

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.510		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 510,0mb x 1,0= 510,0	m ²	510.0		
2		II. Podbudowy i nawierzchnia				
3 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 510,0mb x 3,40m = 1734,0	m ²	1734.0		
4 d.2	D-04.08.05 , D-04.04.00, D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym fr.0/63sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (gr. 20 cm) 510,0mb x 3,40m x 0,2m	m ³	346.80		
5 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1734.0		
6 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm 510,0mb x 3,08m = 1570,8	m ²	1570.8		
7 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm 510,0m x 3,0m = 1530,0	m ²	1530.0		
8 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1530.0		
3		III. Pobocza i zjazdy				
9 d.3	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr.0/31, 5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją-warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 510,0m x 0,5m x 2	m ²	510		
4		IV. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
10 d.4	D-07.02.01	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
11 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² A7,	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
I Roboty przygotowawcze						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.235		
d.1						
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 235,0mb x 2,5= 587,50m ²	m ²	587.50		
d.1						
3	D-02.00.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 235,0 x 3,50 x 0,3m = 309,75m ³	m ³	309.75		
d.1						
II. Podbudowy i nawierzchnia						
4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 235,0mb x 3,50m = 822,5	m ²	822.5		
d.2						
5	D-04.05.01	Podbudowa z piasku srtabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 235,0 mb x 3,40m	m ²	799.0		
d.2						
6	D-04.04.00, D04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr.0/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 235,0mb x 3,40m= 799,0	m ²	799.0		
d.2						
7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	799		
d.2						
8	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm 235,0mb x 3,08m = 723,80	m ²	723.80		
d.2						
9	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm 235,0m x 3,0m = 705,0	m ²	705.0		
d.2						
10	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	705		
d.2						
III. Pobocza i zjazdy						
11	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr0/31,5 z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 235,0m x 0,5m x 2	m ²	235.0		
d.3						
12	D-04.08.05, D-04.04.00, D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym Fr0/63, z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy ANALOGIA 6szt zjazdów x 5,0m x 1,5m=45m ²	m ³	9		
d.3						
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	45.0		
d.3						
IV. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
14	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
d.4						
15	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² znak A7	szt.	1		
d.4						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.282		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 282,0mb x 2,5= 705,0	m ²	705.0		
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 200mb x 2,0= 200m ²	ha	0.02		
2		II. Podbudowy i nawierzchnia				
4 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 282,0mb x 3,40m = 958,80	m ²	958.8		
5 d.2	D-04.08.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym FR.0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (gr. 20 cm) 282,0mb x 3,40m x 0,2m= 191,76	m ³	191.76		
6 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	958.8		
7 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszcz. 4 cm 282,0mb x 3,08m = 868,56	m ²	868.56		
8 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm 282,0m x 3,0m = 846,0	m ²	846.0		
9 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	846.0		
3		III. Pobocza i zjazdy				
10 d.3	D-06.03.01A	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr0/31,5 z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 282,0m x 0,5m x 2	m ²	282.0		
11 d.3	D-04.08.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym fr0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ANALOGIA 9szt zjazdów x 5,0m x 1,5m=67,5m ²	m ³	13.5		
12 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	67.50		
4		IV. Petla - konstrukcja				
13 d.4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 20,0mb x 5,0m + 10,0m x 5 = 150,0	m ²	150.0		
14 d.4	D-04.04.00, D004.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr31,5/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	150.0		
15 d.4	D-04.04.00, D004.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	150.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.45		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 450,0mb x 2,5= 1125,0	m ²	1125.0		
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 100mb x 2,0= 200m ²	ha	0.02		
2		II. Podbudowy i nawierzchnia				
4 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 450,0mb x 3,40m = 1530,0	m ²	1530.0		
5 d.2	D-04.08.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym FR.0/63,sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (gr. 20 cm) 450,0mb x 3,40m x 0,2m	m ³	306.0		
6 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1530.0		
7 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 4 cm 450,0mb x 3,08m = 1386,0	m ²	1386.0		
8 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm 450,0m x 3,0m = 1350	m ²	1350.0		
9 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1350.0		
3		III. Pobocza i zjazdy				
10 d.3	D-06.03.01A	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym FR0/31, 5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 450,0m x 0,5m x 2	m ²	450		
11 d.3	D-04.08.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym FR0/63sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ANALOGIA 10szt zjazdów x 5,0m x 1,5m	m ³	15.0		
12 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	75.0		
4		IV. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
13 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
14 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² A7, A-6B. A- 6C	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.525		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 525,0mb x 2,0= 1050,0	m ²	1050.0		
2		II. Podbudowy i nawierzchnia				
3 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 525,0mb x 3,40m = 1785,0	m ²	1785.0		
4 d.2	D-04.08.05,D-04.04.00, D-04.04.02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym fr.0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (gr. 20 cm) 525,0mb x 3,40m x 0,2m	m ³	357.0		
5 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	357.0		
6 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszcz. 4 cm 525,0mb x 3,08m = 1601,25	m ²	1601.25		
7 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm 525,0m x 3,0m = 1575,0	m ²	1575.0		
8 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1575.0		
3		III. Pobocza i zjazdy				
9 d.3	D-06.03.01A	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr.0/31, 5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 525,0m x 0,5m x 2	m ²	525.0		
10 d.3	D-04.08.05,D-04.04.00, D-04.04.02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym fr.0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy ANALOGIA 5szt zjazdów x 5,0m x 2,0m	m ³	50.0		
11 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	50		
4		IV. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
12 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
13 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 A7, T6a x 2	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.175		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 175,0mb x 2,5= 437,50	m ²	437.50		
2		II. Podbudowy i nawierzchnia				
3 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 175,0mb x 3,40m = 595,0	m ²	595.0		
4 d.2	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym FR.0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu gr. 20 cm 175,0mb x 3,40m x 0,2m= 119,0m ³	m ³	119.0		
5 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	119.0		
6 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W-grubość po zagęszcz. 4 cm 119,0mb x 3,08m = 366,52	m ²	366.52		
7 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S-grubość po zagęszcz. 3 cm 175,0m x 3,0m = 525,0	m ²	525.0		
8 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S-każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	525.0		
3		III. Pobocza i zjazdy				
9 d.3	D-06.03.01A	Utwardzenie poboczki kruszywem Łamanym FR0/31, 5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją-warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 175,0m x 0,5m x 2	m ²	175.0		
10 d.3	D-04.08.05, D-04.04.00, D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym fr.0/63 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy -ANALOGIA 2szt zjazdów x 5,0m x 1,5m= 15 m ²	m ³	3.0		
11 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	15.0		
4		IV. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
12 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
13 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² znak A7	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.67	km	0.670	
				RAZEM	0.670
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km	m ²		
d.1		670,0mb x 1,5= 1005,0 1005.0	m ²	1005.000	
				RAZEM	1005.000
2		II. Podbudowy i nawierzchnia			
3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2		670,0mb x 3,40m = 2278,0 2278.0	m ²	2278.000	
				RAZEM	2278.000
4	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym fr0/63sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu gr. 20 cm	m ³		
d.2		670,0mb x 3,40m x 0,2m 455.6	m ³	455.600	
				RAZEM	455.600
5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2		2278.0	m ²	2278.000	
				RAZEM	2278.000
6	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2		670,0mb x 3,08m = 2063,6 2063.6	m ²	2063.600	
				RAZEM	2063.600
7	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2		670,0m x 3,0m = 2010 2010	m ²	2010.000	
				RAZEM	2010.000
8	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2		2010.0	m ²	2010.000	
				RAZEM	2010.000
3		III. Pobocza i zjazdy			
9	D-	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr0/31,5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	06.03.01A	670,0m x 0,5m x 2 670.0	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
10	D-04.08.05,	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm fr0/63- zjazdy -ANALOGIA	m ³		
d.3	D-04.04.00	6szt zjazdów x 5,0m x 1,5m=45,0m ² 8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.120		
2		II. Roboty Rozbiórkowe				
2 d.2	D-01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 10mb x 5,0m = 50,0m ²	m ²	50		
3		III. Roboty ziemne				
3 d.3	D-02.00.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 120,0m x 5,0m x 0,40m Analogia rozebranie istniejącej podbudowy tłuczniowej	m ³	240.0		
4		IV. Podbudowy				
4 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120,0mb x 5,0m = 600,0m ²	m ²	600		
5 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z piasku srtabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 120,0m x 5,0m	m ²	600		
6 d.4	D04.04.00, D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr31,5/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 120,mb x 4,90m = 588,0m ²	m ²	588.0		
7 d.4	D04.04.00, D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 120,0mb x 4,70	m ²	564.0		
8 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	564.0		
9 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 120,0mb x 4,60m = 552,0m ²	m ²	552.0		
10 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 120,0mb x 4,5m = 540,0m ²	m ²	540.0		
11 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	540.0		
5		V. Pobocza				
