

PRZEDMIAR ROBÓT

Rewitalizacja zdegradowanych terenów komunalnych dla rozwoju funkcji rekreacyjno - turystycznych w mieście - V etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 SCIEZKA ROWEROWA</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0807-01</b>	253.0*2.5	m <sup>2</sup>	632.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>632.50</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0814-02</b>	201.0	m	201.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.00</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-02</b>	670.0	m <sup>2</sup>	670.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.00</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-07</b>	670	m <sup>2</sup>	670.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.00</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-05</b>	670	m <sup>2</sup>	670.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.00</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	840	m <sup>2</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	Krotność = 22 840	m <sup>2</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-03</b>	840.0*1.3	m <sup>3</sup>	1092.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.00</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0214-02</b>	Krotność = 9 840.0*1.3	m <sup>3</sup>	1092.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.00</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-04</b>	840.0	m <sup>2</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-07</b>	840	m <sup>2</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-08</b>	Krotność = 86 840	m <sup>2</sup>	840.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.00</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	<b>0407-05</b>	510.0	m	510.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.00</b>
14	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż stojaków na rowery	szt		
d.1		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2 DROGA DOJAZDOWA</b>					
15	<b>KNR 2-01</b>	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0129-10</b>	671.82	m <sup>2</sup>	671.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.82</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0309-05</b>	1010.0	m <sup>2</sup>	1010.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.00</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0114-07</b>	1010.0	m <sup>2</sup>	1010.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.00</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0114-08</b>	Krotność = 7 1010	m <sup>2</sup>	1010.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Rewitalizacja zdegradowanych terenów komunalnych dla rozwoju funkcji rekreacyjno - turystycznych w mieście - V etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1595.0-670.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.00</b>
20 d.2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1010.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1010.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.00</b>
21 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1265.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265.00</b>
22 d.2	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 22 1265.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265.00</b>
23 d.2	<b>KNR 2-01 0212-03</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1265.0*1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1644.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1644.50</b>
24 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1265.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265.00</b>
25 d.2	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1265.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265.00</b>
26 d.2	<b>KNR 2-31 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 65 1265.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1265.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1265.00</b>
27 d.2	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 410.0	m m	 410.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.00</b>
28 d.2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 410.0*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.75</b>
<b>3 CHODNIK</b>					
29 d.3	<b>kalk. własna</b>	Demontaż i wywiezienie ławek 10	szt szt	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
30 d.3	<b>KNR 2-31 0807-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1469.2-253.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 836.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>836.70</b>
31 d.3	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 480.0-201.0	m m	 279.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.00</b>
32 d.3	<b>KNR 2-25 0404-04</b>	Nawierzchnie gruntowe piaszczysto-gliniaste na gruncie grubości 20 cm gliniastym - rozebranie 85.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.60</b>
33 d.3	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.00</b>
34 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1595.0-670.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.00</b>
35 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1595.0-670.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 925.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.00</b>
36 d.3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2000.0-840.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Rewitalizacja zdegradowanych terenów komunalnych dla rozwoju funkcji rekreacyjno - turystycznych w mieście - V etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 22 2000.0-840.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.00</b>
38 d.3	<b>KNR 2-01 0212-03</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (2000.0-840.0)*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1508.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1508.00</b>
39 d.3	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 (2000.0-840.0)*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1508.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1508.00</b>
40 d.3	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2000.0-840.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.00</b>
41 d.3	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2000.0-840.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.00</b>
42 d.3	<b>KNR 2-31 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 86 2000.0-840.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.00</b>
43 d.3	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1030.0-510.0	m  m	  520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
44 d.3	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż ławek parkowych  17	szt  szt	  17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
<b>4 ZIELEŃ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
45 d.4	<b>KNR 2-01 0215-06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 726.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  726.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.00</b>
46 d.4	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 116.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.00</b>
47 d.4	<b>KNR 2-01 0103-01</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)  7.0	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
48 d.4	<b>KNR 2-01 0103-02</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)  2.0	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
49 d.4	<b>KNR 2-01 0103-07</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)  3.0	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
50 d.4	<b>KNR 2-01 0105-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
51 d.4	<b>KNR 2-01 0105-02</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
52 d.4	<b>KNR 2-01 0105-07</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
53 d.4	<b>KNR 2-01 0110-01</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  7*10*0.07*0.07*3.14 2*12*0.12*0.12*3.14 3*20*0.4*0.4*3.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.08 1.09 30.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.31</b>
54 d.4	<b>KNR 2-01 0110-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  12.0*3.0	mp  mp	  36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rewitalizacja zdegradowanych terenów komunalnych dla rozwoju funkcji rekreacyjno - turystycznych w mieście - V etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.4	<b>KNR 2-21 0302-06</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Betula pendula "Crispa" 12.0	szt.  szt.	  12.00	  <b>12.00</b>
56 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż systemu kotwienia bryły korzeniowej wraz z rurą napowietrzającą  12	szt.  szt.	  12.00	  <b>12.00</b>
57 d.4	<b>KNR 2-21 0302-01</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Cotoneaster dammeri "Major" 2392.0	szt.  szt.	  2392.00	  <b>2392.00</b>
58 d.4	<b>KNR 2-21 0302-01</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Cotoneaster Incidus 216	szt.  szt.	  216.00	  <b>216.00</b>
59 d.4	<b>KNR 2-21 0302-01</b>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberis thunbergi "Green Carpet" 756	szt.  szt.	  756.00	  <b>756.00</b>
60 d.4	<b>KNR 2-21 0209-01</b>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - kory sosnowej 870*0.0001	ha  ha	  0.09	  <b>0.09</b>
61 d.4	<b>KNR 2-21 0209-02</b>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - kora sosnowa Krotność = 2 870*0.0001	ha  ha	  0.09	  <b>0.09</b>
62 d.4	<b>KNR 2-21 0414-02</b>	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 3 szt./m2 - miscanthus sinensis silberfeder 36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.00	  <b>36.00</b>
63 d.4	<b>KNR 2-21 0414-02</b>	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 2 szt./m2 - echinops ritro 36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.00	  <b>36.00</b>
64 d.4	<b>KNR 2-21 0414-08</b>	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi - Allium giganteum 108.0	szt.  szt.	  108.00	  <b>108.00</b>
65 d.4	<b>KNR 2-21 0209-01</b>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - kory sosnowej 62.0*0.0001	ha  ha	  0.01	  <b>0.01</b>
66 d.4	<b>KNR 2-21 0209-02</b>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - kora sosnowa Krotność = 2 62.0*0.0001	ha  ha	  0.01	  <b>0.01</b>
67 d.4	<b>KNR 2-21 0404-02</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1720.0/10000	ha  ha	  0.17	  <b>0.17</b>