

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. BRANŻA DROGOWA				0,00
	1.1. Roboty przygotowawcze				0,00
	1.1.1. Roboty pomiarowe				0,00
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,500	0,00	0,00
	1.1.2. Roboty rozbiórkowe i wycinki				0,00
	1.1.2.1. Roboty rozbiórkowe drogowe				0,00
2	KNR 2-31 0805/06 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7.395,000	0,00	0,00
3	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	7.395,000	0,00	0,00
4	KNR-W 2-01 0231/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km lub na odkład	m3	1.109,250	0,00	0,00
5	KNR-W 2-01 0210/02 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 15-20t po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV	m3	1.109,250	0,00	0,00
	1.1.2.2. Wycinka drzew i krzewów				0,00
6	KNR 2-01 0103/01 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	6,000	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0105/01 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	6,000	0,00	0,00
8	KNR 2-01 0103/02 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	6,000	0,00	0,00
9	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	6,000	0,00	0,00
10	KNR 2-01 0103/03 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	5,000	0,00	0,00
11	KNR 2-01 0105/03 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	5,000	0,00	0,00
12	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	5,000	0,00	0,00
13	KNR 2-01 0105/04 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	5,000	0,00	0,00
14	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	1,000	0,00	0,00
15	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	1,000	0,00	0,00
16	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,003	0,00	0,00
17	KNR 2-01 0103/06 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	2,000	0,00	0,00
18	KNR 2-01 0105/06 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	2,000	0,00	0,00
19	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,020	0,00	0,00
20	KNR 2-01 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	2,000	0,00	0,00
21	KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	2,000	0,00	0,00
	1.2. Roboty drogowe				0,00
	1.2.1. Roboty ziemne				0,00
22	KNNR-W 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	7.537,000	0,00	0,00
23	KNNR-W 1 0208/01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych	m3	7.537,000	0,00	0,00
24	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	10.672,500	0,00	0,00
	1.2.2. Roboty nawierzchniowe				0,00
	1.2.2.1. Oporniki				0,00
25	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe najazdowych o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.646,000	0,00	0,00
26	KNNR 6 0401/03 Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	112,000	0,00	0,00
27	KNNR 6 0404/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	208,000	0,00	0,00
28	KNK 2-06 0401/02 Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki	m3	380,628	0,00	0,00
	1.2.2.2. Jezdnia (w tym zjazdy i miejsca postojowe)				0,00
29	KNR 2-31u1 0200/01 Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 3cm	m2	8.535,000	0,00	0,00
30	KNNR 6 0302/05 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.718,000	0,00	0,00
31	KNNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	11.253,000	0,00	0,00
32	KNNR 6 0109/03 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy cementowej piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	11.253,000	0,00	0,00
33	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy cementowej piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	11.253,000	0,00	0,00
	1.2.2.3. Chodniki				0,00
34	KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	383,000	0,00	0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNNR 6 0113/01 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	383,000	0,00	0,00
	1.2.2.4. Zatoka postojowa				0,00
36	KNNR 6 0302/05 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115,000	0,00	0,00
37	KNNR 6 0109/03 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	115,000	0,00	0,00
38	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy cementowej piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	115,000	0,00	0,00
	1.2.3. Oznakownie				0,00
39	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	10,000	0,00	0,00
40	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	15,000	0,00	0,00
	1.2.4. Przepusty				0,00
	1.2.4.1. Przepust DN 800				0,00
41	KNKRB 6 0604/04 Wykonanie przepustów z DN800	m	20,000	0,00	0,00
42	KNNR 6 0605/05 Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 80cm	ściankę	2,000	0,00	0,00
43	KNNR 6 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	10,000	0,00	0,00
	1.2.4.2. Przepust DN 600				0,00
44	KNR 2-31 0605/08 Wykonanie przepustów DN600	m	12,000	0,00	0,00
45	KNR 2-31 0605/05 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych	ścianka	2,000	0,00	0,00
46	KNNR 6 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	6,000	0,00	0,00
	2. BRANŻA ELEKTRYCZNA				0,00
	2.1. Roboty ziemne				0,00
47	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	170,880	0,00	0,00
48	KNR 2-01 0702/06 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,8m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	387,200	0,00	0,00
49	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	170,880	0,00	0,00
50	KNR 2-01 0705/01 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	387,200	0,00	0,00
51	KNR 5-10 0301/02 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m -	m	3.488,000	0,00	0,00
52	KNNR 5 0724/02 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	3,000	0,00	0,00
53	KNNR 5 0723/02 Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m	10,000	0,00	0,00
	2.2. Roboty montażowe				0,00
54	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKY4x35mm2	m	1.919,000	0,00	0,00
55	KNNR 5 0707/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną YAKY 5x35mm2	m	320,000	0,00	0,00
56	KNNR 5 0707.1/02 Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKY4x35mm2	m	5,000	0,00	0,00
57	KNNR 5 0713/02 Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, słupach oświetleniowych	m	88,000	0,00	0,00
58	KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych na fundamencie z wysięgnikiem 8m	szt	3,000	0,00	0,00
59	KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych na fundamencie 8m	szt	35,000	0,00	0,00
60	KNNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie ledowych z redukcją mocy	szt	44,000	0,00	0,00
61	KNNR 5 1003/01 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 8m	kpl	44,000	0,00	0,00
62	KNNR 5 0601/05 Układanie pręta FeZn fi8 w gotowym wykopie z podłączeniem do słupów.	m	42,000	0,00	0,00
63	KNNR 5 0607/01 Montaż uzimów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą obrotową w gruncie kategorii I-II	szt	7,000	0,00	0,00
64	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych DVK75	m	654,500	0,00	0,00
65	KNNR 5 0726/09 Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35mm2na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	80,000	0,00	0,00
66	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5,000	0,00	0,00
67	KNNR 5 1303/03 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	5,000	0,00	0,00
68	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	42,000	0,00	0,00
69	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uzimienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	7,000	0,00	0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	Kalk. własna Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy przez energetykę	szt	1,000	0,00	0,00
71	Kalk. własna Inwentaryzacja geodezyjna i wytyczenie trasy	szt	1,000	0,00	0,00
72	KNNR 5 0403/03 Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie powyżej 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetleniowa ze sterowaniem	szt	1,000	0,00	0,00
73	KNNR 5 1203/11 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 35mm ²	szt	42,000	0,00	0,00
	3. BRANŻA SANITARNA				0,00
	3.1. KANALIZACJA DESZCZOWA - WL1				0,00
	3.1.1. ROBOTY ZIEMNE				0,00
74	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32	0,00	0,00
75	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m ³	696,88	0,00	0,00
76	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m ³	696,88	0,00	0,00
77	KNR 2-01 0202/05 Przywóz piasku na wymianę gruntu	m ³	696,88	0,00	0,00
78	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku (Krotność= 10)	m ³	485,88	0,00	0,00
79	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami zakupu	m ³	485,88	0,00	0,00
80	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	485,88	0,00	0,00
	3.1.2. ROBOTY MONTAŻOWE				0,00
81	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - dla rur PVC	m ³	33,11	0,00	0,00
82	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury	m ³	165,12	0,00	0,00
83	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 315mm	m	44,00	0,00	0,00
84	KNR-W 2-18 0408/04 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 250mm	m	173,50	0,00	0,00
85	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	100,50	0,00	0,00
86	KNR-W 2-18 0421/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - adapter	szt	14,000	0,00	0,00
87	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - SEPARATOR koalescencyjny WL-1	studnię	1,00	0,00	0,00
88	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - Osadnik OS V=3m ³ - WL-3	studnię	1,00	0,00	0,00
89	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	10,00	0,00	0,00
90	KNR-W 2-18 0517/01 Studzienki kanalizacyjne PVC400mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	2,000	0,00	0,00
91	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	14,00	0,00	0,00
92	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	44,000	0,00	0,00
93	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	173,500	0,00	0,00
94	KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	100,500	0,00	0,00
	3.1.3. WYLOT WL-1				0,00
95	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10	m ²	15,00	0,00	0,00
96	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (Krotność=-2)	m ²	15,00	0,00	0,00
97	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 5cm	m ³	0,75	0,00	0,00
98	KNR 2-31 0309/01 - analogia Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu Meba	m ²	15,00	0,00	0,00
99	KNKRB 6 0602/03 - analogia Wyloty kolektorów z betonu dn315	kpl	1,000	0,00	0,00
	3.2. KANALIZACJA DESZCZOWA - WL2				0,00
	3.2.1. ROBOTY ZIEMNE				0,00
100	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12	0,00	0,00
101	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m ³	244,24	0,00	0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
102	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m3	244,24	0,00	0,00
103	KNR 2-01 0202/05 Przywóz piasku na wymianę gruntu	m3	154,14	0,00	0,00
104	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku (Krotność= 10)	m3	154,14	0,00	0,00
105	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami zakupu	m3	154,14	0,00	0,00
106	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	154,14	0,00	0,00
	3.2.2. ROBOTY MONTAŻOWE				0,00
107	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - dla rur PVC	m3	12,63	0,00	0,00
108	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury	m3	63,40	0,00	0,00
109	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 315mm	m	5,50	0,00	0,00
110	KNR-W 2-18 0408/04 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 250mm	m	103,50	0,00	0,00
111	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	11,00	0,00	0,00
112	KNR-W 2-18 0421/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - adapter	szt	4,000	0,00	0,00
113	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - SEPARATOR koalescencyjny z osadnikiem WL-2	studnię	1,00	0,00	0,00
114	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	7,00	0,00	0,00
115	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00	0,00	0,00
116	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	5,500	0,00	0,00
117	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	103,500	0,00	0,00
118	KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	11,000	0,00	0,00
	3.2.3. WYLOT WL-2				0,00
119	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 (skarpa)	m2	12,40	0,00	0,00
120	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (skarpa) (Krotność= -2)	m2	12,40	0,00	0,00
121	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 (dno)	m2	2,20	0,00	0,00
122	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (dno) (Krotność= 3)	m2	2,20	0,00	0,00
123	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 5cm	m3	0,73	0,00	0,00
124	KNR-W 2-01 0516/04 - analogia Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14,60	0,00	0,00
	3.3. KANALIZACJA DESZCZOWA - WL3				0,00
	3.3.1. ROBOTY ZIEMNE				0,00
125	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,23	0,00	0,00
126	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	477,11	0,00	0,00
127	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m3	477,11	0,00	0,00
128	KNR 2-01 0202/05 Przywóz piasku na wymianę gruntu	m3	308,37	0,00	0,00
129	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku (Krotność= 10)	m3	308,37	0,00	0,00
130	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami zakupu	m3	308,37	0,00	0,00
131	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	308,37	0,00	0,00
	3.3.2. ROBOTY MONTAŻOWE				0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
132	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - dla rur PVC	m3	23,97	0,00	0,00
133	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury	m3	121,18	0,00	0,00
134	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 315mm	m	35,50	0,00	0,00
135	KNR-W 2-18 0408/04 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 250mm	m	162,50	0,00	0,00
136	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	30,00	0,00	0,00
137	KNR-W 2-18 0421/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - adapter	szt	8,000	0,00	0,00
138	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - SEPARATOR koalescencyjny WL-3	studnię	1,00	0,00	0,00
139	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - Osadnik OS V=3m3 - WL-3	studnię	1,00	0,00	0,00
140	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	5,00	0,00	0,00
141	KNR-W 2-18 0517/01 Studzienki kanalizacyjne PVC400mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	2,000	0,00	0,00
142	KNR-W 2-18 0517/02 - analogia Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o średnicy 600mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000	0,00	0,00
143	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	8,00	0,00	0,00
144	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	35,500	0,00	0,00
145	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	162,500	0,00	0,00
146	KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	30,000	0,00	0,00
	3.3.3. WYLOT WL-3				0,00
147	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10	m2	1,88	0,00	0,00
148	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (Krotność= -2)	m2	1,88	0,00	0,00
149	KNR-W 2-18 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	0,28	0,00	0,00
150	KNKRB 6 0602/03 - analogia Wyloty kolektorów z betonu dn315	kpl	1,000	0,00	0,00
	3.4. KANALIZACJA DESZCZOWA - WL4				0,00
	3.4.1. ROBOTY ZIEMNE				0,00
151	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,14	0,00	0,00
152	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	287,98	0,00	0,00
153	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m3	287,98	0,00	0,00
154	KNR 2-01 0202/05 Przywóz piasku na wymianę gruntu	m3	183,82	0,00	0,00
155	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku (Krotność= 10)	m3	183,82	0,00	0,00
156	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami zakupu	m3	183,82	0,00	0,00
157	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	183,82	0,00	0,00
	3.4.2. ROBOTY MONTAŻOWE				0,00
158	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - dla rur PVC	m3	14,13	0,00	0,00
159	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury	m3	69,14	0,00	0,00
160	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 315mm	m	13,00	0,00	0,00
161	KNR-W 2-18 0408/04 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 250mm	m	50,50	0,00	0,00
162	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	74,00	0,00	0,00
163	KNR-W 2-18 0421/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - adapter	szt	8,000	0,00	0,00
164	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - SEPARATOR koalescencyjny WL-4	studnię	1,00	0,00	0,00
165	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - Osadnik OS V=3m3 - WL-4	studnię	1,00	0,00	0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
166	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	5,00	0,00	0,00
167	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	8,00	0,00	0,00
168	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	13,000	0,00	0,00
169	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	50,500	0,00	0,00
170	KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	74,000	0,00	0,00
	3.4.3. WYLOT WL-4				0,00
171	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 (skarpa)	m2	2,88	0,00	0,00
172	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (skarpa) (Krotność= -2)	m2	2,88	0,00	0,00
173	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 (dno)	m2	2,28	0,00	0,00
174	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (dno) (Krotność= 3)	m2	2,28	0,00	0,00
175	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 5cm	m3	25,80	0,00	0,00
176	KNR-W 2-01 0516/04 - analogia Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5,16	0,00	0,00
	3.5. KANALIZACJA DESZCZOWA - WL5				0,00
	3.5.1. ROBOTY ZIEMNE				0,00
177	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,75	0,00	0,00
178	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	1.509,50	0,00	0,00
179	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m3	1.509,50	0,00	0,00
180	KNR 2-01 0202/05 Przywóz piasku na wymianę gruntu	m3	1.780,63	0,00	0,00
181	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku (Krotność= 10)	m3	1.780,63	0,00	0,00
182	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami zakupu	m3	1.780,63	0,00	0,00
183	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	1.780,63	0,00	0,00
	3.5.2. ROBOTY MONTAŻOWE				0,00
