



**Inżynieria Ruchu Przemysław Reroń**  
34-322 Gilowice, ul. Słoneczna 3A  
NIP 6292082018

Kontakt:  
tel.: 662490570  
e-mail:przemrir@gmail.com

EGZ. NR. 1

## **Przedmiar Robót**

**Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV**

Inwestor:

**Gmina Gilowice  
ul. Krakowska 40  
34-322 Gilowice**

Branża:

**Drogowa**

Lokalizacja:

**Województwo: śląskie  
Powiat: żywiecki  
Jednostka ewidencyjna: Gilowice  
Obręb ewidencyjny: Gilowice/Rychwałd**

Jednostka projektowa:

**Inżynieria Ruchu Przemysław Reroń  
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice**

Projektant:

**mgr inż. Przemysław Reroń, upr. bud. SLK/3953/POOD/11**

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"  
INWESTOR : Gmina Gilowice  
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 40

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Reroń, upr. bud. SLK/3953/POOD/11  
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>"Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>					
1		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Beskidzka, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (75.57+21.16)/1000	km  km	  0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>
2	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  75.57+21.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.730</b>
1.2		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
3	KNNR 6 d.1. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 75.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.570</b>
4	KNNR 6 d.1. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.570</b>
5	KNNR 6 d.1. 1005-07 2	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.570</b>
6	KNNR 6 d.1. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.570</b>
1.3		<b>Inne</b>			
7	kalk. własna d.1. 3	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-21 d.1. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  21.16/10000	ha  ha	  0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  21.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.160</b>
2		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Zielona, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
2.1		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
10	KNR 2-01 d.2. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (80.29+27.23)/1000	km  km	  0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
11	KNNR 6 d.2. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
2.2		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
12	KNNR 6 d.2. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 80.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.2. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.290</b>
14	KNNR 6 d.2. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.290</b>
15	KNNR 6 d.2. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.290</b>
<b>2.3</b>		<b>Inne</b>			
16	kalk. własna d.2. 3	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-21 d.2. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 27.23/10000	ha ha	 0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
18	KNR 2-01 d.2. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 27.23/10000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
19	KNNR-W 9 d.2. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 13	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>3</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Bieńki, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
20	KNR 2-01 d.3. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (467.68+77.12+49.96)/1000	km km	 0.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.595</b>
21	KNR 2-01 d.3. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (467.68)*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 280.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.608</b>
22	KNR 2-01 d.3. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 280.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.608</b>
23	KNNR 1 d.3. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV 77.12*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.560</b>
24	KNR 2-01 d.3. 0501-05 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV - dod.za każdy dalszy 1m przerzutu ponad 3 do 9 m poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.560</b>
25	KNR 2-01 d.3. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.560</b>
26	KNNR 6 d.3. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 467.68+77.12+49.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 594.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
27	KNNR 6 d.3. 0112-03 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=80 MPa, E2/E1<=2,2 467.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.680</b>
28	KNNR 6 d.3. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=120 MPa, E2/E1<=2,2 poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.680</b>
29	KNNR 6 d.3. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.680</b>
30	KNNR 6 d.3. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.680</b>
31	KNNR 6 d.3. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.680</b>
<b>3.3</b>		<b>Remont koryt drogowych</b>			
32	KNR 2-31 d.3. 0401-07 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II  147.83	m  m	  147.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.830</b>
33	KNR 2-31 d.3. 0606-04 3 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej demontaż istniejących koryt Krotność = 0.5 147.83	m  m	  147.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.830</b>
34	KNR 2-31 d.3. 0606-04 3	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.32	m  m	  147.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.830</b>
35	KNNR-W 9 d.3. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm  12	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Inne</b>			
36	kalk. własna d.3. 4	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-21 d.3. 0211-01 4	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  77.12/10000	ha  ha	  0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
38	KNR 2-01 d.3. 0510-03 4	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  77.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.120</b>
39	KNR 2-31 d.3. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR-W 9 d.3. 0814-01 4	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm  99	m  m	  99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Poręby, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
41 d.4. 0119-04 1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(206.08+69.08)/1000	km	0.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.275</b>
42 d.4. 0103-03 1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		(206.08+69.08)	m <sup>2</sup>	275.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.160</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
43 d.4. 0113-01 2	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m <sup>2</sup>	206.080	
		206.08		<b>RAZEM</b>	<b>206.080</b>
44 d.4. 0308-03 2 analogia	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>	206.080	
		poz.43		<b>RAZEM</b>	<b>206.080</b>
45 d.4. 1005-07 2	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	206.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.080</b>
46 d.4. 0309-02 2 analogia	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	206.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.080</b>
<b>4.3</b>		<b>Inne</b>			
47 d.4. kalk. własna 3		Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.4. 0211-01 3	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim	ha		
		grubość warstwy 2 cm	ha	0.007	
		69.08/10000		<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
49 d.4. 0510-03 3	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		69.08	m <sup>2</sup>	69.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.080</b>
50 d.4. 0814-01 3	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociągowych i kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>5</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Zacisze, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
51 d.5. 0119-04 1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(112.5+43.62)/1000	km	0.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.156</b>
52 d.5. 0103-03 1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		(112.5+43.62)	m <sup>2</sup>	156.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.120</b>
<b>5.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
53 d.5. 0113-01 2	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m <sup>2</sup>	112.500	
		112.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
54	KNNR 6 d.5. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
55	KNNR 6 d.5. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
56	KNNR 6 d.5. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
<b>5.3</b>		<b>Inne</b>			
57	d.5. kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-21 d.5. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  43.62/10000	ha ha	 0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
59	KNR 2-01 d.5. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  43.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.620</b>
<b>6</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Michałki, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
60	KNR 2-01 d.6. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  ( 326.64+28)/1000	km km	 0.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.355</b>
61	KNNR 6 d.6. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  ( 326.64+28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.640</b>
<b>6.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
62	KNNR 6 d.6. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 326.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.640</b>
63	KNNR 6 d.6. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.640</b>
64	KNNR 6 d.6. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.640</b>
65	KNNR 6 d.6. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 326.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.640</b>
<b>6.3</b>		<b>Inne</b>			
66	d.6. kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-21 d.6. 0211-01 3	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		28/10000	ha	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
68	KNR 2-01 d.6. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
69	KNR 2-31 d.6. 1406-03 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	kalk. własna 3	Udrożnienie studni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNNR-W 9 d.6. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Starodworska boczna, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
7.1		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
72	KNR 2-01 d.7. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		( 317.45+116.19)/1000	km	0.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.434</b>
73	KNNR 6 d.7. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		( 317.45+116.19)	m <sup>2</sup>	433.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.640</b>
7.2		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
74	KNNR 6 d.7. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m <sup>2</sup>	317.450	
		317.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>317.450</b>
75	KNNR 6 d.7. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>	317.450	
		poz.74			
				<b>RAZEM</b>	<b>317.450</b>
76	KNNR 6 d.7. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	317.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.450</b>
77	KNNR 6 d.7. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	317.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.450</b>
7.3		<b>Inne</b>			
78	kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR 2-21 d.7. 0211-01 3	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		116.19/10000	ha	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
80	KNR 2-01 d.7. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		116.19	m <sup>2</sup>	116.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.190</b>
81	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7.	1406-03				
3		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
82	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudziel-	m		
d.7.	0814-01	nymi z PCW o śr. do 110 mm			
3		46	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
83	kalk. własna	Udrożnienie studni	szt.		
d.7.					
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Wysoka, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
84	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.8.	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim			
1		(385.15+107.64)/1000	km	0.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.493</b>
85	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.8.	0202-03	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
1		do 1 km	m <sup>3</sup>	231.090	
		(385.15)*0.6		<b>RAZEM</b>	<b>231.090</b>
86	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.8.	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
1		IV	m <sup>3</sup>	231.090	
		poz.85		<b>RAZEM</b>	<b>231.090</b>
87	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m <sup>3</sup>		
d.8.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV			
1		107.64*0.5	m <sup>3</sup>	53.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.820</b>
88	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV - dod.za każdy	m <sup>3</sup>		
d.8.	0501-05	dalszy 1m przerzutu ponad 3 do 9 m			
1		poz.87	m <sup>3</sup>	53.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.820</b>
89	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.8.	0236-02				
1		poz.87	m <sup>3</sup>	53.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.820</b>
90	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.8.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
1		(385.15+107.64)	m <sup>2</sup>	492.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.790</b>
<b>8.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
91	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.8.	0112-03	30 cm			
2		podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm,	m <sup>2</sup>	385.150	
		stabilizowane mechanicznie, E2>=80 MPa, E2/E1<=2,2		<b>RAZEM</b>	<b>385.150</b>
		385.15			
92	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.8.	0113-02	20 cm			
2		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm,	m <sup>2</sup>	385.150	
		stabilizowane mechanicznie, E2>=120 MPa, E2/E1<=2,2		<b>RAZEM</b>	<b>385.150</b>
		poz.91			
93	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6	m <sup>2</sup>		
d.8.	0308-03	cm (warstwa wiążąca)			
2	analogia	beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>	385.150	
		poz.91		<b>RAZEM</b>	<b>385.150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNNR 6 d.8. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	385.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.150</b>
95	KNNR 6 d.8. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	385.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.150</b>
<b>8.3</b>		<b>Inne</b>			
96	d.8. kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNR 2-21 d.8. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		107.64/10000	ha	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
98	KNR 2-01 d.8. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		107.64	m <sup>2</sup>	107.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.640</b>
99	KNNR-W 9 d.8. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu-dzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>9</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Górską, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
100	KNR 2-01 d.9. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(310.65+86.98)/1000	km	0.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.398</b>
101	KNNR 6 d.9. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		310.65+86.98	m <sup>2</sup>	397.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.630</b>
<b>9.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
102	KNNR 6 d.9. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m <sup>2</sup>	310.650	
		310.65			
				<b>RAZEM</b>	<b>310.650</b>
103	KNNR 6 d.9. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>	310.650	
		poz.102			
				<b>RAZEM</b>	<b>310.650</b>
104	KNNR 6 d.9. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	310.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.650</b>
105	KNNR 6 d.9. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	310.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.650</b>
<b>9.3</b>		<b>Inne</b>			
106	d.9. kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.9. 3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  86.98/10000	ha  ha	  0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
108 d.9. 3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  86.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.980</b>
<b>9.4</b>	<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>				
109 d.9. 4	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (141.16+50.08)/1000	km  km	  0.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.191</b>
110 d.9. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (141.16+50.08)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.240</b>
<b>9.5</b>	<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>				
111 d.9. 5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2≥100 MPa, E2/E1≤2,2 141.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.160</b>
112 d.9. 5 analogia	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.160</b>
113 d.9. 5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.160</b>
114 d.9. 5 analogia	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.160</b>
<b>9.6</b>	<b>Inne</b>				
115 d.9. 6	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.9. 6	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  50.08/10000	ha  ha	  0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
