

## Ulica Świętego Wojciecha - roboty drogowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,240
2	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	69,000
3	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy	m2	-69,000 x5
4	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	69,000
5	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	69,000 x4
6	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	69,000
7	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-69,000
8	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	69,000
9	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	69,000 x8
<b>Roboty ziemne</b>				
10	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	263,900
11	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	377,900
12	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	641,800
13	KNR 2-01 0237/07	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	641,800
14	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	340,000
15	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	340,000 x18
16	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	708,000
17	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	708,000
18	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	708,000
<b>Podbudowa i nawierzchnia</b>				
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.381,400
20	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.381,400
21	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	1.381,400 x3
22	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.381,400



## Ulica Świętego Wojciecha - roboty drogowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	-1.381,400 x2
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	1.381,400
<b>Krawężniki</b>				
25	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	31,700
26	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	7,600
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	436,000
28	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	19,000
29	KNR 2-31 0403/08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	98,000
30	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,000
<b>Chodniki</b>				
31	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	546,800
32	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	19,000
33	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	944,200
34	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	944,200
35	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	-944,200 x2
36	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	944,200
<b>Zjazdy do posesji</b>				
37	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	96,500
38	KNR 2-31 0102/02	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm	m2	96,500 x4
39	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	29,000
40	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	29,000 x18
41	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,000
42	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	96,500
43	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	96,500 x6
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	96,500
45	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin		

## Ulica Świętego Wojciecha - roboty drogowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	23,300
46	KNR 2-31 0801/01	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	23,300
47	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	6,000
48	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	6,000 x9
49	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	23,300
50	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	23,300 x6
51	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspacie cementowo-piaskowej	m2	23,300
<b>Roboty inżynierskie</b>				
52	KNR 2-18 0626/01	Kominy wstawowe z kręgów betonowych o średnicy 80cm	m	7,000
53	KNR 2-18 0626/04	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 80cm	szt	7,000
54	KNR 2-25 0612/02	Układanie w wykopie rur ochronnych PCW	m	89,000
55	KNR 2-18w 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
56	KNR 2-18w 0412/02	Kanały z rur betonowych i żelbetowych WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, bez rozwieżenia rur, o średnicy 300mm	m	20,000
57	KNR 8 0310/04	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy 65mm o połączeniach spawanych	msc	71,000
58	KNR 8 0310/04	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy 65mm o połączeniach spawanych	msc	27,000
59	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	119,300
60	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	119,300