
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI :	Przebudowa drogi gminnej, ul. Sportowa wraz z parkingiem przy stadionie
ADRES INWESTYCJI :	ul. Sportowa, 26-432 Wieniawa
INWESTOR :	Wójt Gminy Wieniawa
ADRES INWESTORA :	26-432 Wieniawa, ul. Kochanowskiego 88
BRANŻA :	Drogowa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADERS WYKONAWCY :

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i od bioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. 2004 r. nr 202 poz. 2072).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej, ul. Sportowa wraz z parkingiem przy stadionie

Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznej	Opis i wyliczenia	Jedn. m.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE				
1	BCD 48/2021 Lp. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla dróg w terenie równinnym $380m = 0,4km$	km	0,40
2	BCD 48/2021 Lp. 37	D-01.00.00	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 16-25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do 1 km <i>pod miejsca postojowe km 0+084 - 0+200: $580m^2 \times 0,2m = 116,0m^3$</i>	m ³	116,00
3	BCD 48/2021 Lp. 84	D-02.01.01	Wykonanie wykopów oraz przekopów mechanicznie w gruntach kat. I-II, na odkład <i>wykopy pod zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej: $1m \times 1m \times 140m = 140m^3$</i> <i>wykopy pod rów kryty: $1m \times 1m \times 60m = 60m^3$</i>	m ³	200,00
4	BCD 48/2021 Lp. 86	D-02.01.01	Wykonanie wykopów jamistych mechanicznie w gruntach kat. I-II, gł. wykopu do 3 m, z transportem na odl. do 10 km z uformowaniem skarp na odkładzie <i>wykop pod studnię rowu krytego: $2,0m \times 2,0m \times 2,5m = 10m^3$</i>	m ³	10,00
5	BCD 48/2021 Lp. 94	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II, z transportem na odl. do 10 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie <i>wykopy pod drenaż miejsc postojowych: $1,0m \times 1,0m \times 115m = 115m^3$</i>	m ³	115,00
2	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO				
6	BCD 48/2021 Lp. 138	D-03.01.03	Rów kryty z rur wielofunkcyjnych typ MP sącząco-transportujących o średnicy 40cm ze szczelinami wykonanymi na 120° obwodu, sumaryczna powierzchnia szczelin > 50cm ² /mb, szerokość szczelin 1,5mm, z zabezpieczeniem rur geowłókniną, z wykonaniem ławy i zasypki żwirowej wg projektu, z obudową wlotu i wylotu <i>rów kryty: 60m</i>	m	60,00
7	BCD 48/2021 Lp. 164	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1m i głęb. 2 m wraz z wykonaniem podsypki i zasypki studni.	szt.	1,00
8	BCD 48/2021 Lp. 175	D-03.02.01	Wykonanie drenażu podłużnego z rur z tworzyw sztucznych w oplocie $\phi 160mm$, z zasypaniem kruszywem filtracyjnym naturalnym, obsypką piaskową i wykonaniem wylotu do rowu drogowego	m	115,00
3	WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH				
9	BCD 48/2021 Lp. 182	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00
10	BCD 48/2021 Lp. 181	D-03.06.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	4,00
11	BCD 48/2021 Lp. 183	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych i elektroenergetycznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,00
12	BCD 48/2021 Lp. 181	D-03.06.01	Zabezpieczenie sieci podziemnych rurą ochronną dwudzielną $\phi 160mm$ <i>sieć elektroenergetyczna: 30m</i>	m	30,00
4	PODBUDOWY				

13	BCD 48/2021 Lp. 230	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20cm <i>pod miejsca postojowe km 0+084 - 0+200: 580m²</i>	m ²	580,00
14	BCD 48/2021 Lp. 231	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 35cm <i>pod zjazd: 95m²</i>	m ²	95,00
15	BCD 48/2021 Lp. 231	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40cm <i>pod konstrukcję jezdnii: 1 900m² x 1,015 = 1930m²</i> <i>pod miejsca postojowe km 0+037 - 0+064: 120m²</i>	m ²	2 050,00
16	BCD 48/2021 Lp. 238	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku mechanicznie w korycie, grubość warstwy 10cm <i>pod konstrukcję jezdnii: 1 900m² x 1,015 = 1930m²</i> <i>pod miejsca postojowe: 700m²</i> <i>pod zjazd: 95m²</i>	m ²	2 725,00
17	BCD 48/2021 Lp. 261	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie <i>jezdni: 1 930m²</i> <i>zjazd: 95m²</i>	m ²	2 025,00
18	BCD 48/2021 Lp. 262	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie <i>jezdni: 1 900m² x 1,005 = 1 910m²</i>	m ²	1 910,00
19	BCD 48/2021 Lp. 266	D-04.03.01	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową <i>jak poz. 17</i>	m ²	2 025,00
20	BCD 48/2021 Lp. 267	D-04.03.01	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową <i>jak poz. 18</i>	m ²	1 910,00
21	BCD 48/2021 Lp. 280	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63, gr. warstwy 20 cm <i>pod miejsca postojowe: 700m²</i> <i>pod zjazd: 75m²</i>	m ²	775,00
22	BCD 48/2021 Lp. 281	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63, gr. warstwy 23 cm <i>pod konstrukcję jezdnii: 1 900m²</i>	m ²	1 900,00
23	BCD 48/2021 Lp. 283	D-04.04.02	Wykonanie uzupełnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m ²	450,00
5	NAWIERZCHNIE				
24	BCD 48/2021 Lp. 415	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC11W, grubość warstwy 4cm, dowóz z odległości do 15km <i>jezdni: 1 900m² x 1,005 = 1 910m²</i>	m ²	1 910,00
25	BCD 48/2021 Lp. 427	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna z AC8S, grubość warstwy 3cm, dowóz z odległości do 15km <i>jezdni: 1 900m²</i>	m ²	1 900,00
26	BCD 48/2021 Lp. 433	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna z AC11S, grubość warstwy 5cm, dowóz z odległości do 15km <i>zjazd: 95m²</i>	m ²	95,00
27	BCD 48/2021 Lp. 483	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <i>miejsca postojowe: 700m²</i>	m ²	700,00

