

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Russocice wraz z chodnikami i odwodnieniem
ADRES INWESTYCJI:	obręb Russocice działka o nr ewidencyjnym 345 i 541
INWESTOR:	Gmina Władysławów
ADRES INWESTORA:	Rynek 43, 62-710 Władysławów
<u>BRANŻA:</u>	<u>Drogowa</u>

Ogółem wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: .....

Ogółem wartość kosztorysowa robót BRUTTO: .....

Wykonawca:

**ARCHITECH**  
Biuro projektowe  
mgr inż. Katarzyna Górka  
Szadek 36, 62-834 Cieków-Kolonia...  
NIP 668-179-18-55 REGON 300...  
tel. 504 170 200



Inwestor:

29.12.2017

L-cz. Wojła

Piotr Szewczyński

.....

**PRZEDMIAR BRANŻY DROGOWEJ**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,54
2.	D-01.01.01	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	szt	1,00
3.	D-01.02.01	Wycinka drzew śr.60cm z wywozem dłużyc na składowisko Inwestora w odległości do 5 km, a gałęzi i karpin na składowisko Wykonawcy	szt	16,00
4.	D-01.02.01	Karczowanie pni z wywozem na odkład Wykonawcy	szt	16,00
5.	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie piłą istn. konstrukcji nawierzchni w miejscach nawiązania do istn. konstrukcji	m	26,00
6.	D-01.02.02	Zdjęcie humusu gr. 20 na odkład do ponownego wbudowania	m2	1189,00
7.	D-01.02.02	Zdjęcie humusu gr. 20 cm - wywóz na odkład Wykonawcy	m2	877,00
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>				
8.	D-01.02.04	Demontaż znaków pionowych z odwozem na składowisko Inwestora w odległości do 3 km (część do ponownego montażu)	szt.	13,00
9.	D-01.02.04	Rozbórka rur pod zjazdami i koroną drogi z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy	m	162,50
10.	D-01.02.04	Rozbórka murków oporowych na zjazdach z wywozem na odkład Wykonawcy	m3	2,90
11.	D-01.02.04	Mechaniczna rozbórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm z wywozem na odkład Wykonawcy	m2	496,00
12.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 na ławach betonowych z wywozem na odkład Wykonawcy	m	323,00
13.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej o wym. 6x20 cm z wywozem na odkład Wykonawcy	m	347,00
14.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - odwóz na odkład Inwestora w odległości do 5 km	m2	534,00
15.	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - odwóz/odłożenie na odkład Inwestora (właściciele posesji lub Zamawiający)	m2	155,00
<b>3 Roboty ziemne</b>				
16.	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykop pod poszerzenie nawierzchni, koryta pod nawierzchnię zjazdów, chodników, wysp dzielących	m3	880,40
17.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie gruntu dowiezionego sypkiego, zwirowego (Po, Pr,Ps) - nasypy z uwzględnieniem zakupu i dowozu	m3	197,00
<b>4 Odwodnienie</b>				
18.	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. z odwozem urobku, koparkami podsiębiernymi o poj łyżki do 0,25 m3 w gr. Kat III	m3	59,90
19.	D-06.02.01	Przepust pod koroną drogi - ławy fundamentowe z mieszanki kamiennej 0-63	m3	4,38
20.	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe gr. 20 cm	m3	7,68
21.	D-06.02.01	Przepusty rurowe z PEHD o śr. 600mm pod koroną drogi	m	11,00
22.	D-06.02.01	Przepusty rurowe z PEHD o śr. 400mm pod koroną drogi	m	20,00
23.	D-06.02.01	Przepusty rurowe z PEHD o śr. 400mm pod zjazdami	m	96,00
24.	D-06.02.01, D-02.03.01, D-03.01.03a	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim zwirowym (po, Pr, Ps) przepusty pod koroną drogi, z zagęszczaniem ręcznym	m3	42,22
25.	D-06.02.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustu o średnicy 400 mm	szt	18,00
26.	D-06.02.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustu o średnicy 600 mm	szt	2,00
27.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów poprzecznych odcinkowo w obrębie przepustów pod koroną drogi - 10 m x 2 z wyprofilowaniem dna i skarp, wywóz na odkład Wykonawcy	mb	20,00
28.	D-06.04.01	Oczyszczenie i odtworzenie rowu z wyprofilowaniem spadku do przepustów i istniejących rowów poprzecznych, z profilowaniem dna skarp -zdjęcie humusu uwzględnione w poz. 6 i 7	mb	231,00
<b>5 Roboty konstrukcyjne - CHODNIK I CIĄG PIESZO-ROWEROWY</b>				
29.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	2080,00
30.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z Ps grubość 15 cm	m2	2080,00

31.	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2080,00
32.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła fazowa, kolor szary, gr. 6cm, na podsypce cem-piasek 1:4 gr. 3 cm	m2	2080,00
33.	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyt chodnikowych ostrzegawczych dla osób niewidomych - płytki chodnikowe z wypustami	m2	16,00
<b>6 Roboty konstrukcyjne -ZJAZDY</b>				
34.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	703,00
35.	D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	703,00
36.	D-04.04.01, D-04.04.02	Podbudowa tłuczniowa o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	703,00
37.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła fazowa, kolor czerwony, gr. 8cm, na podsypce cem-piasek 1:4 gr. 3 cm	m2	703,00
<b>7 Roboty konstrukcyjne -wyspa środkowa i wyspy dzielące</b>				
38.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	113,00
39.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z Ps grubość 15 cm	m2	113,00
40.	D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	113,00
41.	D-04.04.01, D-04.04.02	Podbudowa tłuczniowa o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	113,00
42.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła fazowa, kolor czerwony, gr. 8cm, na podsypce cem-piasek 1:4 gr. 3 cm	m2	113,00
<b>8 Roboty konstrukcyjne - poszerzenie nawierzchni</b>				
43.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	831,00
44.	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	799,00
45.	D-04.04.01	Podbudowa tłuczniowa o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	799,00
46.	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/16 mm dla KR 3-4 gr. 10 cm	m2	799,00
47.	D-04.04.02	Geosiatka 100/100 kN, szer. 1m na połączeniu istniejącej nawierzchni z warstwą poszerzenia	m2	518,00
<b>9 Roboty nawierzchniowe jezdnie</b>				
48.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej w miejscach spękań i zaniżeń, wysp dzielących i wyspy środkowej ronda i zmiany przebiegu drogi z wywozem destruktu na odkład inwestora - odległość do 5 km	m2	942,00
49.	D-05.03.11	Rozbiórka istniejącej warstwy ścieralnej w miejscach zmiany przebiegu trasy - wąskie powierzchnie	m2	94,00
50.	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	540,00
51.	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg /m2	m2	540,00
52.	D-05.03.17	Remont masą min-asf na gorąco - gr. 5 cm - warstwa o uziarnieniu 0/16 mm KR3-4	m2	540,00
53.	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	4628,00
54.	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg /m2	m2	4628,00
55.	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą mineralno-asfaltową/warstwa wiążąca o uziarnieniu 0/16 mm - warstwa 4-7 cm	m2	4628,00
56.	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg /m2	m2	4628,00
57.	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR 3-4 o uziarnieniu 0/11 mm gr. 4 cm	m2	4628,00
<b>10 Elementy ulic</b>				
58.	08.01.01	Ławy pod krawężniki ścieki i obrzeża, betonowe z oporem beton C12/15	m3	201,36
59.	08.01.01	Ułożenie ścieków przykrawężnikowych szer. 20 cm z dwóch rzędów kostki brukowej szarej gr. 6 cm na ławie z betonu C12/15	m	1005,00
60.	08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm wystających 4-12 cm wraz z odcinkami przejściowymi	m	1256,00
61.	08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 22 cm wtopionych - wyspa środkowa i dzielące ronda	m	91,00
62.	08.01.01	Ułożenie oporników betonowych 12 x 25 cm na ławie z betonu C12/15	m	260,00
63.	08.03.01	Obrzeże betonowe 30 x 8 cm z oporem z betonu C 12/15	m	1169,00
<b>11 Oznakowanie</b>				

64.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	200,56
65.	D-07.02.01	Montaż znaków - istniejące do ponownego montażu	szt	5,00
66.	D-07.02.01	Projektowane oznakowanie - słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm zakup z montażem	szt	27,00
67.	D-07.02.01	Pionowe oznakowanie - montaż tarcz znaków (średnie i małe) , zakup wraz z montażem	szt	41,00
<b>12</b>	<b>Inne roboty</b>			
68.	D-01.03.04	Regulacja studni, zaworów i zasuw - studnie kanalizacji deszczowej	szt	3,00
69.	D-01.03.04	Regulacja studni, zaworów i zasuw - studnie kanalizacji sanitarnej	szt	3,00
70.	D-01.03.04	Regulacja studni, zaworów i zasuw - zasuw na sieci wodociągowej	szt	15,00
<b>13</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
71.	06.01.01	Plantowanie z humusowaniem i obsianiem trawą - grubość warstwy 10 cm	m2	2378,00
72.	09.01.01	Sadzenie krzewów, z zaprawą dołów - wys. mkas 70 cm	szt	10,00
<b>14</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
73.	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt	0,54
<i>Wartość kosztorysowa robót branży drogowej bez podatku VAT</i>				
<i>Podatek VAT</i>				
<i>Wartość kosztorysowa robót branży drogowej z podatkiem VAT</i>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Russocice wraz z chodnikami i odwodnieniem

ADRES INWESTYCJI: obręb Russocice działka o nr ewidencyjnym 345 i 541

INWESTOR: Gmina Władysławów

ADRES INWESTORA: Rynek 43, 62-710 Władysławów  
BRANŻA: Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: .....

Słownie: .....

Ogółem wartość kosztorysowa robót BRUTTO: .....

Słownie: .....

Wykonawca:

Inwestor:

**ARCHITECH**  
Biuro projektowe  
mgr inż. Katarzyna Górską  
Szadek 36, 62-834 Ceków-Kolonia  
NIP 668-179-18-55 REGON 301034196  
tel. 604 170 260

*Klaa*

29.12.2017

Z-ca Wójta  
Piotr Szewczyński

KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻY DROGOWEJ

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,54		
2.	D-01.01.01	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	szt	1,00		
3.	D-01.02.01	Wycinka drzew śr.60cm z wywozem dłużyc na składowisko Inwestora w odległości do 5 km, a gałęzi i karpin na składowisko Wykonawcy	szt	16,00		
4.	D-01.02.01	Karczowanie pni z wywozem na odkład Wykonawcy	szt	16,00		
5.	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie piłą istn. konstrukcji nawierzchni w miejscach nawiazania do istn. konstrukcji	m	26,00		
6.	D-01.02.02	Zdjęcie humusu gr. 20 na odkład do ponownego wbudowania	m2	1189,00		
7.	D-01.02.02	Zdjęcie humusu gr. 20 cm - wywóz na odkład Wykonawcy	m2	877,00		
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>						
8.	D-01.02.04	Demontaż znaków pionowych z odwozem na składowisko Inwestora w odległości do 3 km (część do ponownego montażu)	szt.	13,00		
9.	D-01.02.04	Rozbiórka nur pod zjazdami i koroną drogi z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy	m	162,50		
10.	D-01.02.04	Rozbiórka murków oporowych na zjazdach z wywozem na odkład Wykonawcy	m3	2,90		
11.	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy tłuczniowej gr. 15 cm z wywozem na odkład Wykonawcy	m2	496,00		
12.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 na ławach betonowych z wywozem na odkład Wykonawcy	m	323,00		
13.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej o wym. 6x20 cm z wywozem na odkład Wykonawcy	m	347,00		
14.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - odwóz na odkład Inwestora w odległości do 5 km	m2	534,00		
15.	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - odwóz/odłożenie na odkład Inwestora (właściciele posesji lub Zamawiający)	m2	155,00		
<b>3 Roboty ziemne</b>						
16.	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykop pod poszerzenie nawierzchni, koryta pod nawierzchnię zjazdów, chodników, wysp dzielących	m3	880,40		
17.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie gruntu dowiezionego sypkiego, żwirowego (Po, Pr,Ps) - nasypy z uwzględnieniem zakupu i dowozu	m3	197,00		
<b>4 Odwodnienie</b>						
18.	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk. z odwozem urobku, koparkami podsiębiemymi o poj łyżki do 0,25 m3 w gr. Kat III	m3	59,90		
19.	D-06.02.01	Przepust pod koroną drogi - ławy fundamentowe z mieszanki kamiennej 0-63	m3	4,38		
20.	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm	m3	7,68		
21.	D-06.02.01	Przepusty rurowe z PEHD o śr. 600mm pod koroną drogi	m	11,00		
22.	D-06.02.01	Przepusty rurowe z PEHD o śr. 400mm pod koroną drogi	m	20,00		
23.	D-06.02.01	Przepusty rurowe z PEHD o śr. 400mm pod zjazdami	m	96,00		
24.	D-06.02.01, D-02.03.01, D-03.01.03a	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim żwirowym (po, Pr, Ps) przepusty pod koroną drogi, z zagęszczaniem ręcznym	m3	42,22		
25.	D-06.02.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustu o średnicy 400 mm	szt	18,00		
26.	D-06.02.01	Ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla przepustu o średnicy 600 mm	szt	2,00		
27.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów poprzecznych odcinkowo w obrębie przepustów pod koroną drogi - 10 m x 2 z wyprofilowaniem dna i skarp, wywóz na odkład Wykonawcy	mb	20,00		
28.	D-06.04.01	Oczyszczenie i odtworzenie rowu z wyprofilowaniem spadku do przepustów i istniejących rowów poprzecznych, z profilowaniem dna skarp -zdjęcie humusu uwzględnione w poz. 6 i 7	mb	231,00		
<b>5 Roboty konstrukcyjne - CHODNIK I CIĄG PIESZO-ROWEROWY</b>						
29.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	2080,00		
30.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z Ps grubość 15 cm	m2	2080,00		

31.	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2080,00		
32.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła fazowa, kolor szary, gr. 6cm, na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm	m2	2080,00		
33.	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyt chodnikowych ostrzegawczych dla osób niewidomych - płytki chodnikowe z wypustami	m2	16,00		
<b>6 Roboty konstrukcyjne -ZJAZDY</b>						
34.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	703,00		
35.	D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	703,00		
36.	D-04.04.01, D-04.04.02	Podbudowa tłuczniowa o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	703,00		
37.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła fazowa, kolor czerwony, gr. 8cm, na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm	m2	703,00		
<b>7 Roboty konstrukcyjne -wyspa środkowa i wyspy dzielące</b>						
38.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	113,00		
39.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z Ps grubość 15 cm	m2	113,00		
40.	D-04.05.00, D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	113,00		
41.	D-04.04.01, D-04.04.02	Podbudowa tłuczniowa o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	113,00		
42.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu cegła fazowa, kolor czerwony, gr. 8cm, na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm	m2	113,00		
<b>8 Roboty konstrukcyjne - poszerzenie nawierzchni</b>						
43.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	831,00		
44.	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	799,00		
45.	D-04.04.01	Podbudowa tłuczniowa o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m2	799,00		
46.	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/16 mm dla KR 3-4 gr. 10 cm	m2	799,00		
47.	D-04.04.02	Geosiatka 100/100 kN, szer. 1m na połączeniu istniejącej nawierzchni z warstwą poszerzenia	m2	518,00		
<b>9 Roboty nawierzchniowe jezdnie</b>						
48.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej w miejscach spękań i zanieżeń, wysp dzielących i wyspy środkowej ronda i zmiany przebiegu drogi z wywozem destruktu na odkład Inwestora - odległość do 5 km	m2	942,00		
49.	D-05.03.11	Rozbiórka istniejącej warstwy ścieralnej w miejscach zmiany przebiegu trasy - wąskie powierzchnie	m2	94,00		
50.	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	540,00		
51.	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg /m2	m2	540,00		
52.	D-05.03.17	Remont masą min-asf na gorąco - gr. 5 cm - warstwa o uziarnieniu 0/16 mm KR3-4	m2	540,00		
53.	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	4628,00		
54.	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg /m2	m2	4628,00		
55.	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą mineralno-asfaltową/warstwa wiążąca o uziarnieniu 0/16 mm - warstwa 4-7 cm	m2	4628,00		
56.	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg /m2	m2	4628,00		
57.	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR 3-4 o uziarnieniu 0/11 mm gr. 4 cm	m2	4628,00		
<b>10 Elementy ulic</b>						
58.	08.01.01	Ławy pod krawężniki ścieki i obrzeża, betonowe z oporem beton C12/15	m3	201,84		
59.	08.01.01	Ułożenie ścieków przykrawężnikowych szer. 20 cm z dwóch rzędów kostki brukowej szarej gr. 6 cm na ławie z betonu C12/15	m	1005,00		
60.	08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm wystających 4-12 cm wraz z odcinkami przejściowymi	m	1256,00		
61.	08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 22 cm wtopionych - wyspa środkowa i dzielące ronda	m	91,00		
62.	08.01.01	Ułożenie oporników betonowych 12 x 25 cm na ławie z betonu C12/15	m	260,00		
63.	08.03.01	Obrzeże betonowe 30 x 8 cm z oporem z betonu C 12/15	m	1169,00		
<b>11 Oznakowanie</b>						

64.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	200,56		
65.	D-07.02.01	Montaż znaków - istniejące do ponownego montażu	szt	5,00		
66.	D-07.02.01	Projektowane oznakowanie - słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm zakup z montażem	szt	27,00		
67.	D-07.02.01	Pionowe oznakowanie - montaż tarcz znaków (średnie i małe) , zakup wraz z montażem	szt	41,00		
<b>12</b>	<b>Inne roboty</b>					
68.	D-01.03.04	Regulacja studni, zaworów i zasuw - studnie kanalizacji deszczowej	szt	3,00		
69.	D-01.03.04	Regulacja studni, zaworów i zasuw - studnie kanalizacji sanitarnej	szt	3,00		
70.	D-01.03.04	Regulacja studni, zaworów i zasuw - zasuw na sieci wodociągowej	szt	15,00		
<b>13</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
71.	06.01.01	Plantowanie z humusowaniem i obsianiem trawą - grubość warstwy 10 cm	m2	2378,00		
72.	09.01.01	Sadzenie krzewów, z zaprawą dołów - wys. mkas 70 cm	szt	10,00		
<b>14</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>					
73.	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt	0,54		
				<i>Wartość kosztorysowa robót branży drogowej bez podatku VAT</i>		
				<i>Podatek VAT</i>		
				<i>Wartość kosztorysowa robót branży drogowej z podatkiem VAT</i>		