31 0111/03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 6*6,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------------|--|----|-------|
| 123.2 | KNR 2-31 0111/04 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= 5) 37,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |
| 124 | | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 37,20 |
| 124.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 37,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |
| 124.2 | KNR 2-31 0114/06 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3) 37,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |
| 125 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 37,20 |
| 125.1 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 37,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |
| 126 | | Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru czerwonego Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 37,20 |
| 126.1 | KNNR 6 0502/03 | Warstwa ścieralna zjazdów indywidualnych z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a 37,2 | m2 | 37,20 |
| | | razem | m2 | 37,20 |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------------------------------|--|----|----------|------|---------|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01A | km | 0,369 | | |
| 1.1 | <i>KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01A</i> | km | 0,369 | | |
| 2 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza, zjazdy Nr ST: D-01.02.02 | m2 | 128,50 | | |
| 2.1 | <i>KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą koparki Nr ST: D-01.02.02</i> | m2 | 128,50 | | |
| 3 | Wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 33,67 | | |
| 3.1 | <i>KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności tyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 33,67 | | |
| 3.2 | <i>KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i> | m3 | 33,67 | | |
| 4 | Mechaniczne karczowanie krzaków Nr ST: D-01.02.01 | ha | 0,003 | | |
| 4.1 | <i>KNNR 1 0102/06 Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia rzadkich od 10-30% powierzchni Nr ST: D-01.02.01</i> | ha | 0,003 | | |
| 5 | Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu ze spalaniem na miejscu Nr ST: D-01.02.01 | mp | 30,00 | | |
| 5.1 | <i>KNNR 1 0110/01 Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku Nr ST: D-01.02.01</i> | mp | 30,00 | | |
| 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 6 | Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm Nr ST: D-01.02.04 | m | 3.772,60 | | |
| 6.1 | <i>KNR AT-03 0101/01 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m | 3.772,60 | | |
| 7 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 3-4cm z transportem na odległość 1km Nr ST: D-05.03.11 | m2 | 83,15 | | |
| 7.1 | <i>KNR AT-03 0102/01 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm Nr ST: D-05.03.11</i> | m2 | 83,15 | | |
| 8 | Rozebranie podbudowy z brukowca 10-16cm Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 116,69 | | |
| 8.1 | <i>KNNR 6 0802/08 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 14cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 116,69 | | |
| 9 | Rozebranie podbudowy z betonu grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 93,00 | | |
| 9.1 | <i>KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 93,00 | | |
| 10 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 7,36 | | |
| 10.1 | <i>KNR 2-31 0807/03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 7,36 | | |
| 11 | Rozebranie nawierzchni z płyt sześciokątnych grubości 12cm z wypełnieniem zaprawą cementowo-piaskową Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 45,68 | | |
| 11.1 | <i>KNNR 6 0805/03 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 45,68 | | |
| 12 | Rozebranie nawierzchni chodników w płyt betonowych 50x50xx7cm Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 58,21 | | |
| 12.1 | <i>KNNR 6 0805/07 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 58,21 | | |
| 13 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 15,00 | | |
| 13.1 | <i>KNNR 6 0802/06 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonowych typu YOMB grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 15,00 | | |
| 14 | Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 35,00 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------------------------------------|--|-----|--------|------|---------|
| 14.1 | <i>KNR 2-31 0810/05 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 35,00 | | |
| 15 | Rozebranie krawężników betonowych wystających 15x30cm Nr ST: D-01.02.04 | m | 7,35 | | |
| 15.1 | <i>KNR 2-31 0813/05 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04</i> | m | 7,35 | | |
| 16 | Rozebranie krawężników najazdowych 15x20cm Nr ST: D=01.02.04 | m | 51,55 | | |
| 16.1 | <i>KNR 2-31 0814/05 Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 15x20m, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04</i> | m | 51,55 | | |
| 17 | Rozebranie ław krawężnikowych betonowych Nr ST: D-01.02.04 | m3 | 5,06 | | |
| 17.1 | <i>KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 5,06 | | |
| 18 | Wywóz gruzu z utylizacją w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04 | m3 | 65,80 | | |
| 18.1 | <i>KNNR 1 0202/08 Wywóz gruzu z utylizacją w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 65,80 | | |
| 3. ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 19 | Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 106,15 | | |
| 19.1 | <i>KNR 2-01 0202/06 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 106,15 | | |
| 19.2 | <i>KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i> | m3 | 106,15 | | |
| 20 | Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu Nr ST: D-02.03.01 | m3 | 83,20 | | |
| 20.1 | <i>KNNR 1 0402/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami Nr ST: D-02.03.01</i> | m3 | 83,20 | | |
| 4. REGULACJA PIONOWA STUDIENEK | | | | | |
| 21 | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych Nr ST: D-03.02.01a | szt | 5 | | |
| 21.1 | <i>KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych Nr ST: D-03.02.01a</i> | szt | 5 | | |
| 5. ODWODNIENIE | | | | | |
| 22 | Kalkulacja indywidualna Remont urządzeń związanych z odwodnieniem drogi | Kpl | 4 | | |
| 22.1 | <i>kalkulacja indywidualna Remont studni chłonnych, kanalizacji deszczowej oraz wpustów ulicznych</i> | Kpl | 4 | | |
| 6. POBUDOWA DROGI | | | | | |
| 23 | Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii III-IV na całej szerokości jezdni na głębokość 40cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 131,25 | | |
| 23.1 | <i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 131,25 | | |
| 23.2 | <i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 4)</i> | m2 | 131,20 | | |
| 24 | Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii III-IV na poszerzeniu jezdni na głębokość 40cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 17,00 | | |
| 24.1 | <i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 17,00 | | |
| 24.2 | <i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 4)</i> | m2 | 17,00 | | |
| 25 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości i na poszerzeniu Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 148,25 | | |
| 25.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 148,25 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-------------------------------------|---|----|----------|------|---------|
| 26 | Stabilizacja podłoża na głębokość 15cm pod ławami Rm = 2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 148,25 | | |
| 26.1 | KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 148,25 | | |
| 27 | Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 148,25 | | |
| 27.1 | KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 148,25 | | |
| 27.2 | KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3) | m2 | 148,25 | | |
| 28 | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 148,25 | | |
| 28.1 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 148,25 | | |
| 29 | Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W o grubości średnio 3cm dla ruchu KR 1-2 wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05B | m2 | 2.188,21 | | |
| 29.1 | KNR K-42 0101/13 Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W o grubości warstwy średnio 4cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 Nr ST: D-05.03.05B | m2 | 2.188,21 | | |
| 29.2 | KNR K-42 0101/14 Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm Nr ST: D-05.03.05B (Krotność= -1) | m2 | 2.188,21 | | |
| 30 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie Nr ST: D-04.08.01 | m3 | 16,50 | | |
| 30.1 | KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm Nr ST: D-04.08.01 | m3 | 16,50 | | |
| 31 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 462,14 | | |
| 31.1 | KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 416,14 | | |
| 32 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 4.192,61 | | |
| 32.1 | KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 4.192,61 | | |
| 33 | Skropienie asfaltem nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 416,14 | | |
| 33.1 | KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni nieulepszonej asfaltem Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 416,14 | | |
| 34 | Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 4.569,86 | | |
| 34.1 | KNR 2-31 1004/07 Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 4.569,86 | | |
| 7. NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | | | |
| 35 | Warstwa bitumiczna z AC 11S dla KR2 o grubości 4cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A | m2 | 2.285,03 | | |
| 35.1 | KNR K-42 0104/17 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 6S dla KR1-KR2 o grubości 3cm Nr ST: D-05.03.05A | m2 | 2.285,03 | | |
| 8. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ | | | | | |
| 36 | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 355,68 | | |
| 36.1 | KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01 | m | 355,68 | | |
| 37 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 136,19 | | |
| 37.1 | KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 136,19 | | |
| 38 | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 46,98 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|------|---|----------------|--------|------|---------|
| 38.1 | <i>KNNR 1 0205/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,25m³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01</i> | m ³ | 46,98 | | |
| 38.2 | <i>KNNR 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowniczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3)</i> | m ³ | 46,98 | | |
| 39 | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01 | m ² | 261,82 | | |
| 39.1 | <i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m ² | 261,82 | | |
| 39.2 | <i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1)</i> | m ² | 261,82 | | |
| 40 | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m ³ | 90,33 | | |
| 40.1 | <i>KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,40m³ z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01</i> | m ³ | 90,33 | | |
| 40.2 | <i>KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowniczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i> | m ³ | 106,15 | | |
| 41 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m ² | 136,19 | | |
| 41.1 | <i>KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01</i> | m ² | 136,19 | | |
| 42 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m ² | 136,19 | | |
| 42.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m ² | 136,19 | | |
| 42.2 | <i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01</i> | m ² | 136,19 | | |
| 43 | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m ³ | 11,13 | | |
| 43.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01</i> | m ³ | 11,13 | | |
| 43.2 | <i>KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01</i> | m ³ | 6,65 | | |
| 44 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m ³ | 9,50 | | |
| 44.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i> | m ³ | 13,69 | | |
| 45 | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 152,88 | | |
| 45.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 152,88 | | |
| 46 | Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 | m | 202,80 | | |
| 46.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 202,80 | | |
| 46.2 | <i>KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 116,43 | | |
| 46.3 | <i>KNR 2-31 0403/08 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 4,26 | | |
| 47 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m ² | 261,82 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----------------------------|--|----|--------|------|---------|
| 47.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 261,82 | | |
| 48 | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 261,82 | | |
| 48.1 | <i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 261,82 | | |
| 48.2 | <i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)</i> | m2 | 261,82 | | |
| 49 | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 261,82 | | |
| 49.1 | <i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 261,82 | | |
| 50 | Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru czerwonego Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 261,82 | | |
| 50.1 | <i>KNNR 6 0502/03 Warstwa ścieralna zjazdów indywidualnych z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a</i> | m2 | 261,82 | | |
| 9. ZJAZDY BITUMICZNE | | | | | |
| 51 | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 106,09 | | |
| 51.1 | <i>KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01</i> | m | 106,09 | | |
| 52 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 27,71 | | |
| 52.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 27,71 | | |
| 53 | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 14,11 | | |
| 53.1 | <i>KNNR 1 0205/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 14,11 | | |
| 53.2 | <i>KNNR 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3)</i> | m3 | 14,11 | | |
| 54 | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 72,97 | | |
| 54.1 | <i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 72,97 | | |
| 54.2 | <i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1)</i> | m2 | 72,97 | | |
| 55 | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 90,33 | | |
| 55.1 | <i>KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 90,33 | | |
| 55.2 | <i>KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i> | m3 | 90,33 | | |
| 56 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 72,97 | | |
| 56.1 | <i>KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 72,97 | | |
| 57 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 40,90 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|------|--|----|-------|------|---------|
| 57.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 40,90 | | |
| 57.2 | <i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= -5)</i> | m2 | 40,90 | | |
| 58 | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 2,81 | | |
| 58.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 2,81 | | |
| 58.2 | <i>KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 1,74 | | |
| 59 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 2,69 | | |
| 59.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 2,69 | | |
| 60 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 2,69 | | |
| 60.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 1,02 | | |
| 61 | <i>KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 0,60 | | |
| 62 | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 39,81 | | |
| 62.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 38,91 | | |
| 63 | Oporniki betonowe 12x25cm wibroprasowane klasy II na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 | m | 51,12 | | |
| 63.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 51,12 | | |
| 63.2 | <i>KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 31,66 | | |
| 64 | Krawężniki betonowe 15x30cm wystające wibroprasowane klasy II na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 | m | 15,16 | | |
| 64.1 | <i>KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 15,16 | | |
| 64.2 | <i>KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 10,85 | | |
| 65 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 72,97 | | |
| 65.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 72,97 | | |
| 66 | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 72,97 | | |
| 66.1 | <i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 72,97 | | |
| 66.2 | <i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)</i> | m2 | 72,97 | | |
| 67 | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 72,97 | | |
| 67.1 | <i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 72,97 | | |
| 68 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 | | |
| 68.1 | <i>KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01</i> | m2 | 72,97 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----------------------------------|---|----|--------|------|---------|
| 69 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 | | |
| 69.1 | <i>KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu</i> <i>Nr ST: D-04.03.01</i> | m2 | 72,97 | | |
| 70 | Skropienie asfaltem nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 | | |
| 70.1 | <i>KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni nieulepszonej asfaltem</i> <i>Nr ST: D-04.03.01</i> | m2 | 72,97 | | |
| 71 | Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01 | m2 | 72,97 | | |
| 71.1 | <i>KNR 2-31 1004/07 Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej</i> <i>Nr ST: D-04.03.01</i> | m2 | 72,97 | | |
| 72 | Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W o grubości średnio 3cm dla ruchu KR 1-2 wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05B | m2 | 72,97 | | |
| 72.1 | <i>KNR K-42 0101/13 Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W o grubości warstwy średnio 4cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2</i> <i>Nr ST: D-05.03.05B</i> | m2 | 72,97 | | |
| 72.2 | <i>KNR K-42 0101/14 Warstwy wyrównawcze wiążące z betonu asfaltowego AC 11W wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm</i> <i>Nr ST: D-05.03.05B</i> (Krotność= -1) | m2 | 72,97 | | |
| 73 | Warstwa bitumiczna z AC 5S dla KR2 o grubości 4cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A | m2 | 72,97 | | |
| 73.1 | <i>KNR K-42 0104/17 Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm</i> <i>Nr ST: D-05.03.05A</i> | m2 | 72,97 | | |
| 10. POBOCZA GRUNTOWE | | | | | |
| 74 | Wykonanie pobocza z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie Nr ST: D-02.03.01 | m2 | 224,77 | | |
| 74.1 | <i>KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV</i> <i>Nr ST: D-06.03.01</i> | m2 | 224,77 | | |
| 74.2 | <i>KNNR 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu</i> <i>Nr ST: D - 06.01.01</i> | m3 | 46,41 | | |
| 74.3 | <i>KNNR 1 0504/05 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu - za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3</i> <i>Nr ST: D-06.01.01</i> (Krotność= -4) | m3 | 46,41 | | |
| 74.4 | <i>KNNR 1 0507/03 Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej</i> <i>Nr ST: D-06.01.01</i> | m2 | 224,77 | | |
| 11. POBOCZA Z KRUSZYWA | | | | | |
| 75 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 92,28 | | |
| 75.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV</i> <i>Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 92,28 | | |
| 76 | Wykonanie nawierzchni jezdni zjazdu z kłińca, warstwa górna grubości 7cm | m2 | 92,28 | | |
| 76.1 | <i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm</i> | m2 | 92,28 | | |
| 12. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI | | | | | |
| 77 | Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe 30x40cm w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 | m | 344,71 | | |
| 77.1 | <i>KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe</i> <i>Nr ST: D-02.01.01</i> | m | 344,71 | | |
| 78 | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 45,04 | | |
| 78.1 | <i>KNNR 1 0206/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i> <i>Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 45,04 | | |
| 78.2 | <i>KNNR 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych</i> <i>Nr ST: D-02.01.01</i> (Krotność= 3) | m3 | 45,04 | | |
| 79 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 58,65 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-------------------------|---|----|--------|------|---------|
| 79.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjnej w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 58,65 | | |
| 80 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod podławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 246,59 | | |
| 80.1 | <i>KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 246,59 | | |
| 81 | Ława z oporem pod oporniki i krawężnik z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 22,17 | | |
| 81.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki i krawężniki betonowe Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 22,17 | | |
| 81.2 | <i>KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 0,90 | | |
| 82 | Ustawienie oporników betonowych 12x25cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem Nr ST: D-08.05.06a | m | 244,10 | | |
| 82.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.05.06a</i> | m | 244,10 | | |
| 83 | Ustawienie krawężników wystających betonowych 15x30cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem Nr ST: D-08.05.06a | m | 91,12 | | |
| 83.1 | <i>KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.05.06a</i> | m | 91,12 | | |
| 84 | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 9,49 | | |
| 84.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 9,49 | | |
| 13. CIĄGI PIESZE | | | | | |
| 85 | Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe 30x40cm w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 | m | 37,49 | | |
| 85.1 | <i>KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-02.01.01</i> | m | 37,49 | | |
| 86 | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 3,88 | | |
| 86.1 | <i>KNNR 1 0206/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 3,88 | | |
| 86.2 | <i>KNNR 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3)</i> | m3 | 3,88 | | |
| 87 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 10,50 | | |
| 87.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjnej w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 10,50 | | |
| 88 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod podławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 10,50 | | |
| 88.1 | <i>KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 10,50 | | |
| 89 | Ława z oporem obrzeża z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 2,14 | | |
| 89.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 2,14 | | |
| 90 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem Nr ST: D-08.03.01 | m | 37,49 | | |
| 90.1 | <i>KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01</i> | m | 37,49 | | |
| 91 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego grunt kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 43,95 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|----|-------|------|---------|
| 91.1 | <i>KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 43,95 | | |
| 92 | Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 15cm, Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 43,95 | | |
| 92.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 43,95 | | |
| 93 | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 43,95 | | |
| 93.1 | <i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 43,95 | | |
| 93.2 | <i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)</i> | m2 | 43,95 | | |
| 94 | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 43,95 | | |
| 94.1 | <i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 43,95 | | |
| 95 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem Nr ST: D-08.03.01 | m | 37,49 | | |
| 95.1 | <i>KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01</i> | m | 37,49 | | |
| 96 | Nawierzchnia ciągów pieszych z kostki betonowej, szarej grubości 8cm typu 100/8 wibroprasowana Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 43,95 | | |
| 96.1 | <i>KNNR 6 0502/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a</i> | m2 | 43,95 | | |
| 14.PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ZJAZDU | | | | | |
| 97 | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 41,23 | | |
| 97.1 | <i>KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01</i> | m | 41,23 | | |
| 98 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 15,81 | | |
| 98.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 15,81 | | |
| 99 | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 5,45 | | |
| 99.1 | <i>KNNR 1 0205/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 5,45 | | |
| 99.2 | <i>KNNR 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3)</i> | m3 | 5,45 | | |
| 100 | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 56,84 | | |
| 100.1 | <i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 56,84 | | |
| 100.2 | <i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1)</i> | m2 | 56,84 | | |
| 101 | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 19,61 | | |
| 101.1 | <i>KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 19,61 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|----|-------|------|---------|
| 101.2 | <i>KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i> | m3 | 19,61 | | |
| 102 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 15,81 | | |
| 102.1 | <i>KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 15,81 | | |
| 103 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 15,81 | | |
| 103.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 15,81 | | |
| 103.2 | <i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 15,81 | | |
| 104 | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 1,25 | | |
| 104.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 1,25 | | |
| 105 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 9,50 | | |
| 105.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 1,53 | | |
| 106 | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 18,53 | | |
| 106.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 18,53 | | |
| 107 | Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 | m | 22,70 | | |
| 107.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 22,70 | | |
| 108 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 56,84 | | |
| 108.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 56,84 | | |
| 109 | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 56,84 | | |
| 109.1 | <i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 56,84 | | |
| 109.2 | <i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)</i> | m2 | 56,84 | | |
| 110 | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 56,84 | | |
| 110.1 | <i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 56,84 | | |
| 111 | Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej z odzysku Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 56,84 | | |
| 111.1 | <i>KNNR 6 0502/03 Warstwa ścieralna zjazdów indywidualnych płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a</i> | m2 | 56,84 | | |
| 15. SPOWOLNIENIE I PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH | | | | | |
| 112 | Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01 | m | 24,88 | | |
| 112.1 | <i>KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy Nr ST: D-02.01.01</i> | m | 24,88 | | |
| 113 | Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 9,21 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-------|--|----|-------|------|---------|
| 113.1 | <i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 9,21 | | |
| 114 | Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 1,65 | | |
| 114.1 | <i>KNNR 1 0205/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 1,65 | | |
| 114.2 | <i>KNNR 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 3)</i> | m3 | 1,65 | | |
| 115 | Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 40cm Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 37,20 | | |
| 115.1 | <i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 37,20 | | |
| 115.2 | <i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4)</i> | m2 | 37,20 | | |
| 116 | Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na haldzie Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 17,11 | | |
| 116.1 | <i>KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01</i> | m3 | 17,11 | | |
| 116.2 | <i>KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i> | m3 | 17,11 | | |
| 117 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 10,20 | | |
| 117.1 | <i>KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01</i> | m2 | 10,20 | | |
| 118 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 10,20 | | |
| 118.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 10,20 | | |
| 118.2 | <i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= -5)</i> | m2 | 10,20 | | |
| 119 | Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 0,68 | | |
| 119.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 0,68 | | |
| 120 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 | m3 | 9,50 | | |
| 120.1 | <i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i> | m3 | 0,84 | | |
| 121 | Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm wibroprasowanych klasy II Nr ST: D-08.01.01 | m | 12,48 | | |
| 121.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 12,48 | | |
| 122 | Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej Nr ST: D-08.01.01 | m | 12,40 | | |
| 122.1 | <i>KNR 2-31 0403/05 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i> | m | 12,40 | | |
| 123 | Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość średnio 20cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01 | m2 | 37,20 | | |
| 123.1 | <i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01</i> | m2 | 37,20 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-------|--|----|-------|------|---------|
| 123.2 | <i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= 5)</i> | m2 | 37,20 | | |
| 124 | Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 37,20 | | |
| 124.1 | <i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 37,20 | | |
| 124.2 | <i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)</i> | m2 | 37,20 | | |
| 125 | Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 37,20 | | |
| 125.1 | <i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i> | m2 | 37,20 | | |
| 126 | Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru czerwonego Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 37,20 | | |
| 126.1 | <i>KNR 6 0502/03 Warstwa ścieralna zjazdów indywidualnych z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23a</i> | m2 | 37,20 | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Nr | Opis robót | Wartość |
|----|---|---------|
| | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | |
| | 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE | |
| | 3. ROBOTY ZIEMNE | |
| | 4. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK | |
| | 5. ODWODNIENIE | |
| | 6. POBUDOWA DROGI | |
| | 7. NAWIERZCHNIA JEZDNI | |
| | 8. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ | |
| | 9. ZJAZDY BITUMICZNE | |
| | 10. POBOCZA GRUNTOWE | |
| | 11. POBOCZA Z KRUSZYWA | |
| | 12. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI | |
| | 13. CIĄGI PIESZE | |
| | 14. PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ZJAZDU | |
| | 15. SPOWOLNIENIE I PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH | |
| | Razem | |
| | Podatek VAT | |
| | Ogółem kosztorys | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|-------|------------------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 272,646 | | |
| 2 | Betoniarze gr.III | r-g | 7,140 | | |
| 3 | Brukarze gr.II | r-g | 153,219 | | |
| 4 | Brukarze gr.III | r-g | 40,134 | | |
| 5 | Operatorzy | r-g | 32,282 | | |
| 6 | Robotnicy gr.I | r-g | 322,889 | | |
| 7 | Robotnicy gr.II | r-g | 1.166,362 | | |
| 8 | Robotnicy | r-g | 1.297,969 | | |
