



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
"Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"					
1		Przebudowa drogi gminnej – ulica Beskidzka, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
1.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (30.23)/1000	km km	 0.030	
				RAZEM	0.030
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 ² m ²	 96.730	
				RAZEM	96.730
1.2		Nawierzchnie, podbudowy			
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 ² m ²	 75.570	
				RAZEM	75.570
4	KNNR 6 d.1. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.3	m ² m ²	 75.570	
				RAZEM	75.570
5	KNNR 6 d.1. 1005-07 2	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych poz.3	m ² m ²	 75.570	
				RAZEM	75.570
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: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.3	m ² m ²	 75.570	
				RAZEM	75.570
1.3		Inne			
7	kalk. własna d.1. 3	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	0.002
9	KNR 2-01 d.1. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 21.16	m ² m ²	 21.160	
				RAZEM	21.160
2		Przebudowa drogi gminnej – ulica Zielona, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
2.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
10	KNR 2-01 d.2. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (25)/1000	km km	 0.025	
				RAZEM	0.025
11	KNNR 6 d.2. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 80.29+27.23	m ² m ²	 107.520	
				RAZEM	107.520
2.2		Nawierzchnie, podbudowy			
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 ² m ²	 80.290	
				RAZEM	80.290

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) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.12	m ² m ²	 80.290	
				RAZEM	80.290
14	KNNR 6 d.2. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.12	m ² m ²	 80.290	
				RAZEM	80.290
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: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.12	m ² m ²	 80.290	
				RAZEM	80.290
2.3		Inne			
16	kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	0.003
18	KNR 2-01 d.2. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 27.23/10000	m ² m ²	 0.003	
				RAZEM	0.003
19	KNNR-W 9 d.2. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
3		Przebudowa drogi gminnej – ulica Bieńki, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
3.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
20	KNR 2-01 d.3. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (147.83)/1000	km km	 0.148	
				RAZEM	0.148
21	KNR 2-01 d.3. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (467.68)*0.6	m ³ m ³	 280.608	
				RAZEM	280.608
22	KNR 2-01 d.3. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV poz.21	m ³ m ³	 280.608	
				RAZEM	280.608
23	KNNR 1 d.3. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 77.12*0.5	m ³ m ³	 38.560	
				RAZEM	38.560
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 ³ m ³	 38.560	
				RAZEM	38.560
25	KNR 2-01 d.3. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.23	m ³ m ³	 38.560	
				RAZEM	38.560
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 ² m ²	 594.760	
				RAZEM	594.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Nawierzchnie, podbudowy			
27	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0112-03	30 cm			
2		podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=80 MPa, E2/E1<=2, 467.68	m ²	467.680	
				RAZEM	467.680
28	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0113-02	20 cm			
2		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=120 MPa, E2/E1<=2,2 poz.27	m ²	467.680	
				RAZEM	467.680
29	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3.	0308-03	AC 16W asfalt drogowy 50/70			
2	analogia	poz.27	m ²	467.680	
				RAZEM	467.680
30	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3.	1005-07				
2		poz.27	m ²	467.680	
				RAZEM	467.680
31	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70	m ²		
d.3.	0309-02	poz.27	m ²	467.680	
2	analogia				
				RAZEM	467.680
3.3		Remont koryt drogowych			
32	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.3.	0401-07	kat.I-II			
3		147.83	m	147.830	
				RAZEM	147.830
33	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej demontaż istniejących koryt	m		
d.3.	0606-04	Krotność = 0.5			
3	analogia	147.83	m	147.830	
				RAZEM	147.830
34	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.	0606-04				
3		poz.32	m	147.830	
				RAZEM	147.830
35	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
d.3.	0814-01				
3		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3.4		Inne			
36		Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
d.3.	kalk. własna				
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37		Inspekcja kamerą video stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót	m		
d.3.	kalk. własna				
4		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
38	KNR 2-21	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim	ha		
d.3.	0211-01	grubość warstwy 2 cm			
4		77.12/10000	ha	0.008	
				RAZEM	0.008
39	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.3.	0510-03				
4		77.12	m ²	77.120	
				RAZEM	77.120
40	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3.	1406-03				
4		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	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	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
4		Przebudowa drogi gminnej – ulica Poręby, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
4.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
42	KNR 2-01 d.4. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(67.11)/1000	km	0.067	
				RAZEM	0.067
43	KNNR 6 d.4. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		(206.08+69.08)	m ²	275.160	
				RAZEM	275.160
4.2		Nawierzchnie, podbudowy			
44	KNNR 6 d.4. 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	m ²		
		206.08	m ²	206.080	
				RAZEM	206.080
