

## PRZEBUDOWA ULICY DIAMENTOWEJ W DYGWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty przygotowawcze.</b> <b>Nr ST: D-00.00.00</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01  Diamentowa I-I 0+000 - 0+266 0,266 Diamentowa II-II 0+000 - 0+302 0,302 Diamentowa III-III 0+000 - 0+116 0,116 Diamentowa IV-IV 0+000 - 0+146 0,146	km km km km	0,266 0,302 0,116 0,146
		razem	km	0,83
		<b>2. Elementy odwodnienia.</b> <b>Nr ST: D-03.02.01</b>		
2	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km  kanał d 250 (90+200)*1,5*1,2 kanał d 200 (170+50+200)*1,5*1,0 przykanaliki d 160 28*3,0*1,5*0,7 studnie d 1200 13*2,0*2,0*2,0 wpusty d 500 28*1,5*1,0*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	522 630 88,2 104 42
		razem	m <sup>3</sup>	1.386,2
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 5 km.	m <sup>3</sup>	1.386,2
4	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  290*1,2+420*1,0+84*0,7	m <sup>2</sup>	826,8
		razem	m <sup>2</sup>	826,8
5	KNR 2-18 0207/06	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 250mm, łączone na uszczelkę gumową	m	290
6	KNR 2-18 0207/05	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 200mm, łączone na uszczelkę gumową	m	420
7	KNR 2-18 0207/04	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	84
8	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	13
9	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	28
10	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	1.180
11	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	1.180
12	KNR 2-18 0413/01	Analogia. Zamulenie nieczynnej instalacji sanitarnej - szamba	m <sup>3</sup>	12
		<b>3. Roboty rozbiórkowe.</b> <b>Nr ST: D-01.02.04</b>		
13	KNR 2-31 0818/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	168
14	KNR 2-31 0814/03	Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce piaskowej	m	31
15	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	26
16	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin  (16+15)*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,5 77,5
		razem	m <sup>2</sup>	77,5
		<del><b>4. Odtworzenie ogrodzenia.</b></del>		
17	<del>KNR 2-25 0507/01</del>	<del>Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych Nr ST: D-07.06.01b  168*1,5</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>252</del>
		razem	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>252</del>
		<b>5. Roboty ziemne.</b> <b>Nr ST: D-02.00.01</b>		
18	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.01.01  5895,0*0,3	m <sup>3</sup>	1.768,5
		razem	m <sup>3</sup>	1.768,5

## PRZEBUDOWA ULICY DIAMENTOWEJ W DYGWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, na dalsze 5 km.	m3	1.768,5
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01  Odcinek I-I 266*5,5 + 290*2,0 Odcinek II-II 302*5,5 + 270*2,0 Odcinek III-III 116*5,0 Odcinek IV-IV 80*3,5+66*5,0 Parking 12,5*5,0 Wjazdy 54*3,5+9*5,5+44*4,0*2,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2.043 2.201 580 610 62,5 678,5
		razem	m2	6.175
21	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	2.771
		<b>6. Krawężniki i obrzeża betonowe.</b>		
22	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01b  2237+566	m	2.803
		razem	m	2.803
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża  2237*0,05 566*0,025	m3 m3	111,85 14,15
		razem	m3	126
24	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  Odcinek I-I 266*2+15 Odcinek II-II 302*2 Odcinek III-III 116*2+5 Odcinek IV-IV 146*2+3,5 Wjazdy 54*2+3,5+9*2+5,5+44*2,5*2+44*4,0 Parking 12,5+5,0*2	m m m m m m	547 604 237 295,5 531 22,5
		razem	m	2.237
25	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.01  Odcinek I-I 290+3,0 Odcinek II-II 270+3,0	m m	293 273
		razem	m	566
		<b>7. Nawierzchnia betonowa.</b>		
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	3.124
27	KNR 2-31 0308/03	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej Nr ST: D-05.03.04	m2	3.124
28	KNR 2-31 0308/04	Warstwa górna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 5cm, za dalsze 15 cm	m2	3.124
		<b>8. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm.</b>		
29	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: D-04.06.01  580+610+62,5+678,5	m2	1.931
		razem	m2	1.931
30	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 3 cm	m2	1.931
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	1.931
		<b>9. Chodniki.</b> <b>Nr ST: D-08.02.02</b>		
32	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  290,0*2,0+270,0*2,0	m2	1.120
		razem	m2	1.120
33	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 2 cm	m2	1.120
34	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.120

## PRZEBUDOWA ULICY DIAMENTOWEJ W DYGWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>10. Regulacja urządzeń.</b> Nr ST: D-03.02.01a		
35	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	22
36	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	25
		<b>11. Ułożenie kanału teletechnicznego.</b> Nr ST: D-01.03.04		
37	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup>  500*0,4*0,7	m <sup>3</sup>	140
		razem	m <sup>3</sup>	140
38	KNR 2-18 0108/02	Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 90mm	m	500
39	KNR 2-18 0625/03	Studzienka SK-1 prefabrykowana betonowa	szt	12
40	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	140
		<b>12. Oznakowanie.</b>		
41	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Nr ST: D-07.02.01	szt	16
42	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup>	szt	19
43	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie, grubowarstwowe czerwono-białe Nr ST: D-07.01.01  4*4*5,5+4*5	m <sup>2</sup>	108
		razem	m <sup>2</sup>	108
		<b>13. Roboty wykończeniowe mała architektura.</b>		
44	KNR 2-31 1402/02	Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu Nr ST: D-04.01.01  830*2,5	m <sup>2</sup>	2.075
		razem	m <sup>2</sup>	2.075
45	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową	m	4
46	KNR 2-21 0601/03	Fundamenty pod murki ogrodowe z kamienia łamanego  3,14*1,2*1,2*0,30*0,20	m <sup>3</sup>	0,271
		razem	m <sup>3</sup>	0,271
47	KNR 2-21 0601/01	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układanego na zaprawie przeznaczone pod obsadzenia kwiatowe  3,14*1,2*1,2*0,3*0,35	m <sup>3</sup>	0,475
		razem	m <sup>3</sup>	0,475
48	KNR 2-21 0302/02	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów Nr ST: D-09.01.01	szt	17
49	KNR 2-21 0302/01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m bez zaprawy dołów	szt	20
50	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m <sup>2</sup>	2.075