
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa Miejsowość Strzeżenice, działka nr 230, obręb Strzeżenice, gmina Będzino
Inwestor Bmina Będzino

Długość 0,996 km Cena jednostkowa
Powierzchnia 4168 m² Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud i ceny rynkowe, III kwartał 2021r.

Koszty zakupu



mgr inż. Piotr Konarski
uprawnienia budowlane nr 30/Sz/2001
do kierowania robotami budowlanymi
nr 44/Sz/2002 do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Koszalin Sierpień, 2021r.

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

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01A	km	0,996
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01A 0,9957	km	0,996
		razem	km	0,996
II. ROBOTY ZIEMNE				
2		Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01	m3	125,00
2.1	KNNR 1 0202/08	Wykopy wykonywane koparkami o pojemności łyzki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem wrobku samochodami samowyladowczymi 10-15t w miejsce wskazane przez Wykonawcę Nr ST: D-02.03.01 125	m3	125,00
		razem	m3	125,00
3		Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	217,00
3.1	KNNR 1 0402/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami Nr ST: D-02.03.01 217	m3	217,00
		razem	m3	217,00
III. REGULACJA PIONOWA STUDIENEK				
4		Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D-03.02.01a	szt	5,00
4.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D-03.02.01a 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
5		Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm Nr ST: D-01.02.04	m	35,00
5.1	KNR AT-03 0101/01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 4cm Nr ST: D-01.02.04 17,5*2	m	35,00
		razem	m	35,00
6		Cięcie nawierzchni betonowej grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04	m	35,00
6.1	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm Nr ST: D-01.02.04 35	m	35,00
		razem	m	35,00
6.2	KNR AT-03 0101/05	Roboty remontowe - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 6) 35	m	35,00
		razem	m	35,00
7		Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 4cm z wywozem na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m2	5,25
7.1	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiorka z wywozem materiału z rozbiorki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm Nr ST: D-01.02.04 17,5*0,3	m2	5,25
		razem	m2	5,25
8		Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm z wywozem na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04	m2	5,25
8.1	KNR AT-03 0105/01	Mechaniczna rozbiorka podbudowy betonowej o grubości 12cm z wywozem rumoszu na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04 5,25	m2	5,25
		razem	m2	5,25

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9		Wykonanie rowka 30x40cm pod odwodnienie liniowe w gruncie kategorii II-IV Nr ST: D-02.01.01	m	35,00
9.1	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 35	m	35,00
		razem	m	35,00
10		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01	m3	91,76
10.1	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01 282,99*0,30*1,08	m3	91,69
		razem	m3	91,69
10.2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 91,76	m3	91,76
		razem	m3	91,76
11		Ława betonowa z oporem pod odwodnienie liniowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	24,79
11.1	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod odwodnienie liniowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 351,62*(0,32*0,15+0,15*0,15)	m3	24,79
		razem	m3	24,79
12		Odwodnienie liniowe zrusztem stalowym klasy 400 o średnicy 150mm Nr ST: D-03.02.01	m	17,50
12.1	KNR K-48 0101/02	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 150mm Nr ST: D-03.02.01 17,5	m	17,50
		razem	m	17,50
13		Ścianka czołowa zwykła Nr ST: D-03.02.01 2	szt	2
		razem	szt	2
13.1	KNR K-48 0101/07	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - ścianka czołowa zwykła Nr ST: D-03.02.01 2	szt	2
		razem	szt	2
14		Skrzynka odpływowa zwykła Nr ST: D-03.02.01	szt	2
14.1	KNR K-48 0101/08	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - skrzynka odpływowa zwykła Nr ST: D-03.02.01 2	szt	2
		razem	szt	2
15		Syfon do skrzynki odpływowej Nr ST: D-03.02.01	szt	2
15.1	KNR K-48 0101/09	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - syfon do skrzynki odpływowej Nr ST: D-03.02.01 2	szt	2
		razem	szt	2
V. PODBUDOWA DROGI				
16		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01A	m2	990,00
16.1	KNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01A 990	m2	990,00
		razem	m2	990,00
17		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-04.08.01	t	81,68