45	KNNR 6 d.4. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.44	m ²		
			m ²	206.080	
				RAZEM	206.080
46	KNNR 6 d.4. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.44	m ²	206.080	
				RAZEM	206.080
47	KNNR 6 d.4. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.44	m ²		
			m ²	206.080	
				RAZEM	206.080
4.3		Inne			
48	kalk. własna d.4. 3	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-21 d.4. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		69.08/10000	ha	0.007	
				RAZEM	0.007
50	KNR 2-01 d.4. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		69.08	m ²	69.080	
				RAZEM	69.080
51	KNNR-W 9 d.4. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociagowych i kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5		Przebudowa drogi gminnej – ulica Zacisze, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
5.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
52	KNR 2-01 d.5. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(45)/1000	km	0.045	
				RAZEM	0.045
53	KNNR 6 d.5. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		(112.5+43.62)	m ²	156.120	
				RAZEM	156.120
5.2		Nawierzchnie, podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 6 d.5. 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<=2,2 112.5	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
55	KNNR 6 d.5. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.54	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
56	KNNR 6 d.5. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.54	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
57	KNNR 6 d.5. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.54	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
5.3		Inne			
58	d.5. kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	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	
				RAZEM	0.004
60	KNR 2-01 d.5. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 43.62	m ² m ²	 43.620	
				RAZEM	43.620
6		Przebudowa drogi gminnej – ulica Michałki, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
6.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
61	KNR 2-01 d.6. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (140.92)/1000	km km	 0.141	
				RAZEM	0.141
62	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 ² m ²	 354.640	
				RAZEM	354.640
6.2		Nawierzchnie, podbudowy			
63	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 ² m ²	 326.640	
				RAZEM	326.640
64	KNNR 6 d.6. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.63	m ² m ²	 326.640	
				RAZEM	326.640
65	KNNR 6 d.6. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.63	m ² m ²	 326.640	
				RAZEM	326.640
66	KNNR 6 d.6. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.63	m ² m ²	 326.640	
				RAZEM	326.640
6.3		Inne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	d.6. kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	d.6. kalk. własna	Inspekcja kamerą video stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót	m		
3		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
69	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim	ha		
d.6. 0211-01		grubość warstwy 2 cm			
3		28/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003
70	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.6. 0510-03			m ²	28.000	
3		28			
				RAZEM	28.000
71	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6. 1406-03			szt.	1.000	
3		1			
				RAZEM	1.000
72	d.6. kalk. własna	Udrożnienie studni	szt.		
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
d.6. 0814-01			m	8.000	
3		8			
				RAZEM	8.000
7		Przebudowa drogi gminnej – ulica Starodworska boczna, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
7.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
74	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.7. 0119-04			km	0.123	
1		(122.51)/1000			
				RAZEM	0.123
75	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.7. 0103-03			m ²	433.640	
1		(317.45+116.19)			
				RAZEM	433.640
7.2		Nawierzchnie, podbudowy			
76	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.7. 0113-01		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, EE2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m ²	317.450	
2		317.45			
				RAZEM	317.450
77	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.7. 0308-03		AC 16W asfalt drogowy 50/70	m ²	317.450	
2	analogia	poz.76			
				RAZEM	317.450
78	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.7. 1005-07			m ²	317.450	
2		poz.76			
				RAZEM	317.450
79	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70	m ²		
d.7. 0309-02			m ²	317.450	
2	analogia	poz.76			
				RAZEM	317.450
7.3		Inne			
80	d.7. kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.7. 3	kalk. własna	Inspekcja kamerą video stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
82 d.7. 3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		116.19/10000	ha	0.012	
				RAZEM	0.012
83 d.7. 3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		116.19	m ²	116.190	
				RAZEM	116.190
84 d.7. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
85 d.7. 3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
86 d.7. 3	kalk. własna	Udrożnienie studni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Przebudowa drogi gminnej – ulica Wysoka, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
8.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
87 d.8. 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(153.74)/1000	km	0.154	
				RAZEM	0.154
88 d.8. 1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(385.15)*0.6	m ³	231.090	
				RAZEM	231.090
89 d.8. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		poz.88	m ³	231.090	
				RAZEM	231.090
90 d.8. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		107.64*0.5	m ³	53.820	
				RAZEM	53.820
91 d.8. 1	KNR 2-01 0501-05	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV - dod.za każdy dalszy 1m przerzutu ponad 3 do 9 m	m ³		
		poz.90	m ³	53.820	
				RAZEM	53.820
92 d.8. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.90	m ³	53.820	
				RAZEM	53.820
93 d.8. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		(385.15+107.64)	m ²	492.790	
				RAZEM	492.790
8.2		Nawierzchnie, podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNNR 6 d.8. 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<=2,2 385.15	m ² m ²	 385.150	
				RAZEM	385.150
95	KNNR 6 d.8. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 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.94	m ² m ²	 385.150	
				RAZEM	385.150
96	KNNR 6 d.8. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.94	m ² m ²	 385.150	
				RAZEM	385.150
97	KNNR 6 d.8. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.94	m ² m ²	 385.150	
				RAZEM	385.150
98	KNNR 6 d.8. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.94	m ² m ²	 385.150	
				RAZEM	385.150
8.3		Inne			
99	d.8. kalk. własna 3	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-21 d.8. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 107.64/10000	ha ha	 0.011	
				RAZEM	0.011
101	d.8. kalk. własna 3	Inspekcja kamerą wideo stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
102	KNR 2-01 d.8. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 107.64	m ² m ²	 107.640	
				RAZEM	107.640
103	KNNR-W 9 d.8. 0814-01 3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 2-31 d.8. 1406-03 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
9		Przebudowa drogi gminnej – ulica Górską, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
9.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
105	KNR 2-01 d.9. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (124.24)/1000	km km	 0.124	
				RAZEM	0.124
106	KNNR 6 d.9. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 310.65+86.98	m ² m ²	 397.630	
				RAZEM	397.630
9.2		Nawierzchnie, podbudowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNNR 6 d.9. 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<=2,2 310.65	m ² m ²	 310.650	
				RAZEM	310.650
108	KNNR 6 d.9. 0308-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.107	m ² m ²	 310.650	
				RAZEM	310.650
109	KNNR 6 d.9. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.107	m ² m ²	 310.650	
				RAZEM	310.650
110	KNNR 6 d.9. 0309-02 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.107	m ² m ²	 310.650	
				RAZEM	310.650
9.3		Inne			
111	kalk. własna d.9. 3	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-21 d.9. 0211-01 3	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 86.98/10000	ha ha	 0.009	
				RAZEM	0.009
113	KNR 2-01 d.9. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 86.98	m ² m ²	 86.980	
				RAZEM	86.980
9.4		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
114	KNR 2-01 d.9. 0119-04 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (141.16+50.08)/1000	km km	 0.191	
				RAZEM	0.191
115	KNNR 6 d.9. 0103-03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (141.16+50.08)	m ² m ²	 191.240	
				RAZEM	191.240
9.5		Nawierzchnie, podbudowy			
116	KNNR 6 d.9. 0113-01 5	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 ² m ²	 141.160	
				RAZEM	141.160
117	KNNR 6 d.9. 0308-03 5 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.116	m ² m ²	 141.160	
				RAZEM	141.160
118	KNNR 6 d.9. 1005-07 5	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.116	m ² m ²	 141.160	
				RAZEM	141.160
119	KNNR 6 d.9. 0309-02 5 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.116	m ² m ²	 141.160	
				RAZEM	141.160
9.6		Inne			
120	kalk. własna d.9. 6	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.9. 6	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		50.08/10000	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
122 d.9. 6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		50.08	m ²	50.080	
				RAZEM	50.080
123 d.9. 6	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących rur wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10		Przebudowa drogi gminnej – ulica Spokojna, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
10.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
124 d.10 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(235)/1000	km	0.235	
				RAZEM	0.235
125 d.10 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		548.97+60.28	m ²	609.250	
				RAZEM	609.250
10.2		Nawierzchnie, podbudowy			
126 d.10 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m ²	548.970	
		548.97		RAZEM	548.970
127 d.10 .2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
	analogia	AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.126	m ²	548.970	
				RAZEM	548.970
128 d.10 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.126	m ²	548.970	
				RAZEM	548.970
129 d.10 .2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70	m ²		
	analogia	poz.126	m ²	548.970	
				RAZEM	548.970
10.3		Inne			
130 d.10 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.10 .3	kalk. własna	Inspekcja kamerą wideo stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
132 d.10 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		60.28/10000	ha	0.006	
				RAZEM	0.006
133 d.10 .3	kalk. własna	Inspekcja kamerą wideo stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót	m		
		90	m	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90.000
134	KNR 2-01 d.10 0510-03 .3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		60.28	m ²	60.280	
				RAZEM	60.280
135	KNR 2-31 d.10 1406-03 .3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNNR-W 9 d.10 0814-01 .3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz przewodów wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11		Przebudowa drogi gminnej – ulica Fabiany, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
11.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
137	KNR 2-01 d.11 0119-04 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(86)/1000	km	0.086	
				RAZEM	0.086
138	KNNR 6 d.11 0103-03 .1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		157.30	m ²	157.300	
				RAZEM	157.300
11.2		Nawierzchnie, podbudowy			
139	KNNR 6 d.11 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	m ²		
		157.30	m ²	157.300	
				RAZEM	157.300
140	KNNR 6 d.11 0308-03 .2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz. 139	m ²		
			m ²	157.300	
				RAZEM	157.300
141	KNNR 6 d.11 1005-07 .2	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz. 139	m ²	157.300	
				RAZEM	157.300
142	KNNR 6 d.11 0309-02 .2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz. 139	m ²		
			m ²	157.300	
				RAZEM	157.300
11.3		Inne			
143	kalk. własna d.11 .3	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNNR-W 9 d.11 0814-01 .3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz przewodów wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12		Przebudowa drogi gminnej – ulica Orzechowa, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
12.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
145	KNR 2-01 d.12 0119-04 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(46.63)/1000	km	0.047	
				RAZEM	0.047

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 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 ² m ²	 167.620	
				RAZEM	167.620
12.2		Nawierzchnie, podbudowy			
147 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 ² m ²	 124.270	
				RAZEM	124.270
148 d.12 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.147	m ² m ²	 124.270	
				RAZEM	124.270
149 d.12 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.147	m ² m ²	 124.270	
				RAZEM	124.270
150 d.12 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.147	m ² m ²	 124.270	
				RAZEM	124.270
12.3		Inne			
151 d.12 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 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	
				RAZEM	0.004
153 d.12 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 43.35	m ² m ²	 43.350	
				RAZEM	43.350
13		Przebudowa drogi gminnej – ulica Jodłowa, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
13.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
154 d.13 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (55)/1000	km km	 0.055	
				RAZEM	0.055
155 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 ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
13.2		Nawierzchnie, podbudowy			
156 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 ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
157 d.13 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.156	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
158 d.13 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.156	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500
159 d.13 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.156	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
13.3		Inne			
160 d.13 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.13 .3	kalk. własna	Inspekcja kamerą wideo stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
162 d.13 .3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
163 d.13 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		16.50/10000	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
164 d.13 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
14		Przebudowa drogi gminnej – ulica Orawiany, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
14.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
165 d.14 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		(517.85)/1000	km	0.518	
				RAZEM	0.518
166 d.14 .1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		(1454+517.85)	m ²	1971.850	
				RAZEM	1971.850
14.2		Nawierzchnie, podbudowy			
167 d.14 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, E2>=100 MPa, E2/E1<=2,2	m ²	1454.000	
		1454		RAZEM	1454.000
168 d.14 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		AC 16W asfalt drogowy 50/70	m ²	1454.000	
		poz.167		RAZEM	1454.000
169 d.14 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.167	m ²	1454.000	
				RAZEM	1454.000
170 d.14 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70	m ²		
		poz.167	m ²	1454.000	
				RAZEM	1454.000
14.3		Inne			
171 d.14 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.14 .3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 517.85/10000	ha ha	 0.052	
				RAZEM	0.052
173 d.14 .3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 517.85	m ² m ²	 517.850	
				RAZEM	517.850
15		Przebudowa drogi gminnej – ulica Beresie, w ramach zadania pn.: "Przebudowa dróg na terenie gminy Gilowice - etap II"			
15.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
174 d.15 .1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (229.45)/1000	km km	 0.229	
				RAZEM	0.229
175 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 ² m ²	 537.530	
				RAZEM	537.530
15.2		Nawierzchnie, podbudowy			
176 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 ² m ²	 537.530	
				RAZEM	537.530
177 d.15 .2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16W asfalt drogowy 50/70 poz.176	m ² m ²	 537.530	
				RAZEM	537.530
178 d.15 .2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.176	m ² m ²	 537.530	
				RAZEM	537.530
179 d.15 .2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) warstwa ścieralna: AC 11S asfalt drogowy 50/70 poz.176	m ² m ²	 537.530	
				RAZEM	537.530
15.3		Inne			
180 d.15 .3	kalk. własna	Dokumentacja Powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.15 .3	kalk. własna	Inspekcja kamerą wideo stanu technicznego kanału sanitarnego po zakończeniu robót 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
182 d.15 .3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
183 d.15 .3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych oraz przewodów wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000