

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	120/1000	km	0.120	
				RAZEM	0.120
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(120*0.75)*2*0.15+(25*2.6)*0.15	m ³	36.750	
				RAZEM	36.750
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	120*2.4	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	120*2.4+(25*2.6)	m ²	353.000	
				RAZEM	353.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	120*2.4+(25*2.6)	m ²	353.000	
				RAZEM	353.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m ²		
d.3	0112-01	120*2.4+(25*2.6)	m ²	353.000	
				RAZEM	353.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	120*2.4+(25*2.6)	m ²	353.000	
				RAZEM	353.000
4 WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	(120*0.75)*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	150/1000	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścłęcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(150*0.5)*2*0.15+(25*2.4)*0.15	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	150*2.6	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	150*2.6+(25*2.4)	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	150*2.6+(25*2.4)	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m ²		
d.3	0112-01	150*2.6+(25*2.4)	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	150*2.6+(25*2.4)	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
4 WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	(150*0.75)*2	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nr 9.3.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE Lipa dz. 68 200					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	230/1000	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odleg.do 1 km - ścieple zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(70*0.75)*2*0.15+(160*0.5)*2*0.15	m ³	39.750	
	analogia			RAZEM	39.750
3	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
				RAZEM	658.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
	analogia			RAZEM	658.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
	analogia			RAZEM	658.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	klinowanie podbudowy.	m ²	658.000	
	analogia	230*2.6 +(2.4*25)		RAZEM	658.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0308-01	(warstwa ścieralna)	m ²	658.000	
		230*2.6 +(2.4*25)		RAZEM	658.000
4 WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars-	m ²		
d.4	0113-06	twy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	265.000	
	analogia	(70*0.75)*2 + (160*0.5)*2		RAZEM	265.000

Przedmiar

Nr 9.4.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		460 / 1000	km	0,460	
				RAZEM	0,460
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-01 0209-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(460 * 0,75) * 2 * 0,15 + 3,2 * 0,15	m ³	103,980	
				RAZEM	103,980
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1380	m ²	1 380,000	
				RAZEM	1 380,000
4 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
5 d.3	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm	m ²		
		460 * 3	m ²	1 380,000	
				RAZEM	1 380,000
6 d.3	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm	m ²		
		460 * 3	m ²	1 380,000	
				RAZEM	1 380,000
7 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		460 * 3	m ²	1 380,000	
				RAZEM	1 380,000
8 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		460 * 3	m ²	1 380,000	
				RAZEM	1 380,000
4		WYKONCZENIE POBOCZY			
9 d.4	KNNR 6 0113-06	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(460 * 0,75) * 2	m ²	690,000	
				RAZEM	690,000

Nr 9.5.

KOSZTORYS DROGI GMINNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		1000 / 1000	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-01 0209-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m3		
		(1000 * 0,5) * 2 * 0,15 + (1000 * 2,7) * 0,2	m3	690,000	
				RAZEM	690,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m2		
		1000 * 2,7	m2	2 700,000	
				RAZEM	2 700,000
4 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
5 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m2		
		1000 * 2,7	m2	2 700,000	
				RAZEM	2 700,000
6 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m2		
		1000 * 2,7	m2	2 700,000	
				RAZEM	2 700,000
7 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m2		
		1000 * 2,7	m2	2 700,000	
				RAZEM	2 700,000
8 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1000 * 2,7	m2	2 700,000	
				RAZEM	2 700,000
4		WYKONCZONE POBOCZY			
9 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(1000 * 0,5) * 2	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000

Nr 9.6.

KOSZTORYS DROGI GMINNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		200 / 1000	km	0,200	
				RAZEM	0,200
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-01 0209-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m3		
		(200 * 0,5) * 2 * 0,15 + (200 * 2,8) * 0,2	m3	142,000	
				RAZEM	142,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m2		
		200 * 2,8	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
4 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowy skazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
5 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m2		
		200 * 2,8	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
6 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m2		
		200 * 2,8	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
7 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m2		
		200 * 2,8	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
8 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		200 * 2,8	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
4		WYKONCZONE POBOCZY			
9 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(200 * 0,5) * 2	m2	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	100/1000	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odleg.do 1 km - ściecie zawyżonego pobocza i odstonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(100*0.5)*2*0.15+(100*3)*0.2	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	100*3.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	100*3.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	100*3.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	100*3.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	100*3.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
4 WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość war-	m ²		
d.4	0113-06	(100*0.5)*2	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE DEBA					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	200/1000	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścieżce zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(200*0.5)*2*0.15+(200*3.4)*0.2	m ³	166.000	
				RAZEM	166.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	200*3.4	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
4	KNNR 6	Płonowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyśkazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	200*3.4	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	200*3.4	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	200*3.4	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0308-01	(warstwa ścieralna) 200*3.4	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
4 WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars-	m ²		
d.4	0113-06	200*0.5)*2	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nr 9.9.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	150/1000	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(150*0.5)*2*0.15+(5*1.8)*0.15	m ³	23.850	
				RAZEM	23.850
3	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	150*3.4	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	150*3.4+(5*1.8)	m ²	519.000	
				RAZEM	519.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	150*3.4+(5*1.8)	m ²	519.000	
				RAZEM	519.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za- klinowanie podbudowy.	m ²		
d.3	0112-01	150*3.4+(5*1.8)	m ²	519.000	
				RAZEM	519.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	150*3.4+(5*1.8)	m ²	519.000	
				RAZEM	519.000
4.WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars- twy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	(150*0.5)*2	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	150/1000	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odstąpienie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(150*0.5)*2*0.15+(150*3.4)*0.2	m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	150*3.4	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
4	KNNR 6	Plonowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	150*3.4	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	150*3.4	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	150*3.4	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0308-01	(warstwa ścieralna) 150*3.4	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
4 WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość war-	m ²		
d.4	0113-06	150*0.5)*2	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	300/1000	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(300*0.5)*2*0.15	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	300*3.2	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	300*3.2	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	300*3.2	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	klinowanie podbudowy.	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0308-01	(warstwa ścieralna)	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
4 WYKOŃCZONE POBÓCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars-	m ²		
d.4	0113-06	twy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

