

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233124-4 - Drogi dojazdowe 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	woj. pomorskie, Gmina Szemud
Inwestor	Gmina Szemud

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Kielno ul. Tredera i ul. Jeziorna				
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2
2	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	8
3	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	35
4	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	54
5	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 75cm	szt	55
6	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	8
7	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	35
8	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	54
9	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 75cm	szt	55
10	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	475
11	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	475
12	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	1,5
Roboty rozbiórkowe				
13	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	50
14	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	50
15	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne płyt betonowych	m2	150
16	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 180*0,12+50*0,04	m3	23,6
		razem	m3	23,6
17		Przestawienie ogrodzen	m	55
18		Rozbiorka ogrodzenia z bramą	m	50
krawężniki, obrzeża i oporniki dla całego zakresu zadania				
19	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 2168	m	2.168
		razem	m	2.168
20	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	850
21	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.677
22	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m	1.170
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające	m3	64,6
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe	m3	90,558
25	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod opornik	m3	127,912
26	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 0,046*1170	m3	53,82
		razem	m3	53,82
roboty nawierzchniowe nakładka + poszerzenia ul. Jeziorna				
27	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV - poszerzenia 210	m2	210
		razem	m2	210

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 210	m2	210
			razem	210
29	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 210*0,5	m3	105
			razem	105
30	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 210	m2	210
			razem	210
31	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 210	m2	210
			razem	210
32	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm 210	m2	210
			razem	210
33	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm 210	m2	210
			razem	210
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	210
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	210
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 582	m2	582
			razem	582
37		Siatka wzmacniająca nawierzchnie bitumiczne	m2	146
38	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm 582	m2	582
			razem	582
39	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm 582	m2	582
			razem	582
40	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 44 najazdy 582+44	m2	626
			razem	626
41	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm 582+44	m2	626
			razem	626
42	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm 582+44	m2	626
			razem	626
43	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t 582*0,08*2,4+ 626*0,04*2,4	t	171,84
			razem	171,84

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t 582*0,08*2,4+ 626*0,04*2,4	t	171,84
			razem	t
45	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	186
wyniesione skrzyżowanie z kostki na Jeziornej				
46	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	124
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kolor	m2	124
chodniki przy ul. Jeziornej (przy parkingu, przy dojeździe dwukierunkowym, przy ul. Jeziornej)				
48	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 414 chodnik przy parkingu + 320 chodnik przy dojeździe dwukierunkowym + 175 chodnik przy ul. Jeziornej	m2	909
49	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	909
50	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (414+320+175)*0,5	m3	454,5
			razem	m3
51	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	454,5
52	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	909
53	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	909
54	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 414+320+175	m2	909
			razem	m2
obsianie przy parkingu				
55	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	400
56		Nasadzenia drzew	szt	12
roboty nawierzchniowe ul. Jantarowa				
57	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 697+31(zjazdy) 697+31	m2	728
			razem	m2
58	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 697+31	m2	728
			razem	m2
59	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (697+31)*0,5	m3	364
			razem	m3
60	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 697+31	m2	728
			razem	m2
61	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 697+31	m2	728
			razem	m2
62	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm		

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		697+31	m2	728
		razem	m2	728
63	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm		
		697+31	m2	728
		razem	m2	728
64	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	728
65	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	728
66	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		697	m2	697
		razem	m2	697
67	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		697	m2	697
		razem	m2	697
68	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm		
		697	m2	697
		razem	m2	697
69	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		697	m2	697
		razem	m2	697
70	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm		
		697	m2	697
		razem	m2	697
71	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm		
		697	m2	697
		razem	m2	697
72	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t		
		697*0,08*2,4+ 697*0,04*2,4	t	200,74
		razem	t	200,74
73	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t		
		697*0,08*2,4+ 697*0,04*2,4	t	200,74
		razem	t	200,74
74	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	184,5
75	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - zjazdy		
		31	m2	31
		razem	m2	31
		roboty nawierzchniowe parking		
76	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 445		
		445	m2	445
		razem	m2	445
77	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm		
		445	m2	445
		razem	m2	445

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (445)*0,5	m3	222,5
			razem	m3
79	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 445	m2	445
			razem	m2
80	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 445	m2	445
			razem	m2
81	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm 445	m2	445
			razem	m2
82	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm 445	m2	445
			razem	m2
83	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	445
84	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	445
85	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej 445	m2	445
			razem	m2
roboty nawierzchniowe dojazd dwukierunkowy do parkingu + zjazdu w tym zjazd na parking i plac utwardzony przy wakeparku				
86	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 750	m2	750
			razem	m2
87	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 750	m2	750
			razem	m2
88	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (750)*0,5	m3	375
			razem	m3
89	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 750	m2	750
			razem	m2
90	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 750	m2	750
			razem	m2
91	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm 750	m2	750
			razem	m2

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm 750	m2	750
			razem	m2 750
93	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	750
94	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	750
95	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej 750	m2	750
			razem	m2 750
roboty nawierzchniowe jednokierunkowa droga wokół jeziora km 0+110,00 do km 0+733,00 + odcinek jednokierunkowy km 0+000 do km 0+145,50				
96	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 5,5*(146+623)	m2	4.229,5
			razem	m2 4.229,5
97	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 11x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 5,5*(146+623)	m2	4.229,5
			razem	m2 4.229,5
98	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (5,5*(146+623))*0,75	m3	3.172,125
			razem	m3 3.172,125
99	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pomiędzy gruntem rodzimym a nawierzchnia	m2	4.229,5
100	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	4.229,5
101		stabilizacja georusztem trójosiowym typu 2	m2	5.131
102		georuszt trójosiowy typu 1X	m2	3.408,45
103	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - pod chodnik, ściezke 3,94*(110+623)	m2	2.888,02
			razem	m2 2.888,02
104	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 11x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 3,94*(110+623)	m2	2.888,02
			razem	m2 2.888,02
105	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.700
106	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.700
107	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej 2700	m2	2.700
			razem	m2 2.700
108	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza	m2	934,5
roboty nawierzchniowe odcinek dwukierunkowy od DP w km 0+000 do 0+110 + zawrtoła i zjazdy				
109	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 695	m2	695
			razem	m2 695

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 695	m2	695
			razem	m2
111	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (695)*0,5	m3	347,5
			razem	m3
112	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 695	m2	695
			razem	m2
113	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 695	m2	695
			razem	m2
114	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm 695	m2	695
			razem	m2
115	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm 695	m2	695
			razem	m2
116	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	695
117	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	695
118	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 695	m2	695
			razem	m2
119	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza	m2	165
chodnik od ul. Tredera do łącznika jednokierunkowego (na całej długości)				
120	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	890
121	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	890
122	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (890)*0,4	m3	356
			razem	m3
123	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	356
124	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	890
125	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	890
126	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	890
127	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 890	m2	890
			razem	m2

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		roboty nawierzchniowe ul. prostopadła do Tredera w dwóch odcinkach (km 0+000 - 0+584 i km 0+000 do km 0+074)		
128	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
129	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
130	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (3790)*0,5	m3	1.895
		razem	m3	1.895
131	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
132	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
133	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
134	KNR 2-31 0111/02 (potrącenie 2x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane - za każdy dalszy 1cm 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
135	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.790
136	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.790
137	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 3790	m2	3.790
		razem	m2	3.790
138	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	987
		Zatoka z kostki + dojście do ciągu jednokierunkowego		
139	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	154
140	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	154
141	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (92+62)*0,4	m3	61,6
		razem	m3	61,6
142	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	61,6
143	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	154
144	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	154

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	154
146	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 92+62	m2 razem	154 154
chodniki - przy równoległej do Tredera				
147	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	512,5
148	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	512,5
149	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (408+209*0,5)*0,5	m3 razem	256,25 256,25
150	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	256,25
151	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	512,5
152	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	408
153	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 408	m2 razem	408 408
Gruntowe miejsca odpoczynku pod ławki				
154	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	95
roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - lewy dojazd do ciągu od strony ul. Jeziornej przy zatoce				
155	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 290	m2 razem	290 290
156	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm 290	m2 razem	290 290
157	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (290)*0,5	m3 razem	145 145
158	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 290	m2 razem	290 290
159	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 290	m2 razem	290 290
160	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm 290	m2 razem	290 290
161	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm 290	m2	290

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	290
162	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	290
163	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	290
164	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 290	m2	290
		razem	m2	290
165	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm 290	m2	290
		razem	m2	290
166	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm 290	m2	290
		razem	m2	290
167	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 290	m2	290
		razem	m2	290
168	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm 290	m2	290
		razem	m2	290
169	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm 290	m2	290
		razem	m2	290
170	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t 290*0,08*2,4+ 290*0,04*2,4	t	83,52
		razem	t	83,52
171	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t 290*0,08*2,4+ 290*0,04*2,4	t	83,52
		razem	t	83,52
172	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - poboże	m2	55,5
		Roboty instalacyjne		
173	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	16
174	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	25
175	KNR 2-31 0605/06	Rury osłonowe dwudzielne śr. 110mm	m	120
176	KNR 2-31 0605/06	Przepusty śr. 500mm	m	54
		Kanał technologiczny + studnie kablowe		
177	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	306,4
178	KNR 5-01 0105/01	Budowa kanału technologicznego KTp-2 + studnie kablowe SKR-2 (początek, koniec+załamania)	m	766
179	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	57,45
180	KNR 2-01 0215/01	Zasypanie wykopu koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	210,65
		Oznakowanie		
181	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	40

Przedmiar

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
182	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	40
183	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	6
184	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	48
185	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	13,2
186	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne- warunkowe zatrzymanie	m2	1,8
		Elementy małej architektury		
187		Elementy małej architektury	kpl	5
		Roboty wykończeniowe		
188		Nasadzenia drzew - lipa krymska	szt	152
189	KNR 2-31 0309/05	Umocnienie z płyt ażurowych	m2	200
190	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	2.400
191	KNR 2-01 0208/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - renowacja rowów (zasypianie, przesunięcie)	m3	120
		Geodezja powykonawcza		
192	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Kielno ul. Tredera i ul. Jeziorna						
Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2		
2	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	8		
3	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	35		
4	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	54		
5	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 75cm	szt	55		
6	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	8		
7	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	35		
8	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	54		
9	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 75cm	szt	55		
10	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	475		
11	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	475		
12	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	1,5		
Roboty rozbiórkowe						
13	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	50		
14	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	50		
15	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne płyt betonowych	m2	150		
16	KNR 19-01 0118/13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	23,6		
17		Przestawienie ogrodzen	m	55		
18		Rozbiorka ogrodzenia z bramą	m	50		
krawężniki, obrzeża i oporniki dla całego zakresu zadania						
19	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.168		
20	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	850		
21	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.677		
22	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m	1.170		
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające	m3	64,6		
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe	m3	90,558		
25	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod opornik	m3	127,912		
26	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m3	53,82		
roboty nawierzchniowe nakładka + poszerzenia ul. Jeziorna						
27	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV - poszerzenia	m2	210		
28	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	210		
29	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	105		
30	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadziniowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	210		