28	BCD 48/2021 Lp. 483	D-05.03.23	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, wraz z oczyszczeniem kostki, uzupełnieniem podsypki i podbudowy <i>zjazd istn. z kostki brukowej: 18m²</i>	m ²	18,00
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
29	BCD 48/2021 Lp. 521	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem naturalnym na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową <i>umocnienie wylotu rowu krytego i drenu: 1,2m x 5m = 6m²</i>	m ²	6,00
30	BCD 48/2021 Lp. 542	D-06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 40cm pod zjazdami, z wykonaniem ław fundamentowych z kruszywa oraz wykonaniem ścianek czołowych prefabrykowanych ze skrzydełkami <i>4 szt. x 8m = 32m</i>	m	32,00
31	BCD 48/2021 Lp. 549	D-06.03.01	Ścinanie zawyżonych poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10cm, z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	450,00
32	BCD 48/2021 Lp. 552	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, gł. namułu 50 cm	m	550,00
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
33	BCD 48/2021 Lp. 561	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową niebieską, linie na skrzyżowaniach i przejściach, malowane mechanicznie <i>wypełnienie pod P-24: 3 x 3,6m x 5,0m = 54m²</i>	m ²	54,00
34	BCD 48/2021 Lp. 565	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie <i>P-24: 3 x 0,76m² = 2,28m²</i>	m ²	2,28
35	BCD 48/2021 Lp. 597	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych do znaków drogowych ϕ 50 mm, z wykonaniem fundamentów z betonu cementowego	szt.	11,00
36	BCD 48/2021 Lp. 601	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych i średnich typ A z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa I gen. <i>A-5: 3 szt.</i>	szt.	3,00
37	BCD 48/2021 Lp. 602	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych i średnich typ A z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa II gen. <i>A-7: 1 szt.</i>	szt.	1,00
38	BCD 48/2021 Lp. 607	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych i średnich typ D z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa I gen. <i>D-2: 2 szt. D-18: 5 szt. D-18a: 2 szt.</i>	szt.	9,00
39	BCD 48/2021 Lp. 615	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I gen. <i>T-0: 2 szt. x 0,3m² = 0,6m² T-29: 2 szt. x 0,25m² = 0,5m² T-30b: 2 szt. x 0,2m² = 0,4m²</i>	m ²	1,50
8	ELEMENTY ULIC				
40	BCD 48/2021 Lp. 670	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	165,00
41	BCD 48/2021 Lp. 676	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie z betonu C12/15	m	150,00

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej, ul. Sportowa wraz z parkingiem przy stadionie

Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	BCD 48/2021 Lp. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla dróg w terenie równinnym	km	0,40		
2	BCD 48/2021 Lp. 37	D-01.00.00	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 16-25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do 1 km	m ³	116,00		
3	BCD 48/2021 Lp. 84	D-02.01.01	Wykonanie wykopów oraz przekopów mechanicznie w gruntach kat. I-II, na odkład	m ³	200,00		
4	BCD 48/2021 Lp. 86	D-02.01.01	Wykonanie wykopów jamistych mechanicznie w gruntach kat. I-II, gł. wykopu do 3 m, z transportem na odl. do 10 km z uformowaniem skarp na odkładzie	m ³	10,00		
5	BCD 48/2021 Lp. 94	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II, z transportem na odl. do 10 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	115,00		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 1				
2	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO						
6	BCD 48/2021 Lp. 138	D-03.01.03	Rów kryty z rur wielofunkcyjnych typ MP sącząco-transportujących o średnicy 40cm ze szczelinami wykonanymi na 120° obwodu, sumaryczna powierzchnia szczeliny > 50cm2/mb, szerokość szczeliny 1,5mm, z zabezpieczeniem rur geowłókniną, z wykonaniem ławy i zasypki żwirowej wg projektu, z obudową wlotu i wylotu	m	60,00		
7	BCD 48/2021 Lp. 164	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1m i głęb. 2 m wraz z wykonaniem podsypki i zasypki studni.	szt.	1,00		
8	BCD 48/2021 Lp. 175	D-03.02.01	Wykonanie drenażu podłużnego z rur z tworzyw sztucznych w oplocie φ160mm, z zasypaniem kruszywem filtracyjnym naturalnym, obsypką piaskową i wykonaniem wylotu do rowu drogowego	m	115,00		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 2				
3	WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH						
9	BCD 48/2021 Lp. 182	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00		
10	BCD 48/2021 Lp. 181	D-03.06.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	4,00		
11	BCD 48/2021 Lp. 183	D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych i elektroenergetycznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,00		
12	BCD 48/2021 Lp. 181	D-03.06.01	Zabezpieczenie sieci podziemnych rurą ochronną dwudzielną φ160mm	m	30,00		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 3				
4	PODBUDOWY						
13	BCD 48/2021 Lp. 230	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20cm	m ²	580,00		
14	BCD 48/2021 Lp. 231	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 35cm	m ²	95,00		
15	BCD 48/2021 Lp. 231	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40cm	m ²	2 050,00		
16	BCD 48/2021 Lp. 238	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku mechanicznie w korycie, grubość warstwy 10cm	m ²	2 725,00		
17	BCD 48/2021 Lp. 261	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m ²	2 025,00		
18	BCD 48/2021 Lp. 262	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m ²	1 910,00		
19	BCD 48/2021 Lp. 266	D-04.03.01	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m ²	2 025,00		
20	BCD 48/2021 Lp. 267	D-04.03.01	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	1 910,00		
21	BCD 48/2021 Lp. 280	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63, gr. warstwy 20 cm	m ²	775,00		
22	BCD 48/2021 Lp. 281	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/63, gr. warstwy 23 cm	m ²	1 900,00		
23	BCD 48/2021 Lp. 283	D-04.04.02	Wykonanie uzupełnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m ²	450,00		

-	-	-	RAZEM DZIAŁ 4				
5	NAWIERZCHNIE						
24	BCD 48/2021 Lp. 415	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC11W, grubość warstwy 4cm, dowóz z odległości do 15km	m ²	1 910,00		
25	BCD 48/2021 Lp. 427	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna z AC8S, grubość warstwy 3cm, dowóz z odległości do 15km	m ²	1 900,00		
26	BCD 48/2021 Lp. 433	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna z AC11S, grubość warstwy 5cm, dowóz z odległości do 15km	m ²	95,00		
27	BCD 48/2021 Lp. 483	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	700,00		
28	BCD 48/2021 Lp. 483	D-05.03.23	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, wraz z oczyszczeniem kostki, uzupełnieniem podsypki i podbudowy	m ²	18,00		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 5				
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
29	BCD 48/2021 Lp. 521	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem naturalnym na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	6,00		
30	BCD 48/2021 Lp. 542	D-06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 40cm pod zjazdami, z wykonaniem ław fundamentowych z kruszywa oraz wykonaniem ścianek czołowych prefabrykowanych ze skrzydełkami	m	32,00		
31	BCD 48/2021 Lp. 549	D-06.03.01	Ścinanie zawyżonych poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10cm, z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	450,00		
32	BCD 48/2021 Lp. 552	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, gł. namułu 50 cm	m	550,00		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 6				
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
33	BCD 48/2021 Lp. 561	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową niebieską, linie na skrzyżowaniach i przejściach, malowane mechanicznie	m ²	54,00		
34	BCD 48/2021 Lp. 565	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie	m ²	2,28		
35	BCD 48/2021 Lp. 597	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych do znaków drogowych ϕ 50 mm, z wykonaniem fundamentów z betonu cementowego	szt.	11,00		
36	BCD 48/2021 Lp. 601	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych i średnich typ A z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa I gen.	szt.	3,00		
37	BCD 48/2021 Lp. 602	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych i średnich typ A z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa II gen.	szt.	1,00		
38	BCD 48/2021 Lp. 607	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych i średnich typ D z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa I gen.	szt.	9,00		
39	BCD 48/2021 Lp. 615	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I gen.	m ²	1,50		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 7				
8	ELEMENTY ULIC						
40	BCD 48/2021 Lp. 670	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	165,00		
41	BCD 48/2021 Lp. 676	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie z betonu C12/15	m	150,00		
-	-	-	RAZEM DZIAŁ 8				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa drogi gminnej, ul. Sportowa wraz z parkingiem przy stadionie

Dział	Nazwa	Wartość [zł]
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE	
2	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO	
3	WYKONANIE I ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH	
4	PODBUDOWY	
5	NAWIERZCHNIE	
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
8	ELEMENTY ULIC	
RAZEM netto		
Podatek VAT		
RAZEM brutto		

Słownie: