

## Kształtowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Dziewule

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Rewitalizacja i rekultywacja zbiornika wodnego</b>				
1	KNR 15-01 0116.10/02 analogia	Odmulenie stawu o szerokości dna 13,50m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulanej 20cm (24,50m) 1	kpl	1,000
razem			kpl	1,000
2	KNKRB 1 0316/02	Ręczne wyrównanie skarp i dna rowów wykonanych koparkami, grubość ścinania: do 15cm, grunt kat.III (3,00*13,50*0,10)*2 (3,00*24,50*0,10)*2	m3	8,100
razem			m3	14,700
razem			m3	22,800
3	KNNR 10 0407/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm (3,00*13,50)*2 (3,00*24,50)*2	m2	81,000
razem			m2	147,000
razem			m2	228,000
4	KNKRB 1 0415/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (4,00*13,50)*2 (4,00*24,50)*2	m2	108,000
razem			m2	196,000
razem			m2	304,000
5	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 8,80*12,60-(7,00*9,00) 1,80*11,40 25,10*1,80+32,50*1,80+32,50*1,80+25,10*1,80	m2	47,880
razem			m2	20,520
razem			m2	207,360
razem			m2	275,760
6	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (13,60+36,10+25,10+36,10+9,60+32,53+21,45+32,53+21,45)*0,25*0,30	m3	17,135
razem			m3	17,135
7	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 13,60+36,10+25,10+36,10+9,60+32,53+21,45+32,53+21,45	m	228,460
razem			m	228,460
8	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 25,10*1,80+32,50*1,80+32,50*1,80+25,10*1,80	m2	207,360
razem			m2	207,360
9	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 25,10*1,80+32,50*1,80+32,50*1,80+25,10*1,80	m2	207,360
razem			m2	207,360
10	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 25,10*1,80+32,50*1,80+32,50*1,80+25,10*1,80	m2	207,360
razem			m2	207,360
11	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3) 25,10*1,80+32,50*1,80+32,50*1,80+25,10*1,80	m2	207,360
razem			m2	207,360
12	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 25,10*1,80+32,50*1,80+32,50*1,80+25,10*1,80	m2	207,360
razem			m2	207,360
<b>Utwardzenie terenu</b>				
13	KNKRB 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, rodzaj robót: koryta pod nawierzchnie placów postojowych (0.389 ha)	kpl	1,000
14	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 45,90*5,00+39,10*50,00+86,50*8,00	m2	2.876,500
razem			m2	2.876,500
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		

## Kształtowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Dziewule

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(85,00+136,5+8+86,50+30,8+50,00+48,80)*0,25*0,30	m3	33,420
		(8,80+8,80+11,40+11,40)*0,25*0,30	m3	3,030
		razem	m3	36,450
16	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		85,00+136,5+8+86,50+30,8+50,00+48,80	m	445,600
		8,80+8,80+11,40+11,40	m	40,400
		razem	m	486,000
17	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi		
		45,90*5,00+39,10*50,00+86,50*8,00	m2	2.876,500
		razem	m2	2.876,500
18	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		(Krotność= 5)		
		45,90*5,00+39,10*50,00+86,50*8,00	m2	2.876,500
		razem	m2	2.876,500
19	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		45,90*5,00+39,10*50,00+86,50*8,00	m2	2.876,500
		razem	m2	2.876,500
20	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm		
		(Krotność= 3)		
		45,90*5,00+39,10*50,00+86,50*8,00	m2	2.876,500
		razem	m2	2.876,500
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		45,90*5,00+39,10*50,00+86,50*8,00	m2	2.876,500
		razem	m2	2.876,500
22	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi		
		8,80*12,60-(7,00*9,00)	m2	47,880
		1,80*11,40	m2	20,520
		razem	m2	68,400
23	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		(Krotność= 5)		
		8,80*12,60-(7,00*9,00)	m2	47,880
		1,80*11,40	m2	20,520
		razem	m2	68,400
24	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		8,80*12,60-(7,00*9,00)	m2	47,880
		1,80*11,40	m2	20,520
		razem	m2	68,400
25	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm		
		(Krotność= 3)		
		8,80*12,60-(7,00*9,00)	m2	47,880
		1,80*11,40	m2	20,520
		razem	m2	68,400
26	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
		8,80*12,60-(7,00*9,00)	m2	47,880
		1,80*11,40	m2	20,520
		razem	m2	68,400
27	KNKRB 1 0210/01 analogia	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi, koparki o pojemności 0,60-1,20m <sup>3</sup> , kat. gruntu I-II		
		(7,00*9,00)*1,00	m3	63,000
		razem	m3	63,000
28	KNNR 10 0407/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm		

## Kształtowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Dziewule

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$(8,00*1,00)*2+(9,00*1,00)*2$	m2	34,000
		razem	m2	34,000
29	KNNR 10 0203/07	Schody skarpowe betonowe $(1,80*0,30*0,20)*5$	m3	0,540
		razem	m3	0,540
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $(8,00+8,00+6,00+6,00)*0,25*0,30$	m3	2,100
		razem	m3	2,100
31	KNR 2-31 0407/03	<b>Obrzeża</b> betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem $8,00+6,00+8,00+6,00$	m	28,000
		razem	m	28,000
32	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $6,00*8,00$	m2	48,000
		razem	m2	48,000
33	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) $6,00*8,00$	m2	48,000
		razem	m2	48,000
34	KNR 2-31 0109/01	<b>Podbudowy</b> betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm $6,00*8,00$	m2	48,000
		razem	m2	48,000
35	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3) $6,00*8,00$	m2	48,000
		razem	m2	48,000
36	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej $6,00*8,00$	m2	48,000
		razem	m2	48,000
<b>Budowa altany drewnianej i malej infrastruktury</b>				
37		Dostawa i montaż ławek parkowych o konstrukcji ramy z kształtowników stalowych malowanych proszkowo z siedziskiem z tworzywa sztucznego przytwierdzone na stałe do podłoża (na fundamentach betonowych)	szt	17,000
38		Dostawa i montaż koszy na śmieci przytwierdzone na stałe do podłoża (w fundamentach betonowych)	szt	11,000
39	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład $(0,25*0,25*1,00)*4$	m3	0,250
		razem	m3	0,250
40	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu $(0,25*0,25*1,00)*4$	m3	0,250
		razem	m3	0,250
41	KNR 2-02 1218/01	Wsporniki proste ze stali teowej 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
42	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych $(0,25*0,25)*4$	m2	0,250
		razem	m2	0,250
43		Dostawa i montaż altany drewnianej o wymiarach 7,00x5,00	kpl	1,000
<b>Tereny zielone</b>				
44	KNKRB 1 0105/06	Mechaniczne i ręczne karczowanie krzaków i podsycia /rzadkie/ 2141,65/10000	ha	0,214
		razem	ha	0,214

## Kształtowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Dziewule

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 13-12 0202/02	Niwelacja terenu z przemieszczeniem urobku na odległość do 40m, wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW/100KM w gruncie kategorii III-IV (2141,65*0,40)/2	m3	428,330
			razem	m3
46		Zakup i dowóz ziemi urodzajnej na miejsce budowy 2141,65*0,25	m3	535,413
			razem	m3
47	KNR 13-12 0202/02	Niwelacja terenu z przemieszczeniem urobku na odległość do 40m, wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW/100KM w gruncie kategorii III-IV (dostarczonej ziemi urodzajnej) 2141,65*0,25	m3	535,413
			razem	m3
48	KNKRB 1 0113/02	Spulchnienie ziemi zadarnionej : glebogryzarką, kat. gr.III-IV  2141,65/10000	ha	0,214
			razem	ha
49	KNR 2-23 0209/03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną) 2141,65	m2	2.141,650
			razem	m2
50	KNR 2-21 0319/06	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową o średnicy 1,6m z zaprawą dołów 76	szt	76,000
			razem	szt
<b>Budowa oświetlenia terenu</b>				
51	KNKRB 1 0310/01	Wykopy wraz z zasypaniem dla słupów energetycznych, głębokość wykopu do: 1,5m grunt kat.I-II  (0,50*0,50*1,20)*18	m3	5,400
			razem	m3
52	KNNR 5 0411/02	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,25m3 w wykopie, w gruncie kategorii I-II, pod rozdzielnicę	szt	18,000
53	KNNR 5 1001/01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ledowych solarnych stalowych o masie do 100kg	szt	18,000