

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: **Budowa nawierzchni ulicy Górnej w Mławie**

<b>CPV:</b>	45111200 - 0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
	45111291 - 4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
	45112710 - 5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
	45233120 - 6	Roboty w zakresie budowy dróg
	45233140 - 2	Roboty drogowe
	45233222 - 1	Roboty w zakresie chodników
	45233162 - 2	Roboty w zakresie ścieżek rowerowych
	45233290 - 8	Instalowanie znaków drogowych

## NAZWA I ADRES OBIEKTU:

Budowa nawierzchni ulicy Górnej w Mławie.

## INWESTOR:

Miasto Mława  
06 - 500 Mława  
ul. Stary Rynek 19

## OFERENT:

## Kalkulację sporządził:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:  
Podatek VAT ( 23% ) :  
Ogółem wartość kosztorysowa robót :  
( słownie: )

Poziom cen:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin	km		
		nym 0.55	km	0.550	
				RAZEM	0.550
<b>2 Rozbiórki</b>					
2	KNR 2-31 d.20810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej ( kostkę z rozbiórki przekazać właścicielom posesji )	m <sup>2</sup>		
		224.50	m <sup>2</sup>	224.500	
				RAZEM	224.500
3	KNR 2-31 d.20803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		999.8	m <sup>2</sup>	999.800	
				RAZEM	999.800
4	KNR 2-31 d.20803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal-szy 1 cm grub. Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		999.8	m <sup>2</sup>	999.800	
				RAZEM	999.800
5	KNR 2-31 d.20813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		291	m	291.000	
				RAZEM	291.000
6	KNR 2-31 d.20815-06	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt beto-nowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
		36.8	m <sup>2</sup>	36.800	
				RAZEM	36.800
7	KNR 2-31 d.20812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		291*[(0.4*0.3)-(0.2*0.15)]	m <sup>3</sup>	26.190	
				RAZEM	26.190
8	KNR 2-31 d.20814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		123.6	m	123.600	
				RAZEM	123.600
9	KNR 4-04 d.21105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i me- chanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.98+100+13.1	m <sup>3</sup>	116.080	
				RAZEM	116.080
10	KNR 4-04 d.21105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i me- chanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 2.98+100+13.1	m <sup>3</sup>	116.080	
				RAZEM	116.080
<b>3 Roboty ziemne i konstrukcyjne</b>					
<b>3.1 Roboty ziemne pod jezdnię, wjazdy, chodniki i ścieżkę rowerową )</b>					
11	KNR 2-01 d.3.0206-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3281	m <sup>3</sup>	3281.000	
				RAZEM	3281.000
12	KNR 2-01 d.3.0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodu- mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		3281	m <sup>3</sup>	3281.000	
				RAZEM	3281.000
13	KNR 6 d.3.0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
		4269+821+1829+883	m <sup>2</sup>	7802.000	
				RAZEM	7802.000
14	KNR 2-01 d.3.0235-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		150.60	m <sup>3</sup>	150.600	
				RAZEM	150.600
15	KNR 2-01 d.3.0237-07 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		150.60	m <sup>3</sup>	150.600	
				RAZEM	150.600
16	KNR 2-31 d.3.0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		821+1829+883	m <sup>2</sup>	3533.000	
				RAZEM	3533.000
<b>3.2 Roboty ( podbudowy i nawierzchnie ) pod wjazdy indywidualne ( o nawierzchni z kostki betonowej )</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3.0104-05 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie zjazdów - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		883	m <sup>2</sup>	883.000	
				RAZEM	883.000
18	KNR 2-31 d.3.0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		883	m <sup>2</sup>	883.000	
				RAZEM	883.000
19	KNR 2-31 d.3.0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		236*[(0.25*0.30)-(0.15*0.20)]	m <sup>3</sup>	10.620	
				RAZEM	10.620
20	KNR 2-31 d.3.0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		[(0.25*0.22)-(0.15*0.12)]*537	m <sup>3</sup>	19.869	
				RAZEM	19.869
21	KNR 2-31 d.3.0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
22	KNR 2-31 d.3.0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		537	m	537.000	
				RAZEM	537.000
23	KNR 2-31 d.3.0407-04 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
24	KNR 6 d.3.0105-05 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		883	m <sup>2</sup>	883.000	
				RAZEM	883.000
25	KNR 2-31 d.3.0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		740	m <sup>2</sup>	740.000	
				RAZEM	740.000
26	KNR 2-31 d.3.0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		143	m <sup>2</sup>	143.000	
				RAZEM	143.000
<b>3.3 Roboty konstrukcyjne ( podbudowy, nawierzchnia ) pod chodniki i ścieżkę rowerową</b>					
27	KNR 2-31 d.3.0104-05 3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie chodnika i ścieżkirowerowej ) - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1829+821	m <sup>2</sup>	2650.000	
				RAZEM	2650.000
28	KNR 2-31 d.3.0407-04 3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		1821	m	1821.000	
				RAZEM	1821.000
29	KNR 6 d.3.0105-05 3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		1829+821	m <sup>2</sup>	2650.000	
				RAZEM	2650.000
30	KNR 2-31 d.3.0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( chodniki )	m <sup>2</sup>		
		1829	m <sup>2</sup>	1829.000	
				RAZEM	1829.000
31	KNR 2-31 d.3.0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( ścieżka rowerowa )	m <sup>2</sup>		
		1829	m <sup>2</sup>	1829.000	
				RAZEM	1829.000
<b>3.4 Roboty konstrukcyjne pod jezdnię</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.3.0104-01 4	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
33	KNR 2-31 d.3.0104-02 4	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
34	KNR 2-31 d.3.0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
35	KNR 2-31 d.3.0114-06 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
36	KNR 6 d.3.1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych ( podbudowy )	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
37	KNR 2-31 d.3.0110-01 4	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepisczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
38	KNR 2-31 d.3.0110-02 4	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		1761	m <sup>2</sup>	1761.000	
				RAZEM	1761.000
39	KNR 2-31 d.3.1004-06 4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
40	KNR 6 d.3.1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		4269	m <sup>2</sup>	4269.000	
				RAZEM	4269.000
41	KNR 2-31 d.3.0310-05 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1761	m <sup>2</sup>	1761.000	
				RAZEM	1761.000
42	KNR 2-31 d.3.0310-06 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1761	m <sup>2</sup>	1761.000	
				RAZEM	1761.000
43	KNR 2-31 d.3.0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$[(0.25*0.3)-(0.20*0.15)]*1089$	m <sup>3</sup>	49.005	
				RAZEM	49.005
44	KNR 2-31 d.3.0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1089	m	1089.000	
				RAZEM	1089.000
<b>4Trawniki i zielen wysoka</b>					
45	KNR 1 d.40507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		2830	m <sup>2</sup>	2830.000	
				RAZEM	2830.000
46	KNR 2-21 d.40303-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ( wysokość 2-2,2m, średnica pnia 8-10 cm )	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>5Organizacja ruchu</b>					
47	KNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
48	KNNR 6 d.50702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8+5	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
49	KNNR 6 d.50702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNNR 6 d.50702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNNR 6 d.50702-07	Pionowe znaki drogowe - znaku kierunku i miejscowości	m <sup>2</sup>		
		8.5	m <sup>2</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500
52	KSNR 7 d.50206-04	Konstrukcje wsporcze o masie do 100 kg	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
53	KNR 2-31 d.50706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chloro- kautczukową	m <sup>2</sup>		
		141.50+6.94+5.1	m <sup>2</sup>	153.540	
				RAZEM	153.540
54	KNNR 6 d.50705-04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokautczukową - linie segregacyjne i krawę dziowe przerywane malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		60.39+3.84	m <sup>2</sup>	64.230	
				RAZEM	64.230

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.55		
d.103		trasa drogi w terenie równinnym				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>2Rozbiórki</b>						
2	KNR 2-31 0810- d.202	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piskowej ( kostkę z rozbiórki przekazać właścicie- lom posesji )	m <sup>2</sup>	224.50		
3	KNR 2-31 0803- d.203	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	999.8		
4	KNR 2-31 0803- d.204	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 9	m <sup>2</sup>	999.8		
5	KNR 2-31 0813- d.203	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cem.piskowej	m	291		
6	KNR 2-31 0815- d.206	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejeżd dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piskowej	m <sup>2</sup>	36.8		
7	KNR 2-31 0812- d.203	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	291*[(0.4* 0.3)-(0.2* 0.15)] = 26.190		
8	KNR 2-31 0814- d.202	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	123.6		
9	KNR 4-04 1105- d.201	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	2.98+100+ 13.1 = 116.080		
10	KNR 4-04 1105- d.202	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - do- datek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2.98+100+ 13.1 = 116.080		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>3 Roboty ziemne i konstrukcyjne</b>						
<b>3.1 Roboty ziemne pod jezdnię, wjazdy, chodniki i ścieżkę rowerową )</b>						
11 d.3.102	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.ły- żki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3281		
12 d.3.104	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	3281		
13 d.3.1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	4269+821+ 1829+883 = 7802.000		
14 d.3.101	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	150.60		
15 d.3.107	KNR 2-01 0237-	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyj- nymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	150.60		
16 d.3.102	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	821+1829+ 883 = 3533.000		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2 Roboty ( podbudowy i nawierzchnie ) pod wjazdy indywidualne ( o nawierzchni z kostki betonowej )</b>						
17 d.3.205	KNR 2-31 0104-	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w kory- cie zjazdów - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	883		
18 d.3.205	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	883		
19 d.3.204	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	$236 * [(0.25 * 0.30) - (0.15 * 0.20)] = 10.620$		
20 d.3.204	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	$[(0.25 * 0.22) - (0.15 * 0.12)] * 537 = 19.869$		
21 d.3.203	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	236		
22 d.3.205	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na pod- sypce cem.piaskowej	m	537		
23 d.3.204	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	154		
24 d.3.2	KNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>	883		
25 d.3.203	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	740		
26 d.3.203	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	143		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.3 Roboty konstrukcyjne ( podbudowy, nawierzchnia ) pod chodniki i ścieżkę rowerową</b>						
27 d.3.305	KNR 2-31 0104-	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w kory- cie chodnika i ścieżkirowerowej ) - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	1829+821 = 2650.000		
28 d.3.304	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	1821		
29 d.3.3	KNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszcza- ne ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>	1829+821 = 2650.000		
30 d.3.302	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( chodniki )	m <sup>2</sup>	1829		
31 d.3.302	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( ścieżka rowerowa )	m <sup>2</sup>	1829		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.4 Roboty konstrukcyjne pod jezdnię</b>						
32 d.3.401	KNR 2-31 0104-	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	4269		
33 d.3.402	KNR 2-31 0104-	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	4269		
34 d.3.405	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	4269		
35 d.3.406	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	4269		
36 d.3.4	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych ( podbudowy )	m <sup>2</sup>	4269		
37 d.3.401	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4269		
38 d.3.402	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1761		
39 d.3.406	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	4269		
40 d.3.4	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	4269		
41 d.3.405	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	1761		
42 d.3.406	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1761		
43 d.3.404	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	$[(0.25*0.3)-(0.20*0.15)]*1089 = 49.005$		
44 d.3.403	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1089		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>4Trawniki i zieleń wysoka</b>						
45	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	2830		
d.4						
46	KNR 2-21 0303-	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na te-szt.		40		
d.406		renie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ( wysokość 2-2,2m, średnica pnia 8-10 cm )				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>5 Organizacja ruchu</b>						
47 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	49		
48 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. po- nad 0.3 m2	szt.	8+5 = 13.000		
49 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu o pow. ponad 0.3 m2	szt.	10		
50 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. po- nad 0.3 m2	szt.	32		
51 d.5	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - znaku kierunku i miejscowości	m <sup>2</sup>	8.5		
52 d.5	KSNR 7 0206-04	Konstrukcje wsporcze o masie do 100 kg	t	0.2		
53 d.5	KNNR 2-31 0706- 05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chloro kau czukową	m <sup>2</sup>	141.50+ 6.94+5.1 = 153.540		
54 d.5	KNNR 6 0705-04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	60.39+3.84 = 64.230		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Rozbiórki							
3.1	Roboty ziemne pod jezdnię, wjazd, chodniki i ścieżkę rowerową )							
3.2	Roboty ( podbudowy i nawierzchnie ) pod wjazdy indywidualne ( o nawierzchni z kostki betonowej )							
3.3	Roboty konstrukcyjne ( podbudowy, nawierzchnia ) pod chodniki i ścieżkę rowerową							
3.4	Roboty konstrukcyjne pod jezdnię							
3	Roboty ziemne i konstrukcyjne							
4	Trawniki i zieleń wysoka							
5	Organizacja ruchu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działów</b>							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
<b>narzuty kosztorysu</b>							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		