184	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - dla rur PVC	m3	78,68	0,00	0,00
185	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury	m3	400,07	0,00	0,00
186	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 315mm	m	194,00	0,00	0,00
187	KNR-W 2-18 0408/04 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 250mm	m	418,50	0,00	0,00
188	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	134,00	0,00	0,00
189	KNR-W 2-18 0421/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - adapter	szt	30,000	0,00	0,00
190	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - SEPARATOR koalescencyjny z osadnikiem WL-5	studnię	1,00	0,00	0,00
191	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	21,00	0,00	0,00
192	KNR-W 2-18 0517/01 Studzienki kanalizacyjne PVC400mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	8,000	0,00	0,00
193	KNR-W 2-18 0517/02 - analogia Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o średnicy 600mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000	0,00	0,00
194	KNR-W 2-18 0524/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	30,00	0,00	0,00
195	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	194,000	0,00	0,00
196	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	418,500	0,00	0,00
197	KNR 2-18 0804/02 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	134,000	0,00	0,00
	3.6. PRZEBUDOWA RUROCIĄGU MELIORACYJNEGO NA ODC. WL5-D1				0,00
	3.6.1. ROBOTY ZIEMNE				0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
198	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,01	0,00	0,00
199	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m ³	245,74	0,00	0,00
200	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 10)	m ³	245,74	0,00	0,00
201	KNR 2-01 0202/05 Przywóz piasku na wymianę gruntu	m ³	129,06	0,00	0,00
202	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku (Krotność= 10)	m ³	129,06	0,00	0,00
203	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z kosztami zakupu	m ³	129,06	0,00	0,00
204	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	129,06	0,00	0,00
	3.6.2. ROBOTY MONTAŻOWE				0,00
205	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - dla rur PVC	m ³	13,38	0,00	0,00
206	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	7,14	0,00	0,00
207	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m ²	7,140	0,00	0,00
208	KNR-W 2-18 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzch rury	m ³	93,02	0,00	0,00
209	KNR-W 2-18 0408/07 Kanały z rur PP-B o średnicy zewnętrznej 500mm	m	100,70	0,00	0,00
210	KNR-W 2-18 0513/03 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	4,00	0,00	0,00
211	KNR 2-18 0804/06 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm	m	100,700	0,00	0,00
	3.6.3. WYLOT WL-5				0,00
212	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10	m ²	5,04	0,00	0,00
213	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C8/10 (Krotność= -2)	m ²	5,04	0,00	0,00
214	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 5cm	m ³	0,25	0,00	0,00
215	KNR 2-31 0309/01 - analogia Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu Meba	m ²	5,04	0,00	0,00
216	KNKR 6 0602/03 - analogia Wyloty kolektorów z betonu dn500	kpl	1,000	0,00	0,00
	3.7. LIKWIDACJA ISTNIEJĄCYCH WPUSTÓW				0,00
217	KNR 4-05t1 0411/03 - ANALOGIA Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu - demontaż krat żeliwnych	kpl	3,000	0,00	0,00
218	KNR-W 2-18 0524/01 - analogia Wymiana krat żeliwnych wpustów	szt	2,000	0,00	0,00
219	KNR 2-01 0230/01 - analogia Zasypanie istniejącego wpustu wraz zagęszczeniem	m ³	0,294	0,00	0,00
220	KNR-W 2-18 0421/04 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk - zaślepka	szt	1,000	0,00	0,00
221	KNR-W 2-18 0421/02 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - zaślepka	szt	1,000	0,00	0,00
222	KNR-W 2-18 0421/02 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk- adapter - przełączenie odpływu	szt	1,000	0,00	0,00
	4. UZBROJENIE TELEKOMUNIKACYJNE				0,00
	4.1. Roboty ziemne				0,00
223	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,420	0,00	0,00
224	KNR 2-01 0215/04 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	1.058,364	0,00	0,00
225	KNR-W 5-10 0301/02 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	958,680	0,00	0,00
226	KNNR 5 0702/05 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	910,746	0,00	0,00
	4.2. Roboty montażowo-instalacyjne				0,00
227	ZKNR 039 0102/03 Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami i torami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przewiertem mechaniczno-hydraulicznym, z wpychaniem rur stalowych o średnicy 159mm	m	19,300	0,00	0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