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17.1	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową Nr ST: D-04.08.01 81,68	t	81,68
		razem	t	81,68
18		Połączenia międzywarstwowe Nr ST: D-04.03.01A	m2	8.454,92
18.1	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-04.03.01A 4227,46*2	m2	8.454,92
		razem	m2	8.454,92
19		Skropienie asfaltem nawierzchni Nr ST: D-04.03.01A	m2	9.444,92
19.1	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni bitumicznej asfaltem Nr ST: D-04.03.01A 9444,92	m2	9.444,92
		razem	m2	9.444,92
VI. NAWIERZCHNIA DROGI				
20		Warstwa wiążąca z AC 11W dla KR2 o grubości minimum 6cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05	m2	4.227,46
20.1	KNR K-42 0104/03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 6cm Nr ST: D-05.03.05 4232,71-17,5*0,3	m2	4.227,46
		razem	m2	4.227,46
20.2	KNR K-42 0104/04	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm Nr ST: D-05.03.05 4227,46	m2	4.227,46
		razem	m2	4.227,46
21		Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 4cm dla KR1-KR2 Nr ST: D-05.03.05	m2	4.168,18
21.1	KNR K-42 0104/17	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm Nr ST: D-05.03.05 4172,55-17,5*0,25	m2	4.168,18
		razem	m2	4.168,18
VII. KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE				
22		Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe 30x40cm w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01	m	190,94
22.1	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 13,47+12,17+11,56+4,55+17,04+10,49+5,33+7,46+4,55+5,52+9,06+8,39+4,97+10,49+4+5,95+7,49+5,96+10,55+9,06+3,37+6,01+8,27+5,23	m	190,94
		razem	m	190,94
23		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na haldzie Nr ST: D-02.01.01	m3	26,35
23.1	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio magazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01 190,94*0,3*0,4*1,15	m3	26,35
		razem	m3	26,35
23.2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 26,35	m3	26,35
		razem	m3	26,35
24		Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01	m2	76,38
24.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjnej gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 190,94*0,4	m2	76,38
		razem	m2	76,38

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25		Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01	m2	76,38
25.1	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01 76,38	m2	76,38
		razem	m2	76,38
26		Ława z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	14,32
26.1	KNR 2-31 0402/04	Ława z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01 190,94*(0,35*0,15+0,15*0,15)	m3	14,32
		razem	m3	14,32
27		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x20cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem Nr ST: D-08.01.01	m	190,94
27.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 190,94	m	190,94
		razem	m	190,94
VIII. POBOCZA Z KRUSZYWA				
28		Koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, mijanek i zjazdów z płyt w gruncie kategorii III-IV na całej szerokości jezdni na głębokość 15cm Nr ST: D-04.01.01	m2	1.029,78
28.1	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 (568,09+74,54+43,55+76,1+667,97)*0,72	m2	1.029,78
		razem	m2	1.029,78
28.2	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= -1) 1029,78	m2	1.029,78
		razem	m2	1.029,78
29		Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III-IV z koryta pod nawierzchnię poboczy na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01	m3	177,64
29.1	KNR 2-01 0212/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01 1029,78*0,15*1,15	m3	177,64
		razem	m3	177,64
29.2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6) 177,64	m3	177,64
		razem	m3	177,64
30		Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	1.809,33
30.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 1809,33	m2	1.809,33
		razem	m2	1.809,33
31		Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie grubość nawierzchni pobocza 15cm Nr ST: D-05.02.01	m2	1.029,78
31.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.06.01A 1029,78	m2	1.029,78
		razem	m2	1.029,78

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31.2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8) 1029,78		
			m2	1.029,78
			razem	m2 1.029,78

