

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty pomiarowe						
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,718		0,00
Roboty pomiarowe						0,00
2. Ulica Wodna odcinek I (kategoria ruchu KR1)						
2.1. Prace przygotowawcze						
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w aruncie kateorii I-IV	m2	836,664		0,00
3	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	836,664		0,00
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kateorii I-IV	m2	836,664		0,00
5	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	688,465		0,00
6	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	34,773		0,00
7	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	34,773		0,00
8	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	688,465		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
2.2. Podbudowa						
9	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zadeszczeniu 15cm	m2	836,664		0,00
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	836,664		0,00
11	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zadeszczeniu 3cm	m2	836,664		0,00
Podbudowa						0,00
2.3. Nawierzchnia właściwa						
12	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	836,664		0,00
Nawierzchnia właściwa						0,00
Ulica Wodna odcinek I (kategoria ruchu KR1)						0,00
3. Ulica Wodna odcinek II (kategoria ruchu KR2)						
3.1. Prace przygotowawcze						
13	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w aruncie kateorii I-IV	m2	1 929,76		0,00

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
14	KNR 2-31 0101/02 dopłata 5x	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	1 929,76		0,00
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 929,76		0,00
16	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	1 389,427		0,00
17	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	69,471		0,00
18	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	69,471		0,00
19	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	1 389,427		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
3.2. Podbudowa						
20	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o R _m =2,5MPa (moduł odkształcenia E ₂ =100 MPa i wskaźnik zagęszczenia I _s =1,00) i grubości po zaeszczeniu 15cm	m2	1 929,76		0,00
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 929,76		0,00
22	KNR 2-31 0114/06 dopłata 5x	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdv dalszv 1cm	m2	1 929,76		0,00
23	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zaeszczeniu 3cm	m2	1 929,76		0,00
Podbudowa						0,00
3.3. Nawierzchnia właściwa						
24	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	1 929,76		0,00
Nawierzchnia właściwa						0,00
Ulica Wodna odcinek II (kategoria ruchu KR2)						0,00
4. Ulica Sucha (kategoria ruchu KR1)						
4.1. Prace przygotowawcze						
25	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w aruncie kateorii I-IV	m2	1 276,318		0,00
26	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	1 276,318		0,00
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 276,318		0,00

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	816,844		0,00
29	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	40,842		0,00
30	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	40,842		0,00
31	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	816,844		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
4.2. Podbudowa						
32	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zadenszczeniu 15cm	m2	1 276,318		0,00
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 276,318		0,00
34	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zadenszczeniu 3cm	m2	1 276,318		0,00
Podbudowa						0,00
4.3. Nawierzchnia właściwa						
35	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	1 276,318		0,00
Nawierzchnia właściwa						0,00
Ulica Sucha (kategoria ruchu KR1)						0,00
5. Zjazd indywidualny (kategoria ruchu KR1)						
5.1. Prace przygotowawcze						
36	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	431,081		0,00
37	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	431,081		0,00
38	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	431,081		0,00
39	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	275,892		0,00
40	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	13,795		0,00
41	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	13,795		0,00

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
42	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	275,892		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
5.2. Podbudowa						
43	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zadeszczeniu 15cm	m2	431,081		0,00
44	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	431,081		0,00
45	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zadeszczeniu 3cm	m2	431,081		0,00
Podbudowa						0,00
5.3. Nawierzchnia właściwa						
46	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej kolorowej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	431,081		0,00
Nawierzchnia właściwa						0,00
Zjazd indywidualny (kategoria ruchu KR1)						0,00
6. Wyniesienie przejścia dla pieszych (kategoria ruchu KR1)						
6.1. Prace przygotowawcze						
47	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w aruncie kateatorii I-IV	m2	30,172		0,00
48	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	30,172		0,00
49	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kateatorii I-IV	m2	30,172		0,00
50	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	19,31		0,00
51	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	0,966		0,00
52	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	0,966		0,00
53	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	19,31		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
6.2. Podbudowa						

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
54	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	30,172		0,00
55	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	30,172		0,00
56	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	30,172		0,00
Podbudowa						0,00
6.3. Nawierzchnia właściwa						
57	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej kolorowej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	30,172		0,00
Nawierzchnia właściwa						0,00
Wyniesienie przejścia dla pieszych (kategoria ruchu KR1)						0,00
7. Próg zwalniający						
7.1. Prace przygotowawcze						
58	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w aruncie kateorii I-IV	m2	10,8		0,00
59	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	10,8		0,00
60	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kateorii I-IV	m2	10,8		0,00
61	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	6,912		0,00
62	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	0,346		0,00
63	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	0,346		0,00
64	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	6,912		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
7.2. Podbudowa						
65	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	10,8		0,00
66	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego KŁSM 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	10,8		0,00
67	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	10,8		0,00

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANE

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Podbudowa				0,00
		7.3. Nawierzchnia właściwa				
68	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej kolorowej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	10,8		0,00
		Nawierzchnia właściwa				0,00
		Próg zwalniający				0,00
		8. Chodnik				
		8.1. Prace przygotowawcze				
69	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w aruncie kateorii I-IV	m2	1 020,355		0,00
70	KNR 2-31 0101/02 dopłata 2x	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	1 020,355		0,00
71	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kateorii I-IV	m2	1 020,355		0,00
72	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładownicą kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	489,77		0,00
73	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	24,489		0,00
74	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	24,489		0,00
75	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	489,77		0,00
		Prace przygotowawcze				0,00
		8.2. Podbudowa				
76	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zadeszczeniu 15cm	m2	1 020,355		0,00
77	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zadeszczeniu 3cm	m2	1 020,355		0,00
78	KNR 2-31 0105/08 dopłata 2x	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	1 020,355		0,00
		Podbudowa				0,00
		8.3. Nawierzchnia właściwa				
79	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	1 020,355		0,00
		Nawierzchnia właściwa				0,00
		Chodnik				0,00
		9. Profilowanie istniejących nawierzchni - jezdnia na odcinku kanalizacji deszczowej KD2 - KD4				

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
80	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z istniejącą podbudową	m2	65,000		0,00
81	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	65,000		0,00
82	KNR 2-31u1 0511/01 analogia	Jezdnia z betonowej kostki brukowej o grubości 6 lub 8cm do bez względu na kształt na podbudowie betonowej C6/9 ar. 25 cm (kostka z rozbiórki)	m2	65,000		0,00
		Profilowanie istniejących nawierzchni				0,00
		10. Krawężniki/obrzeża				
83	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	2 287,704		0,00
84	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	148,997		0,00
85	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	17,961		0,00
86	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	784,749		0,00
87	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	617,467		0,00
88	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,447		0,00
89	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	179,637		0,00
90	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	204,57		0,00
91	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	593,998		0,00
92	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	65,578		0,00
		Krawężniki/obrzeża				0,00
		11. Organizacja ruchu				
		11.1. Tymczasowa				
93	Kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1		0,00
		Tymczasowa				0,00
		11.2. Docelowa				
94	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	16		0,00
95	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków ostrzegawczych o powierzchni do 0,3m2	szt	10		0,00
96	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu o powierzchni do 0,3m2	szt	1		0,00
97	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	15		0,00
98	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych i drogach malowane mechanicznie				

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			m2	22,296		0,00
		Docelowa				0,00
		Organizacja ruchu				0,00
12. Umacnianie skarpy						
99	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	385,344		0,00
100	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	385,344		0,00
101	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2	385,344		0,00
		Umacnianie skarpy				0,00
13. Ściek						
13.1. Prace przygotowawcze						
102	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	56,867		0,00
103	KNR 2-31 0101/02 dopłata 5x	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	56,867		0,00
104	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	56,867		0,00
105	KNR AT-06 0104/02	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 1,25m3, wyładunek materiałów sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	40,944		0,00
106	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	2,047		0,00
107	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	2,047		0,00
108	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	40,944		0,00
		Prace przygotowawcze				0,00
13.2. Podbudowa						
109	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	56,867		0,00
110	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	56,867		0,00
111	KNR 2-31 0109/02 dopłata 8x	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	56,867		0,00
112	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm				

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			m2	50,774		0,00
		Podbudowa				0,00
		13.3. Nawierzchnia właściwa				
113	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	50,774		0,00
		Nawierzchnia właściwa				0,00
		Ściek				0,00
		14. Zieleń				
114	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	241,113		0,00
115	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1 607,423		0,00
116	KNR 2-21 0401/02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	1 607,423		0,00
117	KNR 2-21 0703/01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2	1 607,423		0,00
		Zieleń				0,00
		15. Rów melioracyjny				
118	KNR-W 2-01 0217/14	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek niezależnie od głębokości w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki n 40m ³	m3	81,076		0,00
119	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża w gruncie kategorii I-IV	m2	243,497		0,00
120	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	129,721		0,00
121	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	6,486		0,00
122	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	6,486		0,00
123	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	129,721		0,00
		Rów melioracyjny				0,00
		16. Wymiana istniejącej nawierzchni				
		16.1. Prace rozbiórkowe				
124	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z istniejącej trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	48,691		0,00
125	KNR 2-31 0802/07 analogia	Rozebranie mechaniczne istniejącej podbudowy o grubości 15cm	m2	48,691		0,00
		Prace rozbiórkowe				0,00
		16.2. Prace przygotowawcze				

Kosztorys ofertowy

Budowa ulic Suchej i Wodnej w Kicinie wraz z placem u zbiegu ulic Wodnej i Nowe Osiedle - ROBOTY BUDOWLANE

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
126	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	48,691		0,00
127	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t	26,78		0,00
128	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	1,339		0,00
129	KNR AT-06 0108/05 dopłata 14x	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	1,339		0,00
130	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	26,78		0,00
Prace przygotowawcze						0,00
16.3. Podbudowa						
131	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (moduł odkształcenia E2=100 MPa i wskaźnik zagęszczenia Is=1,00) i grubości po zaoszczeniu 15cm	m2	48,691		0,00
132	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zaoszczeniu 3cm	m2	48,691		0,00
133	KNR 2-31 0105/08 dopłata 2x	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	48,691		0,00
Podbudowa						0,00
16.4. Nawierzchnia właściwa						
134	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 8cm bez względu na kształt	m2	48,691		0,00
Nawierzchnia właściwa						0,00
Wymiana istniejącej nawierzchni						0,00
17. Wycinka drzew						
135		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwiezieniem pni i korzeni na składowisko poza placem budowy	szt	1,000		0,00
136		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwiezieniem pni i korzeni na składowisko poza placem budowy	szt	3,000		0,00
137		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwiezieniem pni i korzeni na składowisko poza placem budowy	szt	2,000		0,00
Profilowanie istniejących nawierzchni						0,00
Razem k.b.						0,00
Podatek VAT 23%						0,00
Ogółem						0,00