228	ZKNR 040 0102/01 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1 (RHDPPE 110/3,7)	m	1.597,800	0,00	0,00
229	ZKNR 040 0301/02 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III	szt	23,000	0,00	0,00
	5. Roboty uzupełniające				0,00
	5.1. Zieleń i nasadzenia				0,00
230	KNKRB 1 0415/01 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	3.418,000	0,00	0,00
231	KNKRB 1 0415/02 Humusowanie skarp z obsianiem -dodatek za każde następne 5cm humusu (krotność x1)	m2	3.418,000	0,00	0,00
	5.2. Pobocza				0,00
232	KNCK 1 0405/07 Wykonanie nawierzchni żwirowej o profilu korytowym lub półkorytowym pobocze - warstwa o grubości 6cm	m2	2.653,000	0,00	0,00
233	KNCK 1 0405/08 Wykonanie nawierzchni żwirowej o profilu korytowym lub półkorytowym pobocze - za każde dalsze 2cm grubości warstwy (krotność x2)	m2	2.653,000	0,00	0,00
	5.3. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni drogi powiatowej dla kanalizacji deszczowej				0,00
234	KNCK 1 1408/03 Rozbiórka asfaltowa nawierzchni bitumicznych o grubości 3cm	m2	85,000	0,00	0,00
235	KNCK 1 1408/04 Rozbiórka asfaltowa nawierzchni bitumicznych - dalszy 1cm (krotność x12)	m2	85,000	0,00	0,00
236	KNCK 1 1401/03 Rozbiórka mechaniczna podbudowy o grubości 10cm z tłucznia lub żużla wielkopiecowego	m2	85,000	0,00	0,00
237	KNCK 1 1401/04 Rozbiórka mechaniczna podbudowy z tłucznia lub żużla wielkopiecowego - dalsze 2cm grubości (krotność x5)	m2	85,000	0,00	0,00
238	KNCK 1 0304/02 Poszerzenie istniejącej podbudowy betonem - warstwa o grubości 17cm	m2	85,000	0,00	0,00
239	KNCK 1 0304/03 Poszerzenie istniejącej podbudowy betonem - za każdy dalszy 1cm grubości (krotność x3)	m2	85,000	0,00	0,00
240	KNKRB 6 0105/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub.warstwy po zagęszczeniu 6cm.	m3	85,000	0,00	0,00
241	KNKRB 6 0105/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub.warstwy po zagęszczeniu -każdy dalszy 1cm.	m3	85,000	0,00	0,00
242	KNKRB 6 0306/01 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa wiążąca asfaltowa, grub.4cm po zagęszczeniu.	m2	85,000	0,00	0,00
243	KNKRB 6 0306/05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa ścieralna asfaltowa, grub.3cm po zagęszczeniu.	m2	85,000	0,00	0,00
244	KNKRB 6 0306/06 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych -warstwa ścieralna asfaltowa, -każdy dalszy 1cm grub. po zagęszczeniu.	m2	85,000	0,00	0,00
	6. Roboty dodatkowe nie ujęte w projekcie przez Zamawiającego (do opracowania przez Wykonawcę w ramach zamówienia)				0,00
	6.1. Parkingi przy stawie p.poż.				0,00
245	Kalkulacja indywidualna - Budowa nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (roboty ziemne, korytowanie, warstwa odsączająca, podbudowa, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej)	m2	500,000	0,00	0,00
246	Kalkulacja indywidualna - Montaż krawężników betonowych na ławie betonowej	mb	210,000	0,00	0,00
247	Kalkulacja indywidualna - Kanalizacja deszczowa - Wykonanie kanalizacji deszczowej fi 315 (wykop, ułożenie kanalizacji, zasypanie kanału + 1 studnia)	m	25,000	0,00	0,00
248	Kalkulacja indywidualna - Montaż wpustów ulicznych z przykanalikiem	szt	4,000	0,00	0,00
249	Kalkulacja indywidualna - Oświetlenie drogowe - linia kablowa	m	100,000	0,00	0,00
250	kalkulacja indywidualna - Montaż słupów oświetleniowych z oprawą LED - oświetlenie drogowe	szt	4,000	0,00	0,00
251	kalkulacja indywidualna - Montaż słupów oświetleniowych z oprawą LED - oświetlenie boiska	szt	2,000	0,00	0,00
	6.2. Przedłużenie odcinka drogi (G-H)				0,00
252	Kalkulacja indywidualna - Budowa nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (roboty ziemne, korytowanie, warstwa odsączająca, podbudowa, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej)	m2	262,500	0,00	0,00
253	Kalkulacja indywidualna - Montaż krawężników betonowych na ławie betonowej	mb	160,000	0,00	0,00
254	Kalkulacja indywidualna - Kanalizacja deszczowa - Wykonanie kanalizacji deszczowej fi 315 (wykop, ułożenie kanalizacji, zasypanie kanału + 2 studnie)	m	120,000	0,00	0,00
255	Kalkulacja indywidualna - Montaż wpustów ulicznych z przykanalikiem	szt	4,000	0,00	0,00
256	Kalkulacja indywidualna - Oświetlenie drogowe - linia kablowa	m	115,000	0,00	0,00
257	Kalkulacja indywidualna - Montaż słupów oświetleniowych z oprawą LED - oświetlenie drogowe	szt	3,000	0,00	0,00
258	Kalkulacja indywidualna - Wykonanie kanalizacji teletechnicznej HDPE 40/3,7	m	160,000	0,00	0,00
259	Kalkulacja indywidualna - Montaż studni SK-1	szt	3,000	0,00	0,00
	6.3. Przedłużenie odcinka drogi (R)				0,00

Przebudowa dróg gminnych w Kowańcu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
260	Kalkulacja indywidualna - Budowa nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (roboty ziemne, korytowanie, warstwa odsączająca, podbudowa, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej) - droga	m2	314,500	0,00	0,00
261	Kalkulacja indywidualna - Budowa nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm (roboty ziemne, korytowanie, warstwa odsączająca, podbudowa, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej) - chodnik	m2	200,000	0,00	0,00
262	Kalkulacja - Montaż obrzeża betonowego na podsypce cementowo - piaskowej	mb	200,000	0,00	0,00
263	Kalkulacja indywidualna - Montaż krawężników betonowych na ławie betonowej	mb	189,000	0,00	0,00
264	Kalkulacja indywidualna - Oświetlenie drogowe - linia kablowa	m	210,000	0,00	0,00
265	Kalkulacja indywidualna - Montaż słupów oświetleniowych z oprawą LED - oświetlenie drogowe	szt	5,000	0,00	0,00
	6.4. Przedłużenie odcinka drogi (J)				0,00
266	Kalkulacja indywidualna - Budowa nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (roboty ziemne, korytowanie, warstwa odsączająca, podbudowa, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej) - droga	m2	385,000	0,00	0,00
267	Kalkulacja indywidualna - Montaż krawężników betonowych na ławie betonowej	mb	224,000	0,00	0,00
268	Kalkulacja indywidualna - Kanalizacja deszczowa - Wykonanie kanalizacji deszczowej fi 315 (wykop, ułożenie kanalizacji, zasypianie kanału + 2 studnie)	m	50,000	0,00	0,00
269	Kalkulacja indywidualna - Montaż wpustów ulicznych z przykanalikiem	szt.	4,000	0,00	0,00
270	Kalkulacja indywidualna - Oświetlenie drogowe - linia kablowa	m	80,000	0,00	0,00
271	Kalkulacja indywidualna - Montaż słupów oświetleniowych z oprawą LED - oświetlenie drogowe	szt	2,000	0,00	0,00
272	Kalkulacja indywidualna - Wykonanie kanalizacji teletechnicznej HDPE 40/3,7	m	160,000	0,00	0,00
273	Kalkulacja indywidualna - Montaż studni SK-1	szt	3,000	0,00	0,00
	6.5. Sygnalizacja ostrzegawcza na drodze powiatowej				0,00
274	Kalkulacja indywidualna - Montaż sygnalizacji ostrzegawczej na drodze powiatowej	kpl	1,000	0,00	0,00
	6.6. Dokumentacja projektowa				0,00
275	Kalkulacja indywidualna - Wykonanie dokumentacji projektowej (branza drogowa, sanitarna, elektryczna, teletechniczna)	kpl	1,000	0,00	0,00
	6.7. Organizacja ruchu				0,00
276	Kalkulacja indywidualna - Znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (w tym 2 progi zwalniające - z kostki betonowej)	kpl	1,000	0,00	0,00
	6.8. Wiaty przystankowe				0,00
277	Kalkulacja indywidualna - Montaż wiat przystankowych przy drodze powiatowej	kpl	2,000	0,00	0,00
	6.9. Zjazdy dodatkowe				0,00
278	wykonanie 6 zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej do następujących posesji: w odcinku drogi (I) do działki nr 207/6 obr.0015 Kowańcu i do działki nr 208/5 obr.0015 Kowańcu, w odcinku drogi (C) do działki nr 145/1 obr.0015 Kowańcu, w odcinku drogi (K) do działki nr 129/3 obr.0015 Kowańcu, w odcinku drogi (D) do działki nr 153 obr.0015 Kowańcu, w odcinku drogi (H) do budynku gospodarczego na działce nr 112 obr.0015 Kowańcu	m2	72,000	0,00	0,00
	6.10. Nasadzenia drzew				0,00
279	Wiśnia Piłkowana Kanzan - "Prunus serrulata Kanzan" o wys. ok. 300-350 cm o obwodzie pnia ok. 8-10 cm	szt	10,000	0,00	0,00
280	Czeremcha wirginijska 'Shubert' o wys. 250-300 cm, o obwodzie 8-10 cm	szt	10,000	0,00	0,00
281	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' o wys. 180-220 cm, o obwodzie pnia 16-18 cm	szt.	10,000	0,00	0,00
282	Buk pospolity kolumnowy 'Dawyck Gold' o wys. 200-250 cm, o obwodzie pnia 8-10 cm	szt	10,000	0,00	0,00
283	Klon czerwony "Red Sunset Franksred" o wys. 300-350 cm, obwodzie pnia 12-14 cm	szt	10,000	0,00	0,00
	6.11. Przedłużenie odcinka drogi (B)				0,00
284	Kalkulacja indywidualna - Budowa nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (roboty ziemne, korytowanie, warstwa odsączająca, podbudowa, nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej) - droga	m2	850,000	0,00	0,00
285	Kalkulacja indywidualna - Montaż krawężników betonowych na ławie betonowej	mb	490,000	0,00	0,00
286	Kalkulacja indywidualna - Oświetlenie drogowe - linia kablowa	m	275,000	0,00	0,00
287	Kalkulacja indywidualna - Montaż słupów oświetleniowych z oprawą LED - oświetlenie drogowe	szt	6,000	0,00	0,00
288	Kalkulacja indywidualna - Wykonanie kanalizacji teletechnicznej HDPE 40/3,7	m	255,000	0,00	0,00
	Razem				0,00
	Podatek VAT 0%				0,00
	Ogółem kosztorys				0,00