

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>					
1	Kalkulacja	Koszt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu zastępczego na czas budowy- Ryczałt	kpl		
d.1	własna koszt zakupu i ustawienia kpl oznakowania i urządzeń zabezpieczających na czas budowy				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 ŚCINKA POBOCZY</b>					
2	kalkulacja	Ścinka poboczy do 15 cm wraz z wywozem do 5 km	m		
d.2	własna analiza indywidualna				
		260*1.0*2	m	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
<b>3 NAWIERZCHNIE ASFALTOWE</b>					
3	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-06	260*3.3	m <sup>2</sup>	858.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>858.000</b>
4	KNR 2-31	Warstwa wyrównująca ubytki- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05 analogia	25*3.3+52*0.8	m <sup>2</sup>	124.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.100</b>
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	260*3.3	m <sup>2</sup>	858.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>858.000</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05	260*3.3	m <sup>2</sup>	858.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>858.000</b>
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-06	Krotność = 6 260*3.3	m <sup>2</sup>	858.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>858.000</b>
8	KNR-W 2-	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego- ścianka czołowa przepustu	m <sup>3</sup>		
d.3	02 0102-03 analogia	2.5*1.0*0.4	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>					
1	d.1	Kalkulacja własna- koszt zakupu i ustawienia kpl oznakowania i urządzeń zabezpieczających na czas budowy	Koszt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu zastępczego na czas budowy- Ryczałt	kpl	
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
2	d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 69*2+24.5*2	m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	187.000
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
3	d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	
			69+3+3+24.5	m	99.500
				<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
4	d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	
			69+3+3+24.5	m	99.500
				<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
5	d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	
			(69+3+3+24.5)*(0.15*0.10+0.25*0.1)	m <sup>3</sup>	3.980
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>
6	d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	
			(0.5*0.5*0.07*187)	m <sup>3</sup>	3.273
				<b>RAZEM</b>	<b>3.273</b>
7	d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>	
			Krotność = 5 05*0.5*0.07*187	m <sup>3</sup>	32.725
				<b>RAZEM</b>	<b>32.725</b>
<b>3 KRAWĘŻNIKI I ŁAWY BETONOWE</b>					
8	d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	
			99.5	m	99.500
				<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
9	d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	
			(0.15*0.10+0.25*0.1)*99.5	m <sup>3</sup>	3.980
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>
10	d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	
			99.5	m	99.500
				<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
11	d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	
			69+24.5+67+8.8	m	169.300
				<b>RAZEM</b>	<b>169.300</b>
<b>4 CHODNIKI</b>				<b>RAZEM</b>	<b>169.300</b>

przedmiary

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm 187*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				18.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.700</b>
13	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
14	KNR 2-31 d.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 5.5*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.150</b>
<b>5 ROBOTY NAPRAWCZE</b>					
15	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 3+1	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 2-31 d.5 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 99.5*0.15*0.125	t t		
				1.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.866</b>
<b>6 NAWIERZCHNIE ASFALTOWE</b>					
17	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 31*11.2+3*3+13*7+11.2*56+0.5*3*3+15*6+5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1178.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.900</b>
18	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 31*11.2+3*3+13*7+11.2*56+0.5*3*3+15*6+5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1178.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.900</b>
19	KNR 2-31 d.6 0310-05 analogia	Warstwa wyrównująca- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 31*11.2+3*3+13*7+11.2*56+0.5*3*3+15*6+5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1178.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.900</b>
20	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 31*11.2+3*3+13*7+11.2*56+0.5*3*3+15*6+5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1178.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.900</b>
21	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 31*11.2+3*3+13*7+11.2*56+0.5*3*3+15*6+5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1178.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.900</b>
<b>7 WYPOSAŻENIE PLACU</b>					
22	Wycena d.7 indywidualna	Dostawa i montaż lamp solarnych 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

*P. Gutowski*  
mgr inż. Paweł Gutowski  
Upr. bud. Nr ewid. 654/01/DUW