117 d.9. 6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  50.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.080</b>
118 d.9. 6	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>10</b>	<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Spokojna, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>				
<b>10.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>				
119 d.10 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (548.97+60.28)/1000	km  km	  0.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.609</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.10 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (548.97+60.28)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.250</b>
<b>10.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
121 d.10 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 548.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  548.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.970</b>
122 d.10 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  548.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.970</b>
123 d.10 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  548.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.970</b>
124 d.10 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  548.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.970</b>
<b>10.3</b>		<b>Inne</b>			
125 d.10 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.10 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  60.28/10000	ha  ha	  0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
127 d.10 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  60.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.280</b>
128 d.10 .3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129 d.10 .3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz przewodów wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm  16	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>11</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Fabiany, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>11.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
130 d.11 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (157.30)/1000	km  km	  0.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.157</b>
131 d.11 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  157.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.300</b>
<b>11.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
132 d.11 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		157.30	m <sup>2</sup>	157.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.300</b>
133 d.11 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.300</b>
134 d.11 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.300</b>
135 d.11 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.300</b>
<b>11.3</b>		<b>Inne</b>			
136 d.11 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137 d.11 .3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138 d.11 .3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz przewodów wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm  6	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>12</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Orzechowa, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>12.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
139 d.12 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (124.27+43.35)/1000	km  km	  0.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.168</b>
140 d.12 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (124.27+43.35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.620</b>
<b>12.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
141 d.12 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 124.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.270</b>
142 d.12 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.270</b>
143 d.12 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.270</b>
144 d.12 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.270</b>
<b>12.3</b>		<b>Inne</b>			
145 d.12 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146 d.12 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  43.35/10000	ha  ha	  0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
147 d.12 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  43.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.350</b>
<b>13</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Jodłowa, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>13.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
148 d.13 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (137.5+16.50)/1000	km  km	  0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
149 d.13 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (137.5+16.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
<b>13.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
150 d.13 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 137.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.500</b>
151 d.13 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.500</b>
152 d.13 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.500</b>
153 d.13 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.500</b>
<b>13.3</b>		<b>Inne</b>			
154 d.13 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155 d.13 .3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156 d.13 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  16.50/10000	ha  ha	  0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
157 d.13 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  16.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
<b>14</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Orawiany, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>14.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
158 d.14 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (1454+517.85)/1000	km  km	  1.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.972</b>
159 d.14 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  (1454+517.85)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1971.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1971.850</b>
<b>14.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
160 d.14 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 1454	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1454.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.000</b>
161 d.14 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1454.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.000</b>
162 d.14 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1454.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.000</b>
163 d.14 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1454.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1454.000</b>
<b>14.3</b>		<b>Inne</b>			
164 d.14 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165 d.14 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  517.85/10000	ha  ha	  0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.052</b>
166 d.14 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  517.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  517.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.850</b>
<b>15</b>		<b>Przebudowa drogi gminnej – ulica Beresie, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"</b>			
<b>15.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>			
167 d.15 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim  (537.53)/1000	km  km	  0.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.538</b>
168 d.15 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  537.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.530</b>
<b>15.2</b>		<b>Nawierzchnie, podbudowy</b>			
169 d.15 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2 537.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.530</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNNR 6 d.15 0308-03 .2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 16 W PMB 50/70-70 poz.169	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	537.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.530</b>
171	KNNR 6 d.15 1005-07 .2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  poz.169	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	537.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.530</b>
172	KNNR 6 d.15 0309-02 .2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC 11 S PMB 50/70-70 poz.169	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	537.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>537.530</b>
<b>15.3</b>		<b>Inne</b>			
173	kalk. własna d.15 .3	Dokumentacja Powykonawcza  1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174	KNR 2-31 d.15 1406-03 .3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
175	KNNR-W 9 d.15 0814-01 .3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz przewodów wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm  21	m		
			m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>