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01A	km	0,996		
1.1	<i>KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</i> Nr ST: D-01.01.01A	km	0,996		
II. ROBOTY ZIEMNE					
2	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km Nr ST: D-02.01.01	m3	125,00		
2.1	<i>KNNR 1 0202/08 Wykopy wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,60m³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t w miejsce wskazane przez Wykonawcę</i> Nr ST: D-02.03.01	m3	125,00		
3	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	217,00		
3.1	<i>KNNR 1 0402/01 Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami</i> Nr ST: D-02.03.01	m3	217,00		
III. REGULACJA PIONOWA STUDIENEK					
4	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D-03.02.01a	szt	5,00		
4.1	<i>KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych</i> Nr ST: D-03.02.01a	szt	5,00		
IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5	Cięcie nawierzchni bituicznej na głębokość 4cm Nr ST: D-01.02.04	m	35,00		
5.1	<i>KNR AT-03 0101/01 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 4cm</i> Nr ST: D-01.02.04	m	35,00		
6	Cięcie nawierzchni betonowej grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04	m	35,00		
6.1	<i>KNR AT-03 0101/04 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm</i> Nr ST: D-01.02.04	m	35,00		
6.2	<i>KNR AT-03 0101/05 Roboty remontowe - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych</i> Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 6)	m	35,00		
7	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 4cm z wywozem na odległość 1km Nr ST: D-01.02.04	m2	5,25		
7.1	<i>KNR AT-03 0104/01 Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm</i> Nr ST: D-01.02.04	m2	5,25		
8	Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 12cm z wywozem na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04	m2	5,25		
8.1	<i>KNR AT-03 0105/01 Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości 12cm z wywozem rumoszu na odległość do 1km</i> Nr ST: D-01.02.04	m2	5,25		
9	Wykonanie rowka 30x40cm pod odwodnienie liniowe w gruncie kategorii II-IV Nr ST: D-02.01.01	m	35,00		
9.1	<i>KNR 2-31 0401/06 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe</i> Nr ST: D-02.01.01	m	35,00		
10	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01	m3	91,76		
10.1	<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</i> Nr ST: D-02.01.01	m3	91,69		
10.2	<i>KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych</i> Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)	m3	91,76		
11	Ława betonowa z oporem pod odwodnienie liniowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	24,79		
11.1	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod odwodnienie liniowe z betonu C 12/15</i> Nr ST: D-08.01.01	m3	24,79		
12	Odwodnienie liniowe zrusztem stalowym klasy 400 o średnicy 150mm Nr ST: D-03.02.01	m	17,50		
12.1	<i>KNR K-48 0101/02 Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 150mm</i> Nr ST: D-03.02.01	m	17,50		
13	Ścianka czołowa zwykła Nr ST: D-03.02.01	szt	2		

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
13.1	<i>KNR K-48 0101/07 Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - ścianka czołowa zwykła Nr ST: D-03.02.01</i>	szt	2		
14	Skrzynka odpływowa zwykła Nr ST: D-03.02.01	szt	2		
14.1	<i>KNR K-48 0101/08 Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - skrzynka odpływowa zwykła Nr ST: D-03.02.01</i>	szt	2		
15	Syfon do skrzynki odpływowej Nr ST: D-03.02.01	szt	2		
15.1	<i>KNR K-48 0101/09 Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - syfon do skrzynki odpływowej Nr ST: D-03.02.01</i>	szt	2		
V. POBUDOWA DROGI					
16	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszanej Nr ST: D-04.03.01A	m2	990,00		
16.1	<i>KNNR 6 1005/04 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszanej Nr ST: D-04.03.01A</i>	m2	990,00		
17	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-04.08.01	t	81,68		
17.1	<i>KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową Nr ST: D-04.08.01</i>	t	81,68		
18	Połączenia międzywarstwowe Nr ST: D-04.03.01A	m2	8.454,92		
18.1	<i>KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-04.03.01A</i>	m2	8.454,92		
19	Skroplenie asfaltem nawierzchni Nr ST: D-04.03.01A	m2	9.444,92		
19.1	<i>KNNR 6 1005/07 Skroplenie nawierzchni bitumicznej asfaltem Nr ST: D-04.03.01A</i>	m2	9.444,92		
VI. NAWIERZCHNIA DROGI					
20	Warstwa wiążąca z AC 11W dla KR2 o grubości minimum 6cm wytwarzana i układana na gorąco Nr ST: D-05.03.05	m2	4.227,46		
20.1	<i>KNR K-42 0104/03 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 6cm Nr ST: D-05.03.05</i>	m2	4.227,46		
20.2	<i>KNR K-42 0104/04 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm Nr ST: D-05.03.05</i>	m2	4.227,46		
21	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 4cm dla KR1-KR2 Nr ST: D-05.03.05	m2	4.168,18		
21.1	<i>KNR K-42 0104/17 Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm Nr ST: D-05.03.05</i>	m2	4.168,18		
VII. KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE					
22	Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe 30x40cm w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01	m	190,94		
22.1	<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	190,94		
23	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01	m3	26,35		
23.1	<i>KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwzięciami o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem wrobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach Nr ST: D-02.01.01</i>	m3	26,35		
23.2	<i>KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i>	m3	26,35		
24	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe Nr ST: D-04.01.01	m2	76,38		
24.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjnej gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	76,38		
25	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 10cm Rm=2,5MPa Nr ST: D-04.05.01	m2	76,38		

