

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa drogi gminnej 19KDD w m. Górki, wraz z odwodnieniem i rozbiórką budynku stróżówki.</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym	km	0.153	
		0.153			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.153</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	<b>0103-01</b>		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt.		
d.1	<b>0105-01</b>		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt.		
d.1	<b>0105-02</b>		szt.	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt.		
d.1	<b>0105-04</b>		szt.	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha		
d.1	<b>0108-05</b>		ha	0.164	
		0.164			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.164</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Transport dłuźyc na odległość do 2km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0110-01</b>		m <sup>3</sup>	0.750	
		0.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Transport karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1	<b>0110-02</b>		mp	0.600	
		0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp		
d.1	<b>0110-03</b>		mp	0.600	
		0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
10	<b>KNR 2-01</b>	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0111-03</b>		m <sup>2</sup>	164.000	
		164			
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0126-01</b>		m <sup>2</sup>	2049.160	
		2049.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>2049.160</b>
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
12	<b>E - 0510</b>	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.		
d.2	<b>2300-01</b>		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Roboty ziemne</b>					
13	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0205-04</b>		m <sup>3</sup>	90.860	
		90.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.860</b>
14	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0214-01</b>		m <sup>3</sup>	90.860	
		90.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.860</b>
15	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0229-01</b>		m <sup>3</sup>	307.374	
		2049.16*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>307.374</b>
16	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0229-04</b>		m <sup>3</sup>	307.374	
		307.374			
				<b>RAZEM</b>	<b>307.374</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-04</b>		m <sup>2</sup>	1207.261	
		1207.261			
				<b>RAZEM</b>	<b>1207.261</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4 Krawężniki i obrzeża</b>					
18	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
d.4		25.013	m <sup>3</sup>	25.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.013</b>
19	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4		228.4	m	228.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.400</b>
20	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4		40.4	m	40.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
21	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-07</b>	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.4		29.1	m	29.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.100</b>
22	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-08</b>	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m	m		
d.4		21.5	m	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
23	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.4		135.3	m	135.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.300</b>
24	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-07</b>	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 20 m	m		
d.4		23.5	m	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
<b>5 Roboty nawierzchniowe</b>					
<b>5.1 Konstrukcja jezdni</b>					
25	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.		963.421	m <sup>2</sup>	963.421	
1				<b>RAZEM</b>	<b>963.421</b>
26	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.		816.46	m <sup>2</sup>	816.460	
1				<b>RAZEM</b>	<b>816.460</b>
27	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
28	<b>KNR 2-31</b> <b>0110-01</b>	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
29	<b>KNR 2-31</b> <b>0110-02</b>	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
30	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-01</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
31	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-02</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
32	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
33	<b>KNR 2-31</b> <b>0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.5.		787.64	m <sup>2</sup>	787.640	
1				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>787.640</b>
34 d.5. 1	<b>KNR 2-25 0408-03</b>	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
		86	m <sup>2</sup>	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
<b>5.2 Chodniki i zjazdy</b>					
35 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		243.84	m <sup>2</sup>	243.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.840</b>
36 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		243.84	m <sup>2</sup>	243.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.840</b>
37 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		243.84	m <sup>2</sup>	243.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.840</b>
38 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		195.58	m <sup>2</sup>	195.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.580</b>
39 d.5. 2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		48.26	m <sup>2</sup>	48.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.260</b>
<b>6 Roboty odwodnieniowe</b>					
40 d.6	<b>KNR 9-11 0101-02</b>	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatką na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		148	m <sup>2</sup>	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
41 d.6	<b>KNR 2-31 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		37*0.2*0.8	m <sup>3</sup>	5.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.920</b>
42 d.6	<b>KNR 2-31 0605-01 analogia</b>	Ława fundamentowa żwirowa - ścianki czołowe	m <sup>3</sup>		
		(1.5*6)*0.15*0.6	m <sup>3</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
43 d.6	<b>KNR 2-31 0605-06 analogia</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
44 d.6	<b>KNR 2-31 0605-03 analogia</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
		6	ściank.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45 d.6	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46 d.6	<b>KNR-W 2-18 0511-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0.53	m <sup>3</sup>	0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
47 d.6	<b>KNR 2-02 0201-01 analogia</b>	Podłoża betonowe o grubości 10 cm przy wylotach kanałów	m <sup>3</sup>		
		0.048	m <sup>3</sup>	0.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.048</b>
48 d.6	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>0201-01</b> analogia	Wykonanie wlotu do ścieku skarpowego z betonu	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0606-03</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
51 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0606-03</b> analogia	Umocnienie dna rowu korytkai żelbetowymi prefabrykowanymi o przekroju trapezowym	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52 d.6	<b>KNR 2-01</b> <b>0506-01</b>	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		816.21	m <sup>2</sup>	816.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.210</b>
<b>7 Roboty wykończeniowe</b>					
53 d.7	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		576.18	m <sup>2</sup>	576.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.180</b>
54 d.7	<b>KNR 2-01</b> <b>0510-02</b>	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		576.18	m <sup>2</sup>	576.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.180</b>