| | | Razem | 3.292,641 | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----------------------|-----------|------|---------|
| 1 | Asfalt drogowy D200 | kg | 2.617,289 | | |
| 2 | Beton asfaltowy AC 11 W | Mg | 172,980 | | |
| 3 | Beton zwykły | m3 | 62,348 | | |
| 4 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 33,209 | | |
| 5 | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,055 | | |
| 6 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 2,398 | | |
| 7 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,290 | | |
| 8 | Kliniec kamienny | t | 4,950 | | |
| 9 | Kostka brukowa betonowa 8cm szara | m2 | 44,829 | | |
| 10 | Kostka brukowa betonowa 8cm szara | m2 | 305,000 | | |
| 11 | Krawężniki iglaste kl.II | m3 | 0,615 | | |
| 12 | Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm | m | 543,782 | | |
| 13 | Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm | m | 108,406 | | |
| 14 | Krawężniki betonowe wibroprasowane kl II drogowe, najazdowe 15x20cm | m | 236,936 | | |
| 15 | Kruszywo łamane 0/31,5mm | t | 32,835 | | |
| 16 | Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm | t | 25,158 | | |
| 17 | Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm | t | 33,536 | | |
| 18 | Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm | t | 112,750 | | |
| 19 | Miał kamienny | t | 13,761 | | |
| 20 | Mieszanka betonowa | m3 | 0,465 | | |
| 21 | Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S | t | 175,341 | | |
| 22 | Nasiona traw | kg | 2,697 | | |
| 23 | Obrzeża betonowe 30x8cm | m | 76,480 | | |
| 24 | Olej napędowy do silników luzem | kg | 92,375 | | |
| 25 | Olej napędowy | dm3 | 2,400 | | |
| 26 | Piasek uszlachetniony | m3 | 32,704 | | |
| 27 | Piasek | m3 | 149,018 | | |
| 28 | Pospółka | m3 | 15,483 | | |
| 29 | Słupki drewniane 7cm | m3 | 0,038 | | |
| 30 | Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 60,389 | | |
| 31 | Woda | m3 | 163,678 | | |
| | | Razem | | | |
| | | Materiały pomocnicze | | | |
| | | Razem | | | |

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-------|---------|----------------|---------|
| 1 | Ciągnik gąsienicowy 40 kW (55 KM) (1) | m-g | 12,942 | | |
| 2 | Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM) | m-g | 14,215 | | |
| 3 | Ciągnik gąsienicowy 55kW (75KM) (1) | m-g | 0,993 | | |
| 4 | Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) | m-g | 2,641 | | |
| 5 | Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW) | m-g | 69,861 | | |
| 6 | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1) | m-g | 3,690 | | |
| 7 | Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m | m-g | 0,998 | | |
| 8 | Koparka 0,60m3 | m-g | 2,869 | | |
| 9 | Koparka gąsienicowa 0,25m3 | m-g | 5,401 | | |
| 10 | Koparka gąsienicowa 0,40m3 | m-g | 6,607 | | |
| 11 | Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) | m-g | 14,423 | | |
| 12 | Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika | m-g | 27,157 | | |
| 13 | Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) 1,9-2,3m | m-g | 0,993 | | |
| 14 | Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą) | m-g | 328,216 | | |
| 15 | Przyczepa skrzyniowa | m-g | 3,690 | | |
| 16 | Rozkładarka mas bitumicznych 4m z układem automatycznego sterowania | m-g | 23,141 | | |
| 17 | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) | m-g | 2,456 | | |
| 18 | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) | m-g | 0,964 | | |
| 19 | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 2,768 | | |
| 20 | Samochód samowładawczy pow. 5,0-10 t (1) | m-g | 22,980 | | |
| 21 | Samochód samowładawczy 5t | m-g | 40,650 | | |
| 22 | Samochód samowładawczy 5-10t | m-g | 46,924 | | |
| 23 | Samochód samowładawczy 10-15t | m-g | 2,910 | | |
| 24 | Samochód samowładawczy pow. 5-10 t (1) | m-g | 31,208 | | |
| 25 | Skrapiarka samochodowa do bitumu 5000dm3 | m-g | 62,610 | | |
| 26 | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 43,979 | | |
| 27 | Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min | m-g | 4,440 | | |
| 28 | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 6,398 | | |
| 29 | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 1,410 | | |
| 30 | Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1) | m-g | 7,951 | | |
| 31 | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 0,941 | | |
| 32 | Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1) | m-g | 0,171 | | |
| 33 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 2,641 | | |
| 34 | Szczotka mechaniczna | m-g | 7,251 | | |
| 35 | Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t | m-g | 18,642 | | |
| 36 | Walec statyczny samojezdny 10t (1) | m-g | 0,158 | | |
| 37 | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 57,504 | | |
| 38 | Walec statyczny samojezdny 15t | m-g | 20,369 | | |
| 39 | Walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 9,509 | | |
| 40 | Walec statyczny samojezdny | m-g | 1,459 | | |
| 41 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) | m-g | 0,189 | | |
| 42 | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g | 5,929 | | |
| 43 | Walec wibracyjny samojezdny 9t | m-g | 1,331 | | |
| 44 | Walec wibracyjny samojezdny | m-g | 0,964 | | |
| 45 | Wibrator powierzchniowy | m-g | 51,975 | | |
| 46 | Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90m3/h | m-g | 1,331 | | |
| 47 | Zrywarka przyczepna | m-g | 0,735 | | |
| | | Razem | | 976,585 | |