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzezenie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
25.1	<i>KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01</i>	m2	76,38		
26	Ława z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01	m3	14,32		
26.1	<i>KNR 2-31 0402/04 Ława z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15 Nr ST: D-08.01.01</i>	m3	14,32		
27	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x20cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem Nr ST: D-08.01.01	m	190,94		
27.1	<i>KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01</i>	m	190,94		
VIII. POBOCZA Z KRUSZYWA					
28	Koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, mijanek i zjazdów z płyt w gruncie kategorii III-IV na całej szerokości jezdni na głębokość 15cm Nr ST: D-04.01.01	m2	1.029,78		
28.1	<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	1.029,78		
28.2	<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= -1)</i>	m2	1.029,78		
29	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III-IV z koryta pod nawierzchnię poboczny na odległość 4km zgromadzonego na haldzie Nr ST: D-02.01.01	m3	177,64		
29.1	<i>KNR 2-01 0212/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności bryki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01</i>	m3	177,64		
29.2	<i>KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 6)</i>	m3	177,64		
30	Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczny - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	1.809,33		
30.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczny - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	1.809,33		
31	Utwardzenie poboczny kruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie grubość nawierzchni poboczny 15cm Nr ST: D-05.02.01	m2	1.029,78		
31.1	<i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.06.01A</i>	m2	1.029,78		
31.2	<i>KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8)</i>	m2	1.029,78		
Razem					
Podatek VAT					
Ogółem kosztorys					

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Nr	Opis robót	Wartość
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	II. ROBOTY ZIEMNE	
	III. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK	
	IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
	V. POBUDOWA DROGI	
	VI. NAWIERZCHNIA DROGI	
	VII. KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE	
	VIII. POBOCZA Z KRUSZYWA	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	196,948		
2	Betoniarze gr.III	r-g	14,805		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	29,405		
4	Brukarze gr.II	r-g	148,554		
5	Brukarze gr.III	r-g	20,450		
6	Robotnicy gr.I	r-g	658,801		
7	Robotnicy gr.II	r-g	372,193		
8	Robotnicy	r-g	561,132		
		Razem	2.002,288		

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy	kg	4.816,909		
2	Beton asfaltowy AC 11 S	Mg	309,946		
3	Beton asfaltowy AC 16 W	Mg	646,801		
4	Beton zwykły	m3	40,674		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	2,352		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,117		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,564		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,620		
9	Kliniec kamienny	t	35,013		
10	Korytka polimerobetonowe o długości 100cm klasy C250/D400 z rusztem stalowym	szt	17,850		
11	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,038		
12	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	194,759		
13	Miał kamienny	t	21,316		
14	Mieszanka betonowa	m3	1,065		
15	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	82,905		
16	Olej napędowy	kg	170,009		
17	Piasek	m3	265,789		
18	Pospółka	m3	2,345		
19	Skrzynki odpływowe polimerobetonowe zwykłe	kpl	2,000		
20	Słupki drewniane 7cm	m3	0,104		
21	Syfony do skrzynki odpływowej	szt	2,000		
22	Ścianki czołowe polimerobetonowe zwykłe	szt	2,000		
23	Woda	m3	126,538		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont drogi gminnej w miejscowości Stetrzeżenice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	1,741		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	5,346		
3	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	129,601		
4	Koparka 0,60m3	m-g	5,450		
5	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	6,138		
6	Koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3	m-g	0,263		
7	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	18,581		
8	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	1,741		
9	Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM)	m-g	0,236		
10	Piła spaliniowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	8,575		
11	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	4,574		
12	Rozkładarka mas bitumicznych 4m z układem automatycznego sterowania	m-g	67,851		
13	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,470		
14	Samochód samowładowczy 5t	m-g	41,799		
15	Samochód samowładowczy 5-10t	m-g	32,066		
16	Samochód samowładowczy 10-15t	m-g	13,625		
17	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,275		
18	Skraparka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	115,228		
19	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	9,145		
20	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	7,161		
21	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1)	m-g	2,677		
22	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	5,346		
23	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	14,373		
24	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	70,138		
25	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	104,739		
26	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	1,741		
27	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,275		
28	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	8,856		
29	Walec wibracyjny samojezdny 9t	m-g	3,472		
30	Zageszczarka wibracyjna spaliniowa 70-90m3/h	m-g	3,472		
31	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0,500		
		Razem		693,457	