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
31	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	210		
32	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	210		
33	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	210		
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	210		
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	210		
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	582		
37		Siatka wzmacniająca nawierzchnie bitumiczne	m2	146		
38	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	582		
39	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	582		
40	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 44 najazdy	m2	626		
41	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm	m2	626		
42	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	626		
43	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	171,84		
44	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	171,84		
45	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	186		
		wyniesione skrzyżowanie z kostki na Jeziornej				
46	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	124		
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kolor	m2	124		
		chodniki przy ul. Jeziornej (przy parkingu, przy dojeździe dwukierunkowym, przy ul. Jeziornej)				
48	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 414 chodnik przy parkingu + 320 chodnik przy dojeździe dwukierunkowym + 175 chodnik przy ul. Jeziornej	m2	909		
49	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	909		
50	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	454,5		
51	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	454,5		
52	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	909		
53	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	909		
54	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	909		
		obsianie przy parkingu				
55	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	400		
56		Nasadzenia drzew	szt	12		

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
roboty nawierzchniowe ul. Jantarowa						
57	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 697+31(zjazdy)	m2	728		
58	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	728		
59	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	364		
60	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	728		
61	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	728		
62	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	728		
63	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	728		
64	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	728		
65	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	728		
66	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	697		
67	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	697		
68	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	697		
69	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	697		
70	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm	m2	697		
71	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	697		
72	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	200,74		
73	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	200,74		
74	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	184,5		
75	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	31		
roboty nawierzchniowe parking						
76	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 445	m2	445		
77	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	445		
78	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	222,5		
79	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	445		
80	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	445		

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
81	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	445		
82	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	445		
83	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	445		
84	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	445		
85	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	445		
		roboty nawierzchniowe dojazd dwukierunkowy do parkingu + zjazdy w tym zjazd na parking i plac utwardzony przy wakeparku				
86	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	750		
87	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	750		
88	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	375		
89	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	750		
90	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	750		
91	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	750		
92	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	750		
93	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	750		
94	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	750		
95	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	750		
		roboty nawierzchniowe jednokierunkowa droga wokół jeziora km 0+110,00 do km 0+733,00 + odcinek jednokierunkowy km 0+000 do km 0+145,50				
96	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	4.229,5		
97	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 11x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	4.229,5		
98	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	3.172,125		
99	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pomiędzy gruntem rodzinnym a nawierzchnia	m2	4.229,5		
100	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm- za każdy dalszy 1cm	m2	4.229,5		
101		stabilizacja georuszem trójosiowym typu 2	m2	5.131		
102		georusz trójosiowy typu 1X	m2	3.408,45		
103	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - pod chodnik, ścieżkę	m2	2.888,02		
104	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 11x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	2.888,02		

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
105	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.700		
106	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.700		
107	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	2.700		
108	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza	m2	934,5		
		roboty nawierzchniowe odcinek dwukierunkowy od DP w km 0+000 do 0+110 + zawrtoła i zjazdu				
109	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	695		
110	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	695		
111	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	347,5		
112	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	695		
113	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	695		
114	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	695		
115	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	695		
116	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	695		
117	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	695		
118	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	695		
119	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocza	m2	165		
		chodnik od ul. Tredera do łącznika jednokierunkowego (na całej długości)				
120	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	890		
121	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	890		
122	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	356		
123	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	356		
124	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	890		
125	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	890		
126	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	890		
127	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	890		
		roboty nawierzchniowe ul. prostopadła do Tredera w dwóch odcinkach (km 0+000 - 0+584 i km 0+000 do km 0+074)				

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
128	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	3.790		
129	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	3.790		
130	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	1.895		
131	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	3.790		
132	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	3.790		
133	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	3.790		
134	KNR 2-31 0111/02 (potrącenie 2x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane - za każdy dalszy 1cm	m2	3.790		
135	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.790		
136	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.790		
137	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	3.790		
138	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	987		
		Zatoka z kostki + dojście do ciągu jednokierunkowego				
139	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	154		
140	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	154		
141	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	61,6		
142	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	61,6		
143	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	154		
144	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	154		
145	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	154		
146	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	154		
		chodniki - przy równoległej do Tredera				
147	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	512,5		
148	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	512,5		
149	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	256,25		
150	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	256,25		
151	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	512,5		

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
152	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	408		
153	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	408		
		Gruntowe miejsca odpoczynku pod ławki				
154	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	95		
		roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - lewy dojazd do ciągu od strony ul. Jeziornej przy zatoce				
155	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	290		
156	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	290		
157	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	145		
158	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	290		
159	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	290		
160	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	290		
161	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm	m2	290		
162	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	290		
163	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	290		
164	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	290		
165	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	290		
166	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	290		
167	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	290		
168	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm	m2	290		
169	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	290		
170	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	83,52		
171	KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x)	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	83,52		
172	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - pobocze	m2	55,5		
		Roboty instalacyjne				
173	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	16		
174	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	25		
175	KNR 2-31 0605/06	Rury osłonowe dwudzielne śr. 110mm	m	120		
176	KNR 2-31 0605/06	Przepusty śr. 500mm	m	54		
		Kanał technologiczny + studnie kablowe				

Kosztorys

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
177	KNR 2-01 0215/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	306,4		
178	KNR 5-01 0105/01	Budowa kanału technologicznego KTP-2 + studnie kablowe SKR-2 (początek, koniec+załamanie)	m	766		
179	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	57,45		
180	KNR 2-01 0215/01	Zasypanie wykopu koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	210,65		
		Oznakowanie				
181	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	40		
182	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	40		
183	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	6		
184	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	48		
185	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	13,2		
186	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne- warunkowe zatrzymanie	m2	1,8		
		Elementy małej architektury				
187		Elementy małej architektury	kpl	5		
		Roboty wykończeniowe				
188		Nasadzenia drzew - lipa krymska	szt	152		
189	KNR 2-31 0309/05	Umocnienie z płyt ażurowych	m2	200		
190	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	2.400		
191	KNR 2-01 0208/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - renowacja rowów (zasypanie, przesunięcie)	m3	120		
		Geodezja powykonawcza				
192	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2		
				Razem		
				Podatek VAT 23%		
				Ogółem kosztorys		

Tabela elementów

Budowa dróg gminnych w miejscowości Kielno - branża drogowa

Nr	Opis	Wartość
	Kielno ul. Tredera i ul. Jeziorna	
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	krawężniki, obrzeża i oporniki dla całego zakresu zadania	
	roboty nawierzchniowe nakładka + poszerzenia ul. Jeziorna	
	wyniesione skrzyżowanie z kostki na Jeziornej	
	chodniki przy ul. Jeziornej (przy parkingu, przy dojeździe dwukierunkowym, przy ul. Jeziornej)	
	obsianie przy parkingu	
	roboty nawierzchniowe ul. Jantarowa	
	roboty nawierzchniowe parking	
	roboty nawierzchniowe dojazd dwukierunkowy do parkingu + zjazd w tym zjazd na parking i plac utwardzony przy wakeparku	
	roboty nawierzchniowe jednokierunkowa droga wokół jeziora km 0+110,00 do km 0+733,00 + odcinek jednokierunkowy km 0+000 do km 0+145,50	
	roboty nawierzchniowe odcinek dwukierunkowy od DP w km 0+000 do 0+110 + zawrtoka i zjazdy	
	chodnik od ul. Tredera do łącznika jednokierunkowego (na całej długości)	
	roboty nawierzchniowe ul. prostopadła do Tredera w dwóch odcinkach (km 0+000 - 0+584 i km 0+000 do km 0+074)	
	Zatoka z kostki + dojsie do ciągu jednokierunkowego	
	chodniki - przy równoległej do Tredera	
	Gruntowe miejsca odpoczynku pod ławki	
	roboty nawierzchniowe odcinek asfaltowy - lewy dojazd do ciągu od strony ul. Jeziornej przy zatoce	
	Roboty instalacyjne	
	Kanał technologiczny + studnie kablowe	
	Oznakowanie	
	Elementy małej architektury	
	Roboty wykończeniowe	
	Geodezja powykonawcza	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys