

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 1 X**

NAZWA INWESTYCJI : Remont dr gminnej ul Baczyńskiego 89 m  
ADRES INWESTYCJI : Żabno  
INWESTOR : Urząd Miejski w Żabnie  
ADRES INWESTORA : Żabno  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R.Madej, A Lewandowska

DATA OPRACOWANIA : siepień.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA: **RYSZARD MADEJ**  
uprawniony do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy i robót drogowych  
Nr upraw. B-NE-8346/98/81  
z siedzibą przy ul. M. J. B.  
Data opracowania: 04A. tel. 678-46-62  
sierpień.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01		km	0.089	
	SST 1	0.089			
				RAZEM	0.089
<b>2 Podbudowa</b>					
2	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-05		m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-03		m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	d0 0+089	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5			
		89*3.2+50		334.800	
				RAZEM	334.800
<b>3 Nawierzchnia</b>					
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02		m <sup>2</sup>	345.000	
	SST5	89*3.0+48+30			
				RAZEM	345.000
<b>4 Pobocza</b>					
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 30-63mm gr. 10 cm km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+095	m <sup>2</sup>	133.500	
	SST8	Krotność = 1.5			
		89*0.75*2			
				RAZEM	133.500
8	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0311-02		m <sup>3</sup>	3.560	
	SST8	89*0.02*2			
				RAZEM	3.560
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0408-02		m <sup>3</sup>	3.800	
	SST8	3.8			
				RAZEM	3.800
10	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m <sup>3</sup>		
d.4	1305-02		m <sup>3</sup>	0.800	
		4*0.2			
				RAZEM	0.800

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 2**

NAZWA INWESTYCJI : Remont dr gminnej ul Powstańców Warszawy 282 m  
ADRES INWESTYCJI : Żabno  
INWESTOR : Urząd Miejski w Żabnie  
ADRES INWESTORA : Żabno  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R.Madej, A Lewandowska

DATA OPRACOWANIA : siepień.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

**WYKONAWCA:** **WYSZAR D MADEJ**  
Wykonawca do kierowania, nadzorowania  
i koordynowania budowy i robót drogowych  
Nr woj. WB.MB-8346/98/81  
należący do MOJUB  
Nr tel. 64A/6532/02  
Data opracowania  
siepień.2012  
ul. Włókna 64A, tel. 678-46-82

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym.	km		
d.1	0111-01		km	0.282	
	SST 1	0.282			
				RAZEM	0.282
<b>2 Podbudowa</b>					
2	KSNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
<b>3 Nawierzchnia</b>					
3	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	1379.000	
	SST5	1308+39+32			
				RAZEM	1379.000
<b>4 Pobocza</b>					
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31-mm gr. 10 cm km 0+000 do 0+172 szer 0,5 m	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	Krotność = 0.7	m <sup>2</sup>	172.000	
	SST8	172*2*0.5			
				RAZEM	172.000
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 30-63mm gr. 10 cm km 0+172 do 0+282 szer 0,75 m	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	Krotność = 0.7	m <sup>2</sup>	165.000	
	SST8	110*0.75*2			
				RAZEM	165.000
6	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.4	1305-02	11*0.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200

### KOSZTORYS OFERTOWY NR 3

NAZWA INWESTYCJI : Remont dr gminnej ul Korczaka  
ADRES INWESTYCJI : Żabno  
INWESTOR : Urząd Miejski w Żabnie  
ADRES INWESTORA : Żabno  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R.Madej, A Lewandowska

DATA OPRACOWANIA : siepień.2012

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

**WYKONAWCA :**  
**RYSZARD MADEJ**  
Uprawniony do kierowania i nadzorowania  
i kontrolowania budowy robót drogowych  
Nr upr. WB-NE 346/98/81  
**Data opracowania** 5 M. JJB  
**siepień.2012** AP/11 66532/02  
Brzozówka 64A, tel 678-48-82

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01		km	0.280	
	SST 1	0.280			
				RAZEM	0.280
<b>2 Podbudowa</b>					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	2*15	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	d0 0+ 148 280*3.2 ✓	m <sup>2</sup>	896.000	
				RAZEM	896.000
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+148	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	do 0+236 148 Krotność = 1.5 ✓ 88*3.2	m <sup>2</sup>	281.600	
				RAZEM	281.600
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+236	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	do 0+280 148 Krotność = 2.5 ✓ 44*3.2+30	m <sup>2</sup>	170.800	
				RAZEM	170.800
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	170.8	m <sup>2</sup>	170.800	
				RAZEM	170.800
7	KNNR 6	Warstwy odcinające z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05	170.8 ✓	m <sup>2</sup>	170.800	
				RAZEM	170.800
<b>3 Nawierzchnia</b>					
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	Krotność = 1.5 ✓ 280*3.0+ (30+10*0.5)	m <sup>2</sup>	875.000	
	SST5			RAZEM	875.000
<b>4 Pobocza</b>					
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 30-63mm gr. 10 cm km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+148 Krotność = 1.5 ✓ 148*0.75*2	m <sup>2</sup>	222.000	
	SST8			RAZEM	222.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 30-63mm gr. 10 cm km 0+148	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+236 Krotność = 2 ✓ 88*0.75*2	m <sup>2</sup>	132.000	
	SST8			RAZEM	132.000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 30-63mm gr. 10 cm km 0+236	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+280 Krotność = 2 44*0.75*2	m <sup>2</sup>	66.000	
	SST8			RAZEM	66.000
12	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładoczymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0311-02	230*0.03*2*2	m <sup>3</sup>	27.600	
	SST8			RAZEM	27.600
13	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0408-02	27.6	m <sup>3</sup>	27.600	
	SST8			RAZEM	27.600

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 4**


NAZWA INWESTYCJI : Remont dr gminnej ul Stażyńskiego  
ADRES INWESTYCJI : Żabno  
INWESTOR : Urząd Miejski w Żabnie  
ADRES INWESTORA : Żabno  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R.Madej, A Lewandowska

DATA OPRACOWANIA : sierpień.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA:    
Kierownika, nadzorwana.  
(kontrolowania budowy i robót drogowych)  
Nr opr. WBS/AG-8346/98/81  
należąca do MOUNB  
Nr ewid. MAI/SD/AG532/02  
Data opracowania: sierpień.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01		km	0.303	
	SST 1	0.303			
				RAZEM	0.303
<b>2 Podbudowa</b>					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-05		m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-03		m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	d0 0+	m <sup>2</sup>		
		052		181.400	
		Krotność = 2			
		52*3.2+15			
				RAZEM	181.400
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+52 do	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	0+303,4	m <sup>2</sup>		
		148		804.480	
		Krotność = 1.5			
		251.4*3.2			
				RAZEM	804.480
<b>3 Nawierzchnia</b>					
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	1019.000	
	SST5	303*3.0+56+54			
				RAZEM	1019.000
<b>4 Pobocza</b>					
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm gr. 10 cm km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+052	m <sup>2</sup>	78.000	
	SST8	Krotność = 2.5			
		52*0.75*2			
				RAZEM	78.000
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm gr. 10 cm km 0+052	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+214	m <sup>2</sup>	243.000	
	SST8	Krotność = 1.5			
		162*0.75*2			
				RAZEM	243.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 cm km 0+214	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+303	m <sup>2</sup>	89.000	
	SST8	Krotność = 2			
		89*0.5*2			
				RAZEM	89.000
11	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowytadowczymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0311-02		m <sup>3</sup>	32.400	
	SST8	270*0.03*2*2			
				RAZEM	32.400
12	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0408-02		m <sup>3</sup>	32.400	
	SST8	32.4			
				RAZEM	32.400
13	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m <sup>3</sup>		
d.4	1305-02		m <sup>3</sup>	1.600	
		8*0.2			
				RAZEM	1.600



## KOSZTORYS OFERTOWY NR 5

NAZWA INWESTYCJI : Remont dr gminnej ul Wilanowskiej  
ADRES INWESTYCJI : Żabno  
INWESTOR : Urząd Miejski w Żabnie  
ADRES INWESTORA : Żabno  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ. KALKULACJE : R.Madej, A Lewandowska

DATA OPRACOWANIA : sierpień.2012

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

*R. MADEJ*  
Uprawniony do kierowania, nadzoru  
i kontroli na budowy i robót drogowych  
Nr upraw. WZB-6-52.11.098/81  
Należący do 10 000 000  
Nr ewid. MA 8-4311-4-0002/07  
Brzoźówka 60A tel. 12-44-82

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym.	km		
d.1	0111-01		km	0.095	
	SST 1	0.095			
				RAZEM	0.095
<b>2 Podbudowa</b>					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-05		m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-03		m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 c km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	d0 0+095	m <sup>2</sup>	354.000	
		Krotność = 1.5			
		95*3.2+50			
				RAZEM	354.000
<b>3 Nawierzchnia</b>					
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	365.000	
	SST5	95*3.0+50+30			
				RAZEM	365.000
<b>4 Pobocza</b>					
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm gr. 10 cm km 0+000	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-05	do 0+095	m <sup>2</sup>	142.500	
	SST8	Krotność = 1.5			
		95*0.75*2			
				RAZEM	142.500
8	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0311-02		m <sup>3</sup>	9.500	
	SST8	95*0.02*2*2.5			
				RAZEM	9.500
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.4	0408-02		m <sup>3</sup>	9.500	
	SST8	9.5			
				RAZEM	9.500
10	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.4	1305-02		m <sup>3</sup>	0.800	
		4*0.2			
				RAZEM	0.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.495	km km	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
<b>2</b>		<b>II PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA</b>			
2	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1899	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1899.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1899.000</b>
3	KNR 2-31 d.2 0115-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 1899	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1899.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1899.000</b>
4	KNR 2-31 d.2 0311-05, 06 1501-02, 1502-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 - warstwa o grubości po zagęszcz. 4 cm. Transport masy z odl. 30 km 1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
<b>3</b>		<b>III POBOCZA I ZJAZDY</b>			
5	KNR 2-31 d.3 0114-07, 08; 1002-01, 02	Uzupełnienie poboczy i zjazdów do pół kruszywem łamanym 0-31,5 mm stabilizowanym mechanicznie - grubość średnio po zagęszczeniu 14 cm wraz z podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją i grysami 495	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	495.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.000</b>
<b>4</b>		<b>IV BEZPIECZEŃSTWO I OZNAKOWANIE</b>			
6	KNR 2-31 d.4 0704-02, 06	Ustawienie barier ochronnych stalowych na przepełście 32	m m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
7	KNR 2-31 d.4 0703-02, 0702-02	Ustawienie znaków ostrzegawczych A-7 wraz ze słupkiem 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,47	km	0,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,470</b>
<b>2</b>		<b>II PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (ziemia na odkład)	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	555	m <sup>2</sup>	555,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,000</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05, 06	555	m <sup>2</sup>	555,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,000</b>
4	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0107-01	1791	m <sup>2</sup>	1791,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1791,000</b>
5	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.2	0115-07	1791	m <sup>2</sup>	1791,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1791,000</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 4 cm. Transport masy z odl. 30 km	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-05, 06 1501-02, 1502-02	1697	m <sup>2</sup>	1697,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1697,000</b>
<b>3</b>		<b>III POBOCZA I ZJAZDY</b>			
7	KNR 2-31	Uzupełnienie poboczy i zjazdów do pół kruszywem łamanym 0-31,5 mm stabilizowanym mechanicznie - grubość średnio po zagęszczeniu 14 cm wraz z podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją i grysami	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07, 08; 1002-01, 02	470	m <sup>2</sup>	470,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470,000</b>
<b>4</b>		<b>IV BEZPIECZENSTWO I OZNAKOWANIE</b>			
8	KNR 2-31	Ustawienie barier ochronnych stalowych na przepuszczenie	m		
d.4	0704-02, 06	32	m	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
9	KNR 2-31	Ustawienie znaków ostrzegawczych A-7 wraz ze słupkiem	szt.		
d.4	0703-02, 0702-02	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. 0.250	km		
			km	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
<b>2</b>		<b>II NAWIERZCHNIA</b>			
2	KNR 2-31 d.2 0108-02, 1501-02, 1502-02	Wykonanie w-wy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 w ilości 75 kg/m <sup>2</sup> z z wbudowaniem mechanicznym. Transport masy z odl. 30 km 75.64	t		
			t	75.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.640</b>
3	KNR-2-31 d.2 0311-05, 06 1501-02, 1502-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowej AC 11 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4 cm. Transport masy z odl. 30 km 1008.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1008.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008.500</b>
<b>3</b>		<b>III POBOCZA</b>			
4	KNR 2-31 d.3 0114-07: 1002-01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm wraz z powierzchniowym utrwaleniem emulsją i grysami 300	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>4</b>		<b>IV INNE</b>			
5	KNR 2-31 d.4 1406-02, 04	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych, zaworów gazowych i wodociagowych 11	szt.		
			szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>