

PRACOWNIA DROGOWA

Grzegorz Drzycimski

14 - 200 Iława ul. Sikorskiego 38

tel. kom. 0 607 330 718

e-mail dan-ilawa@wp.pl

STADIUM	ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WG POZWOLENIA NA BUDOWĘ: DECYZJA NR 410/13
BRANŻA	<i>drogowa ; CPV- 45 23 31 20-6</i>
OBIEKT	ETAP 2 Przebudowa ulic w Tolkmicku: Elbląskiej, Plac Wolności, Nadrzeczej, Kościelnej, Jagiellońskiej, Szkolnej, Młyńskiej, Słupeckiej , Ceramicznej, Rybackiej, Mazurskiej, Krzywej, Krętej, Zawiszy oraz budowie ciągu pieszo-jezdnego w Tolkmicku: od ulicy Szpitalnej do kompleksu boisk sportowych ORLIK 2012 ETAP II: UL SŁUPECKA
ADRES	Miasto Tolkmicko ul. Słupecka, dz. nr: 105/2
INWESTOR	<i>Gmina Tolkmicko ul. Plac Wolności 3 82 - 340 Tolkmicko</i>
PROJEKTANT	<i>inż. G. Drzycimski</i>

PRACOWNIA DROGOWA

Grzegorz Drzycimski

14 - 200 Ilawa ul. Sikorskiego 38

tel. kom. 0 607 330 718

e-mail dan-ilawa@wp.pl

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WG POZWOLENIA NA BUDOWĘ: DECYZJA NR 410/13

OBIEKT:

ETAP 2

Przebudowa ulic w Tolkmicku: Elbląskiej, Plac Wolności, Nadrzecznej, Kościelnej, Jagiellońskiej, Szkolnej, **Młyńskiej, Słupeckiej**, Ceramicznej, Rybackiej, Mazurskiej, Krzywej, Krętej, Zawiszy oraz budowie ciągu pieszo-jezdnego w Tolkmicku: od ulicy Szpitalnej do kompleksu boisk sportowych ORLIK 2012

- ul. Słupecka

- szer. 3,50 - 5,00 m - dl. 230,00 m

jezdni z asfaltobetonu

- **ul. Słupecka km 0+075-0+230 - lewa i prawa strona jezdni opaska z kostki kamiennej w osi jezdni ściek z kostki kamiennej**

- ruch kategorii KR 3

- grunt G4

w-wa ścieralna z asfaltobetonu AC 11S 5 cm

w-wa wiążąca z asfaltobetonu AC 11W 6 cm

podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC 16P 7 cm

podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm 20 cm

w-wa odsączająca z piasku lub pospółki 35 cm

zjazdu

- ruch kategorii KR 2

- grunt G4

konstrukcja zjazdów dla G4:

kostka kamienna z odzysku 16 cm

podsyпка cem. – piaskowa 5 cm

podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm 20 cm

w-wa odsączająca z piasku lub pospółki 25 cm

BRANŻA: drogowa CPV 45 23 31 20-6

INWESTOR: **Gmina Tolkmicko**
 ul. Plac Wolności 3
 82-340 Tolkmicko

PROJEKTANT: inż. Grzegorz Drzycimski (191/81/OL)
 - branża drogowa (191/81/OL)

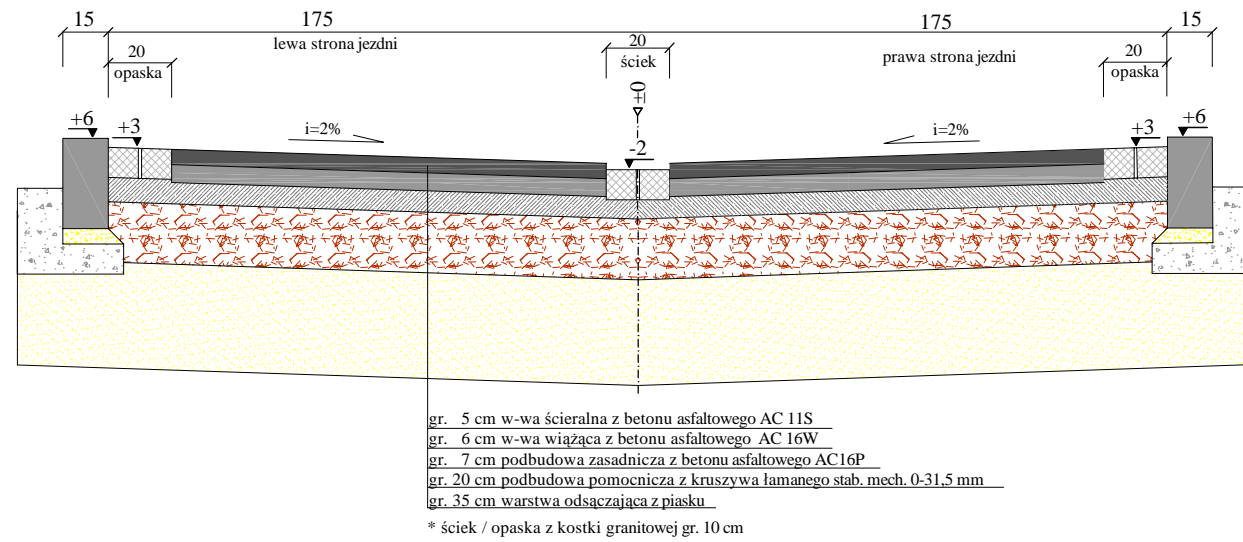
DATA: 29.02.2016 r.

Plan orientacyjny – msc. Tolkmicko

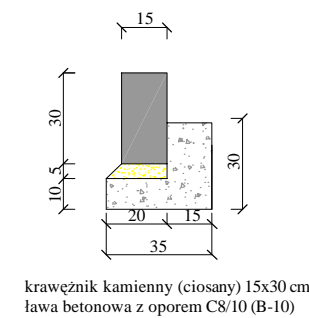
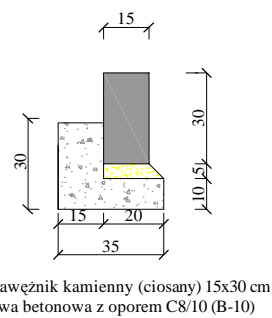
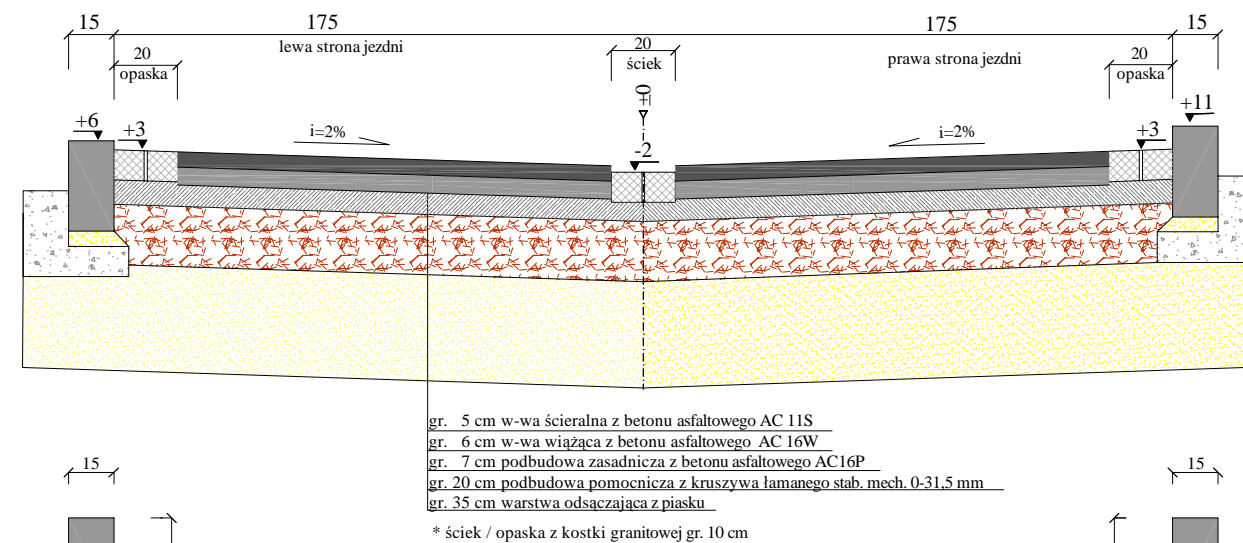


**Przekrój konstrukcyjny: ul. Słupecką w Tolkmicku
KR 3; G 4
km 0+075 - 0+230
przekrój konstrukcyjny 3.**

Skala 1:25
[wymiary w cm]



Od km 0+060 krawężnik na + 3cm po lewej stronie,
prawa strona krawężnik na + 8 cm do km 0+154



Od km 0+154 do końca opracowania krawężnik na +3 cm po dwóch stronach jezdni.

Rysunek	Przekrój konstrukcyjny 15. ul. Słupecką	Rys. nr 5.3.
Zadanie	Przebudowa ulic w Tolkmicku EIA P 2	1:25
Inwestor	Gmina Tolkmicko ul. Plac Wolności 3 82 - 340 Tolkmicko	02.2016
Wykonawca	PRACOWNIA DROGOWA - G. Drzycimski	
Projektant	inż. Grzegorz Drzycimski	191/81/OL

KOSZTORYS OFERTOWY / PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ETAP 2 Przebudowa ulic w Tolkmicku: Elbląskiej, Plac Wolności, Nadrzeczej, Kościelnej, Jagiellońskiej, Szkolnej, Młyńskiej, Słupeckiej, Ceramicznej, Rybackiej, Mazurskiej, Krzywej, Krętej, Zawiszy oraz budowie ciągu pieszo-jezdnego w Tolkmicku
ADRES INWESTYCJI : Ul. Młyńska-Słupecka dz. 55/3; 86/1; 105/2
INWESTOR : Gmina Tolkmicko z siedzibą Urzędu Miasta i Gminy w Tolkmicku
ADRES INWESTORA : ul. Portowa 2, 82-340 Tolkmicko
KOD POZYCJI : kod pozycji zgodny z nr SST
BRANŻA : dogowa CPV 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Drzycimski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2016

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

Słownie:

PROJEKTANT

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 2	CPV 45 11 12 00-0; ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	3 - 12	CPV 45 11 13 00-1; ROZBIÓRKI		
3	13 - 31	CPV 45 23 31 20-6 JEZDNIA - UL. MŁYŃSKA - SŁUPEC- KA, KM 0+000 - 0+230***		
4	32 - 38	CPV 45 23 31 20-6 CHODNIK - UL. MŁYŃSKA - SŁU- PECKA		
5	39 - 47	CPV 45 23 31 20-6 ZJAZDY - UL. MŁYŃSKA - SŁUPEC- KA		
6	48 - 48	CPV 45 23 31 00-0 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0; ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta	ha	1.380		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -wykonawca, pomiar geodezyjny powykonawczy	ha	0.690		
2		CPV 45 11 13 00-1; ROZBIÓRKI				
3 d.2	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów, chodników, miejsc parkingowych, jezdni z: płytek betonowych 50x50 cm, z trylinki, kostka betonowa, płytki betonowe 35x35, płyt ażurowych, kostka grabitowa na podsypce piaskowej	m ²	222.900		
4 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o średniej grubości 10 cm	m ²	229.900		
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o średniej gr. około 10 cm - wartość orientacyjna	m ²	55.000		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce piaskowej	m	149.600		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10.472		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m	15.100		
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0.604		
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie jezdni z bruku do ponownego wykorzystania, przesortowanie materiału	m ²	1010.600		
11 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabil. mech. o średniej grubości około 20 cm	m ²	1010.600		
12 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na najbliższe wysypisko gminne	m ³	281.488		
3		CPV 45 23 31 20-6 JEZDNIA - UL. MŁYŃSKA - SŁUPECKA, KM 0+000 - 0+230***				
13 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm	m ²	1265.600		
14 d.3	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na najbliższe wysypisko gminne	m ³	885.920		
15 d.3	D-05.03.01	Ściek uliczny oraz opaska str. L i P z kostki kamiennej regularnej o wysokości 10 cm na podsypce z maiału kamiennego 0/8 mm - 2 rzędy	m	519.900		
16 d.3	D-05.03.01	Ława pod ściek, betonowa z oporem	m ³	10.398		
17 d.3	D-08.01.02	Krawężniki kamienne ciosane wystające na +8 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	422.000		
18 d.3	D-08.01.02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	29.540		
19 d.3	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. jezdni - grub.warstwy po zag. 35 cm	m ²	1037.050		
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	901.750		
21 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm	m ²	360.000		
22 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	54.250		
23 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	526.750		
24 d.3	D-05.03.05	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7 cm	m ²	526.750		
25 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	526.750		
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	526.750		
27 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W- warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 6 cm.	m ²	436.450		
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	436.450		
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	436.450		
30 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	436.450		
31 d.3	D-03.02.01	Wpust uliczny z pierścieniem odciążającym i płytą denną wraz z regulacją	szt.	6.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 CHODNIK - UL. MŁYŃSKA - SŁUPECKA				

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	544.250		
33 d.4	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na najbliższe wysypisko gminne	m ³	326.550		
34 d.4	D-08.01.02	Obrzeża kamienne ciosane o wymiarach 10x25 cm na podsypce piaskowej	m	169.500		
35 d.4	D-08.01.02	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	6.780		
36 d.4	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodnika - grub.warstwy po zag. 35 cm	m ²	544.250		
37 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	388.750		
38 d.4	D-08.02.01	Nawierzchnie z płytki chodnikowej płukanej 35x35 cm o grubość 5 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/8 mm wraz z regulacją urządzeń	m ²	388.750		
5		CPV 45 23 31 20-6 ZJAZDY - UL. MŁYŃSKA - SŁUPECKA				
39 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 66 cm	m ²	118.000		
40 d.5	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na najbliższe wysypisko gminne	m ³	77.880		
41 d.5	D-08.01.02	Krawężniki kamienne ciosane wystające na +3cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	33.200		
42 d.5	D-08.01.02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.324		
43 d.5	D-08.01.02	Obrzeża kamienne ciosane o wymiarach 10x25 cm na podsypce piaskowej	m	67.300		
44 d.5	D-08.01.02	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	2.692		
45 d.5	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. zjazdu - grub.warstwy po zag. 25 cm	m ²	118.000		
46 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	112.700		
47 d.5	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce z mialu kamiennego 0/8 mm wraz z regulacją urządzeń	m ²	112.700		
6		CPV 45 23 31 00-0 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
48 d.6	D-06.01.01	Uporządkowanie terenu po budowie	m ²	460.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0; ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta wg obliczeń z programu AUTOCAD - ul. Młyńska - Słupecka (230.00*60.00)/10000	ha ha	 1.380	
				RAZEM	1.380
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -wykonawca, pomiar geodezyjny powykonawczy wg obliczeń z programu AUTOCAD - ul. Młyńska - Słupecka (230.00*30.00)/10000	ha ha	 0.690	
				RAZEM	0.690
2		CPV 45 11 13 00-1; ROZBIÓRKI			
3 d.2	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów, chodników, miejsc parkingowych, jezdni z: płytek betonowych 50x50 cm, z trylinki, kostka betonowa, płytki betonowe 35x35, płyt ażurowych, kostka grabitowa na podsypce piaskowej ul. Młyńska - Słupecka 118.80+63.50+40.60	m ² m ²	 222.900	
				RAZEM	222.900
4 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o średniej grubości 10 cm z poz. 3 229.90	m ² m ²	 229.900	
				RAZEM	229.900
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych o średniej gr. około 10 cm - wartość orientacyjna - ul. Młyńska - Słupecka 55.00	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce piaskowej wg obliczeń z programu AUTOCAD ul. Młyńska - Słupecka 64.90+62.00+6.00+16.70	m m	 149.600	
				RAZEM	149.600
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 149.60*0.07	m ³ m ³	 10.472	
				RAZEM	10.472
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej wg obliczeń z programu AUTOCAD ul. Młyńska - Słupecka 15.10	m m	 15.100	
				RAZEM	15.100
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 15.10*0.04	m ³ m ³	 0.604	
				RAZEM	0.604
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie jezdni z bruku do ponownego wykorzystania, przesortowanie materiału wg obliczeń z programu AUTOCAD ul. Młyńska-Słupecka nawierzchnia brukowa 1010.60	m ² m ²	 1 010.600	
				RAZEM	1 010.600
11 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabil. mech. o średniej grubości około 20 cm 1010.60	m ² m ²	 1 010.600	
				RAZEM	1 010.600
12 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na najbliższe wysypisko gminne	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wg obliczeń z programu AUTOCAD poz:3+4+5+6+7+8+9+10+11 (222.90*0.15)+(222.90*0.10)+(55.00*0.10)+(149.0*0.15*0.30)+10.472+(15.10*0.08*0.30)+0.604+(1010.6*0.20)	m ³	281.488	
				RAZEM	281.488
3		CPV 45 23 31 20-6 JEZDNI - UL. MŁYŃSKA - SŁUPECKA, KM 0+000 - 0+230***			
13	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm	m ²		
d.3		wg obliczeń z programu AUTOCAD 226.00*5.60	m ²	1 265.600	
				RAZEM	1 265.600
14	D- 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na najbliższe wysypisko gminne	m ³		
d.3		1265.60*0.70	m ³	885.920	
				RAZEM	885.920
15	KNR 2-31	Ściek uliczny oraz opaska str. L i P z kostki kamiennej regularnej o wysokości 10 cm na podsypce z maitału kamiennego 0/8 mm - 2 rzędy	m		
d.3	0608-01	ściek uliczny	m	225.500	
	0608-02	opaska str. L i P	m	294.400	
		147.20*2			
				RAZEM	519.900
16	KNR 2-31	Ława pod ściek, betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	519.90*0.10*0.20	m ³	10.398	
				RAZEM	10.398
17	KNR 2-31	Krawężniki kamienne ciosane wystające na +8 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0404-02	174.00+61.00+94.60+10.70+9.60+72.10	m	422.000	
				RAZEM	422.000
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	422.00*0.07	m ³	29.540	
				RAZEM	29.540
19	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. jezdni - grub.warstwy po zag. 35 cm	m ²		
d.3		km 0+000 - 0+075 wg obliczeń z programu AUTOCAD 75.00*5.60	m ²	420.000	
		km 0+075 - 0+230 wg obliczeń z programu AUTOCAD 150.50*4.10	m ²	617.050	
				RAZEM	1 037.050
20	D-04.06.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		km 0+000 - 0+230 75.00*5.00	m ²	375.000	
		km 0+075 - 0+230 150.50*3.50	m ²	526.750	
				RAZEM	901.750
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm	m ²		
d.3	0302-05	km 0+000 - 0+075 75.00*4.80	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
22	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.3		km 0+075 - 0+230 15.50*3.50	m ²	54.250	
				RAZEM	54.250
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3		km 0+075 - 0+230 150.50*3.50	m ²	526.750	
				RAZEM	526.750
24	D-05.03.05	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7 cm	m ²		
d.3		526.75	m ²	526.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	526.750
25 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 526.75	m ² m ²	526.750	
				RAZEM	526.750
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 526.75	m ² m ²	526.750	
				RAZEM	526.750
27 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W- warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 6 cm. 150.50*2.90	m ² m ²	436.450	
				RAZEM	436.450
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 436.45	m ² m ²	436.450	
				RAZEM	436.450
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 436.45	m ² m ²	436.450	
				RAZEM	436.450
30 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm, wraz z regulacją urządzeń 150.50*2.90	m ² m ²	436.450	
				RAZEM	436.450
31 d.3	D-03.02.01	Wpust uliczny z pierścieniem odciążającym i płytą denną wraz z regulacją 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		CPV 45 23 31 20-6 CHODNIK - UL. MŁYŃSKA - SŁUPECKA			
32 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wg obliczeń z programu AUTOCAD 155.50*3.50	m ² m ²	544.250	
				RAZEM	544.250
33 d.4	D- 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na najbliższe wysypisko gminne 544.25*0.60	m ³ m ³	326.550	
				RAZEM	326.550
34 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża kamienne ciosane o wymiarach 10x25 cm na podsypce piaskowej 57.50+105.00+7.00	m m	169.500	
				RAZEM	169.500
35 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 169.50*0.04	m ³ m ³	6.780	
				RAZEM	6.780
36 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodnika - grub.warstwy po zag. 35 cm wg obliczeń z programu AUTOCAD 155.50*3.50	m ² m ²	544.250	
				RAZEM	544.250
37 d.4	D-04.06.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 15 cm 155.50*2.50	m ² m ²	388.750	
				RAZEM	388.750
38 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płytki chodnikowej płukanej 35x35 cm o grubość 5 cm na podsypce z miału kamiennego 0/8 mm wraz z regulacją urządzeń 155.50*2.5 wyliczono średnią długość i szerokość chodnika	m ² m ²	388.750	
				RAZEM	388.750
5		CPV 45 23 31 20-6 ZJAZDY - UL. MŁYŃSKA - SŁUPECKA			
39 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 66 cm wg obliczeń z programu AUTOCAD 80.00+14.70+7.90+7.40+8.00	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
40 d.5	D- 02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na najbliższe wysypisko gminne	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		118.00*0.66	m ³	77.880	
				RAZEM	77.880
41	KNR 2-31 d.5 0404-02	Krawężniki kamienne ciosane wystające na +3cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 12.60+6.00+4.50+4.50+5.60	m		
			m	33.200	
				RAZEM	33.200
42	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 33.20*0.07	m ³		
			m ³	2.324	
				RAZEM	2.324
43	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża kamienne ciosane o wymiarach 10x25 cm na podsypce piaskowej 32.70+11.20+8.10+7.60+7.70	m		
			m	67.300	
				RAZEM	67.300
44	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 67.30*0.04	m ³		
			m ³	2.692	
				RAZEM	2.692
45	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. zjazdu - grub.warstwy po zag. 25 cm wg obliczeń z programu AUTOCAD 80.00+14.70+7.90+7.40+8.00	m ²		
			m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
46	D-04.06.01 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego stabil. mech. 0/31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm 78.70+13.70+6.90+6.40+7.00	m ²		
			m ²	112.700	
				RAZEM	112.700
47	KNR 2-31 d.5 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce z miału kamiennego 0/8 mm wraz z regulacją urządzeń 78.70+13.70+6.90+6.40+7.00	m ²		
			m ²	112.700	
				RAZEM	112.700
6		CPV 45 23 31 00-0 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
48	D-06.01.01	Uporządkowanie terenu po budowie 230.00*2.00	m ²		
			m ²	460.000	
				RAZEM	460.000