12 d.5	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr0/31, 5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 120,0m x 0,5m x 2	m ²	120.0		
6		VI. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu				
13 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
14 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² A7- 1 szt	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.710		
2 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1 km 710,0mb x 2,5 = 1775,0m ²	m ²	1775.0		
3 d.1	D-02.00.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km- analogia usunięcie konstrukcji ze szlaki wielkopiecowej 710,0 x 3,50 x 0,3m = 745,5m ³	m ³	745.50		
2		II. Podbudowy i nawierzchnia				
4 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 710mb x 3,50m = 2485,0	m ²	2485.0		
5 d.2	D-04.05.01	Podbudowa z piasku srtabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 710,0 mb x 3,50m	m ²	2485.0		
6 d.2	D-04.04.00, D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego fr 0/63- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 710,0mb x 3,40m = 2414,0	m ²	2414.0		
7 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2414.0		
8 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 710,0mb x 3,08m = 2186,8	m ²	2186.8		
9 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 710,0m x 3,0m = 2130,0	m ²	2130.0		
10 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	2130.0		
3		III. Pobocza i zjazdy				
11 d.3	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym fr0/31, 5z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 710,0m x 0,5m x 2	m ²	710.0		
4		IV. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
12 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
13 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² znak A7	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		I Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.916		
d.1	0119-03	- trasa drogi w terenie równinnym				
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.02		
d.1	0109-02					
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odl do 1km	m ²	2203.0		
d.1	0126-01	542,0m x 2,0 m + 373,0m x 3,0m =2203,0m2				
2		II. Roboty ziemne				
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	472.01		
d.2	0205-04	Konserwacja rowów 2 x 543mb x 0,7m x((0,4 m+ 1,8m) x 0,5) x 50% = 418,11m3 obustronne 100mb x 0,7m x((0,4 m+ 1,8m) x 0,5) x 70%= 53,90m3				
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	615.45		
d.2	0205-04	koryto pod konstrukcje drogi od km 0+542 373,0mb x 5,5m x 0,30m = 615,45				
3		III. Roboty rozbiórkowe				
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	5		
d.3	0816-02					
4		IV. Konstrukcja				
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	5183.20		
d.4	0103-05	km 0+000- 0+542 - 5,4mb x 542,0m = 2926,80m2 km 0+542 - 0+916 - 5,6mb x 374,0m = 2094,4m2 skrzyzow w km 0+542 - 20mb x 4,5m = 90,0m2 łuki 4szt x 6,0mx 6,0m x 0,5 = 72,0m2				
8	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ³	603.36		
d.4	0107-02	(2926,8m2 +90,0m2) x 0,2m = 3016,80m2 x 0,2m= 603,36m3				
5		IV. Podbudowy km 0+542 - 0+916				
9	KNR 2-31	Podbudowa z piasku srtabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2129.0		
d.5	0111-03	374,0m x 5,50m + 72,0m2= 2129,0m2				
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2091.60		
d.5	0114-05	374,mb x 5,4m +72,0m2= 2091,60m2				
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2054.2		
d.5	0114-07	374,0mbx 5,3m + 72,0 = 2054,2				
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4835.6		
d.5	1004-07	916,0mb x 5,1m + 72,0m2 +20mb x 4,6				
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	4835.60		
d.5	0310-01					
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	4835.6		
d.5	0310-02	Krotność = 2				
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	4742.0		
d.5	0311-05	4742,0				
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	4742.0		
d.5	0311-06					
6		V. Poszerzenie w km 0+000- 0+542				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17	KNR 2-01 d.6 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 542,0 m x 1,0m x 0,30m	m ³	162.6		
18	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 542,0mb x 1,0m = 542,0m2	m ²	542.0		
19	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z piasku srtabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	542.0		
20	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	542.0		
7		VI.Przepust Q600pod korona drogi w km 0+542				
21	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 8,0m x 0,8m x 0,3m	m ³	1.92		
22	KNR 2-31 d.7 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD śr. 60 cm	m	7		
23	KNR 2-31 d.7 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2		
8		VII. POBOCZA				
24	KNR 2-31 d.8 0114-05	Utwardzenie poboczki kruszywem łamanym z zamknięciem destrykten i skropieniem emulsją - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (916,0mb + 20mb) x 2 x 0,75m	m ²	1404.0		
9		VIII. ZJAZDY				
25	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr.30 cm 12szt x 8,0m x 0,6m x 0,3m	m ³	17.28		
26	KNR 2-31 d.9 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury pehd o śr. 50 cm 12szt x 7,0m	m	84.0		
27	KNR 2-31 d.9 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	24		
28	KNR 2-31 d.9 0111-03	Podbudowa z piasku srtabilizowanego cementem Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 12szt x 5,0m x 4,0m	m ²	240.0		
29	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240.0		
30	KNR 2-31 d.9 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	240.0		
10		IX. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
31	KNR 2-31 d.1 0702-02 0	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
32	KNR 2-31 d.1 0703-01 0	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 A7- 2 szt	szt.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

mgr inż. Andrzej Gała
uprawnienia budowlane
nr ew. SWK/0138/POOD/07
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej