
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	km	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	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	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	m3	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	m3	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	ha	0,003
5		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu ze spalaniem na miejscu Nr ST: D-01.02.01	mp	30,00
5.1	KNNR 1 0110/01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku Nr ST: D-01.02.01 60*0,5	mp	30,00
		razem	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	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	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	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	m2	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	m2	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 samowyladowczymi 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 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
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 doczeptymi 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 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 148,25	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 5S dla KR1-KR2 o grubości 3cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A	m2	2.285,03
35.1	KNR K-42 0104/13	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 o grubości 2cm 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
35.2	KNR K-42 0104/14	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 2cm 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-02.01.01 152,88+202,8	m	355,68
		razem	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-04.01.01 152,88*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 haldach 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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
		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= 2) 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	106,15
40.1	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-02.01.01 106,15	m3	106,15
		razem	m3	106,15
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 lukach 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 13,69	m3	13,69
		razem	m3	13,69
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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
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 doczepnymi 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	291,34
			m2	-22,93
			m2	-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 Nr ST: D-04.04.02 (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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			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
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 hałdach 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 Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 2) 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 hałdach 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 mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01 (39,81+15,16)*0,4+51,12*0,37		m2	40,90
			razem	m2	40,90

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57.2	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) 40,9	m2	40,90
		razem	m2	40,90
58		Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 2,69	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 lukach 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 lukach 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 lukach 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 lukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01 4,33+2,28+4,24	m	10,85
		razem	m	10,85

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 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 wyrównawczaz betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm 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
73		Warstwa bitumiczna z AC 5S dla KR2 o grubości 3cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A	m2	72,97
73.1	KNR K-42 0104/13	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 o grubości 2cm 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
73.2	KNR K-42 0104/14	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 5S dla KRI-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 2cm Nr ST: D-05.03.05A	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	269,15 -44,38
		razem	m2	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	46,41
		razem	m3	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	46,41
		razem	m3	46,41
74.4	KNNR 1 0507/03	Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej Nr ST: D-06.01.01 224,77	m2	224,77
		razem	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	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	49,46 42,82
		razem	m2	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	91,12 244,10 9,49
		razem	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	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	45,04
		razem	m3	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	45,04
		razem	m3	45,04

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79		Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01	m2	58,65
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 łukach 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)		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,88	m3	3,88
		razem	m3	3,88
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 konstrukcyjnew 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 Nr ST: D-04.04.02 (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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 (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 ściernalna 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 0,25m 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 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 samowyladowczymi 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

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01 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 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) 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 mieszkarkami 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 mieszkarkami 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		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			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
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 ściernalna 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	<i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi</i> 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	<i>KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i> Nr ST: D-04.04.02	m2	148,25		
27.2	<i>KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i> 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	<i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> 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	<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> Nr ST: D-05.03.05B	m2	2.188,21		
29.2	<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> 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	<i>KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm</i> 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	<i>KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej</i> 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	<i>KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu</i> 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	<i>KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni nieulepszonej asfaltem</i> 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	<i>KNR 2-31 1004/07 Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej</i> Nr ST: D-04.03.01	m2	4.569,86		
7. NAWIERZCHNIA JEZDNI					
35	Warstwa bitumiczna z AC 5S dla KR1-KR2 o grubości 3cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A	m2	2.285,03		
35.1	<i>KNR K-42 0104/13 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 o grubości 2cm</i> Nr ST: D-05.03.05A	m2	2.285,03		
35.2	<i>KNR K-42 0104/14 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 2cm</i> 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	<i>KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz ściek przykrawężnikowy</i> 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		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37.1	<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	136,19		
38	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01	m3	46,98		
38.1	<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	46,98		
38.2	<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	46,98		
39	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 30cm Nr ST: D-04.01.01	m2	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>	m2	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= 2)</i>	m2	261,82		
40	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na haldzie Nr ST: D-02.01.01	m3	106,15		
40.1	<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	106,15		
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 samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i>	m3	106,15		
41	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01	m2	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>	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	<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	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>	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	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25cm Nr ST: D-08.01.01</i>	m3	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>	m3	6,65		
44	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	13,69		
44.1	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i>	m3	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		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46.3	<i>KNR 2-31 0403/08 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na lukach 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	m2	261,82		
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 hałdach 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 Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= 2)</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 hałdach 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		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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</i> Nr ST: D-04.01.01	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	<i>KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi</i> Nr ST: D-04.05.01	m2	40,90		
57.2	<i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm</i> Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= -5)	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</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-08.01.01	m3	1,74		
59	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najzdowe 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</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-08.01.01	m3	1,02		
61	<i>KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m</i> Nr ST: D-08.01.01	m3	0,60		
62	Ustawienie krawężników najzdowych, 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 najzdowe na podsypce cementowo-piaskowej</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-08.01.01	m	51,12		
63.2	<i>KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-08.01.01	m	15,16		
64.2	<i>KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-04.05.01	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</i> Nr ST: D-04.04.02	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</i> Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)	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		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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		
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 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 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 Nr ST: D-04.03.01</i>	m2	72,97		
72	Warstwa wiążąca i wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm 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 Nr ST: D-05.03.05B</i>	m2	72,97		
73	Warstwa bitumiczna z AC 5S dla KR2 o grubości 3cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05A	m2	72,97		
73.1	<i>KNR K-42 0104/13 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 o grubości 2cm Nr ST: D-05.03.05A</i>	m2	72,97		
73.2	<i>KNR K-42 0104/14 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 5S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 2cm 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 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 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 Nr ST: D-06.01.01 (Krotność= -4)</i>	m3	46,41		
74.4	<i>KNNR 1 0507/03 Obsianie poboczy w ziemi urodzajnej 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 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 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 samowyladowniczymi na odległość 1km 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 samowyladowniczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01</i>	m3	45,04		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	(Krotność= 3)				
79	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01	m2	58,65		
79.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjnew gruncie kategorii III-IV</i> Nr ST: D-04.01.01	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	<i>KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm</i> Nr ST: D-04.05.01	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</i> Nr ST: D-08.01.01	m3	22,17		
81.2	<i>KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o promieniu do 40m</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-08.05.06a	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</i> Nr ST: D-08.05.06a	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</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-02.01.01	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</i> Nr ST: D-02.01.01	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</i> Nr ST: D-02.01.01	m3	3,88		
	(Krotność= 3)				
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 konstrukcyjnew gruncie kategorii III-IV</i> Nr ST: D-04.01.01	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	<i>KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm</i> Nr ST: D-04.05.01	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</i> Nr ST: D-08.01.01	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</i> Nr ST: D-08.03.01	m	37,49		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerzno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	<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 ścieki 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 odległość 4km zgromadzonego na haldzie Nr ST: D-02.01.01	m3	19,61		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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 hałdach Nr ST: D-02.01.01</i>	m ³	19,61		
101.2	<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>	m ³	19,61		
102	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy Nr ST: D-04.01.01	m ²	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>	m ²	15,81		
103	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm R _m =2,5MPa Nr ST: D-04.05.01	m ²	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>	m ²	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>	m ²	15,81		
104	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m ³	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>	m ³	1,25		
105	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m ³	9,50		
105.1	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01</i>	m ³	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 R _m =2,5MPa Nr ST: D-04.05.01	m ²	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>	m ²	56,84		
109	Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02	m ²	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>	m ²	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>	m ²	56,84		
110	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02	m ²	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>	m ²	56,84		
111	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej z odzysku Nr ST: D-05.03.23a	m ²	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>	m ²	56,84		
15. SPOWOLNIENIE I PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH					
112	Wykonanie rowków pod krawężniki i oporniki Nr ST: D-02.01.01	m	24,88		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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		
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 hałdzie 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		

"Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaleń gmina Świerżno"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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</i> Nr ST: D-04.05.01	m2	37,20		
123.2	<i>KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm</i> Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= 5)	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</i> Nr ST: D-04.04.02	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</i> Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= -3)	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</i> Nr ST: D-04.04.02	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</i> Nr ST: D-05.03.23a	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. PODBUDOWA 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	328,086		
7	Robotnicy gr.II	r-g	1.167,161		
8	Robotnicy	r-g	1.258,213		
		Razem	3.258,881		

"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 5 S	Mg	180,387		
3	Beton asfaltowy AC 11 W	Mg	174,841		
4	Beton zwykły	m3	62,348		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	29,459		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,055		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,398		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,290		
9	Kliniec kamienny	t	4,950		
10	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	44,829		
11	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	305,000		
12	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,541		
13	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	543,782		
14	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	108,406		
15	Krawężniki betonowe wibroprasowane kl II drogowe, najazdowe 15x20cm	m	236,936		
16	Kruszywo łamane 0/31,5mm	t	32,835		
17	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	25,158		
18	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	33,536		
19	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	112,750		
20	Miał kamienny	t	13,761		
21	Mieszanka betonowa	m3	0,465		
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	142,910		
28	Pospółka	m3	7,893		
29	Słupki drewniane 7cm	m3	0,038		
30	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	107,563		
31	Woda	m3	151,077		
		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	9,295		
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	15,245		
12	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	23,510		
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	23,245		
17	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	2,857		
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	48,677		
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	6,800		
29	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,314		
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	63,293		
38	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	20,421		
39	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	5,862		
40	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,926		
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	975,337		