

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Sienkiewicza w Wągrowcu
INWESTOR : Gmina Miejska Wągrowiec
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 15a, 62-100 Wągrowiec

SPORZĄDZIŁ : Janusz Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 02.2025 r.

INWESTOR : Gmina Miejska Wągrowiec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	Kalkulacja	Czasowa organizacja ruchu, projekt + wprowadzenie+utrzymanie+demontaż	kpl		
d.1	własna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Demontaż oznakowania pionowego wraz ze słupkami.	kpl		
d.1		Zdemontowane oznakowanie wraz ze słupkami po remoncie ponownie zamontować.	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 6 cm z wywozem destruktu na odległość do 5 km	m ²		
d.1	0803-03	6.00*168+7.80*161+5.0*71	m ²	2618.800	
				RAZEM	2618.800
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 5 cm wraz z wierzchnią warstwą skruszonego bitumu na całej szerokości wraz z wywozem na składowisko odpadów	m ²		
d.1	0802-07	6.00*168+7.80*161+5.0*71	m ²	2618.800	
				RAZEM	2618.800
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 30 cm na całej szerokości wraz z wywozem na składowisko odpadów	m ²		
d.1	0802-07	7.80*161	m ²	1255.800	
				RAZEM	1255.800
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem na składowisko odpadów	m		
d.1	0813-01	331*2	m	662.000	
				RAZEM	662.000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na składowisko odpadów	m ²		
d.1	0807-01	2.50*168+100	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej gr. 10 cm wraz z wywozem na składowisko odpadów	m ²		
d.1	0801-03	520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
2 Chodnik + opaska + zjazd					
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-08	168*2	m	336.000	
				RAZEM	336.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	0.60*0.23*168*2	m ³	46.368	
				RAZEM	46.368
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	168*2	m	336.000	
				RAZEM	336.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. ok. 15 cm	m ²		
d.2	0101-01	520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	0407-05	zaprawą cem. 168*2	m	336.000	
				RAZEM	336.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z chudego betonu 6,0-9,0 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-03	520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
3 Zatoka postojowa					
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-08	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	0.60*0.23*72	m ³	9.936	
				RAZEM	9.936

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. ok. 15 cm	m ²		
d.3	0101-01	72*5.00	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z chudego betonu 6,0-9,0 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0109-03	72*5.00	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
4 Kanalizacja deszczowa, sanitarna					
22	Kalkulacja	Rozbiórka istniejących wpustów deszczowych wraz ze studzienkami ściekowymi i przykanalikami - 14 sztuk	kpl.		
d.4	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Kalkulacja	Wpusty deszczowe wraz z studzienkami deszczowymi i przykanalikami, zakup, dostawa i osadzenie we wcześniej przygotowanym wykopie wraz z włączeniem do studni rewizyjnych - 14 sztuk	kpl.		
d.4	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	rozbiórka istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej - 9 szt.	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	rozbiórka istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - 8 szt.	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	studnia rewizyna kanalizacji deszczowej min. fi 1200 montowana na kanale fi 500 cm wraz z włazem (zestaw naprawczy)	szt		
d.4		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
27	kalk. własna	studnia rewizyna kanalizacji sanitarnej min. fi 1200 montowana na kanale fi 300 cm wraz z włazem (zestaw naprawczy)	szt		
d.4		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
5 Nawierzchnia drogi - bitum					
28	KNR-W 2-01	Ułożenie ścieków przykrawężnikowych z trzech rzędów kostki 1*8+2*6 cm	m		
d.5	0515-01	168*2	m	336.000	
				RAZEM	336.000
29	kal. własna	wyrównanie istniejącej podbudowy na całej szerokości kruszywem granitowym 0/31,5 mm grubości średniej 5 cm	m ²		
d.5		1008	m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
30	KNR 2-31	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.5	1004-01	1008	m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
31	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	1008	m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
32	KNR 2-31	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, grubość 5 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0311-01	1008	m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
33	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	1008	m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
34	kalkulacja	Rozłożenie siatki przeciwspekaniowej szklano-węglowej przesączonej asfaltem. Siatkę należy układać na zakład, min. 30 cm.	m ²		
d.5	własna	1008	m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
35	KNR 2-31	Warstwa ścieralna z SMA 8S grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0310-05	1008	m ²	1008.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 Nawierzchnia drogi - ekokostka				RAZEM	1008.000
36 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 161*2	m m	 322.000	
				RAZEM	322.000
37 d.6	kalk. własna	rozłożenie geowłókniny na całej szerokości na zakład min.30 cm 161*7.80	m ² m ²	 1255.800	
				RAZEM	1255.800
38 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm 161*7.80	m ² m ²	 1255.800	
				RAZEM	1255.800
39 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekobehaton grub. 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 161*7.80	m ² m ²	 1255.800	
				RAZEM	1255.800
7 Wymiana oświetlenia ulicznego					
40 d.7	kalk. własna	Demontaż istniejących słupów i opraw oświetleniowych wraz z linią zasilającą 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.7	kalk. własna	Montaż nowej linii zasilającej, słupów oświetleniowych, opraw typu led 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 Roboty wykończeniowe					
42 d.8	kalk. własna	Montaż wcześniej zdemontowanych znaków 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.8	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.331	km km	 0.331	
				RAZEM	0.331
9 Łącznik do ulicy Kasprowicza (dz. 609/9; 611)					
44 d.9	kalk. własna	Remont nawierzchni jezdni i chodników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 Łącznik do ulicy Kasprowicza dz. 758					
45 d.10	kalk. własna	Remont nawierzchni jezdni i chodników 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000