KOSZTORYS DROGI GMINNE

Obmiar

Nr 9.12.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1					
ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		150 / 1000	km	0,150	
				RAZEM	0,150
2					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01 0209-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2		(150 * 0,5) * 2 * 0,15 + (50 * 3,5 + 100 * 2,6) * 0,2	m ³	109,500	
				RAZEM	109,500
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2		50 * 3,5 + 100 * 2,6	m ²	435,000	
				RAZEM	435,000
4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3					
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3		50 * 3,5 + 100 * 2,6	m ²	435,000	
				RAZEM	435,000
6	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3		50 * 3,5 + 100 * 2,6	m ²	435,000	
				RAZEM	435,000
7	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m ²		
d.3		50 * 3,5 + 100 * 2,6	m ²	435,000	
				RAZEM	435,000
8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3		50 * 3,5 + 100 * 2,6	m ²	435,000	
				RAZEM	435,000
4					
WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6 0113-06 analogia	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4		(150 * 0,5) * 2	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000

Nr 9.13

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	200/1000	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(200*0.5)*2*0.15+(5*1.8)*0.15	m ³	31.350	
				RAZEM	31.350
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	200*2,5	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	200*2.5++(5*1.8)	m ²	509.000	
				RAZEM	509.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	300*2.5+(5*1.8)	m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m ²		
d.3	0112-01	300*2.5+(5*1.8)	m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	300*2.5+(5*1.8)	m ²	759.000	
				RAZEM	759.000
4 WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	(300*0.5)*2	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	160/1000	km	0.160	
				RAZEM	0.160
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(160*0,5)*2*0,15	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	160*3	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	160*3	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	160*3	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	160*3	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0308-01	(warstwa ścieralna) 160*3	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
4 WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars-	m ²		
d.4	0113-06	160*0,5)*2	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

Nr 9.15.

KOSZTORYS DROGI GMINNE Cielięsko
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KOSZTORYS DROGI GMINNE Cielięsko					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		100 / 1000	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-01 0209-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
		(100 * 0,5) * 2 * 0,15 + (100 * 2) * 0,2	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
		100 * 2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
4 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
5 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
		100 * 2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
6 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
		100 * 2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
7 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m ²		
		100 * 2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
8 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		100 * 2	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
4		WYKONCZONE POBOCZY			
9 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(100 * 0,5) * 2	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	400/1000	km	0.400	
				RAZEM	0.400
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(400*0.5)*2*0.15+(400*2.6*0.2	m ³	268.000	
				RAZEM	268.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	400*2.5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	400*2.5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	400*2.5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zakinowanie podbudowy.	m ²		
d.3	0112-01	400*2.5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	400*2.5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4 WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczny poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	(400*0.5)*2	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1: ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	500/1000	km	0.500	
				RAZEM	0.500
2: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(500*0.5)*2*0.15+(500*2.4)*0.2	m ³	315.000	
				RAZEM	315.000
3	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	500*2.4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	500*2.4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	500*2.4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	500*2.4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	500*2.4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4 WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczny poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars-	m ²		
d.4	0113-06	(500*0.5)*2	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1. ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	100/1000	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(100*0.5)*2*0.15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	(100*2.3)	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	(100*2.3)	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	(100*2.3)	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zakinowanie podbudowy.	m ²		
d.3	0112-01	(100*2.3)	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	(100*2.3)	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
4. WYKOŃCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0113-08	((100*0.5)*2	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

Nr 9. 19.

KOSZTORYS DROGI GMINNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: KOSZTORYS DROGI GMINNE					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		600 / 1000	km	0,600	
				RAZEM	0,600
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 2-01 0209-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - ścięcie zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
		(600 * 0,5) * 2 * 0,15 + (600 * 2,7) * 0,2	m ³	414,000	
				RAZEM	414,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
		600 * 2,7	m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
4 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
5 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
		600 * 2,7	m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
6 d.3	KNNR 6 0204-04 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
		600 * 2,7	m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
7 d.3	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm zaklinowanie podbudowy.	m ²		
		600 * 2,7	m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
8 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		600 * 2,7	m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
4		WYKONCZONE POBOCZY			
9 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(600 * 0,5) * 2	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000

Nr 9.20.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS DROGI GMINNE Lipa dz. 68 i 200					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	230/1000	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakovymi 0.25 m3 w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - ścieście zawyżonego pobocza i odsłonięcie krawędzi jezdni wykonane mechanicznie.- pobocza	m ³		
d.2	0209-01	(70*0.75)*2*0.15+(180*0.5)*2*0.15	m ³	39.750	
				RAZEM	39.750
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ²		
d.2	0101-01	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
				RAZEM	658.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
				RAZEM	658.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwalowaniu 7 cm -	m ²		
d.3	0204-04	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
				RAZEM	658.000
7	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 2 cm za-	m ²		
d.3	0112-01	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
				RAZEM	658.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0308-01	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	658.000	
				RAZEM	658.000
4 WYKONCZONE POBOCZY					
9	KNNR 6	Utwardzenie poboczy poprzez uzupełnienie materiałem kamiennym grubość wars-	m ²		
d.4	0113-06	230*2.6 +(2.4*25)	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000