

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Remont drogi gminnej nr 100801 O w Uszycach – branża drogowa**

Lp.	Opis	J.m.	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
<b>1</b>	<b>Wymagania ogólne</b>				
1	Koszty związane z zabezpieczeniem istniejących sieci na czas przebudowy obiektów inżynierskich i drogi	ryczałt	1,00		0,00
2	Opracowanie i zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót	ryczałt	1,00		0,00
3	Wybudowanie, utrzymanie i likwidacja objazdów/przejazdów i organizacji ruchu	ryczałt	1,00		0,00
<b>2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	0,845		0,00
<b>3</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
5	Roboty remontowe – cięcie piła nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	14,30		0,00
6	Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 5 km (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Inwestora)	m2	4 439,31		0,00
7	Rozebranie kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m2	44,260		0,00
8	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszane mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	4 439,31		0,00
9	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm	m2	4 439,31		0,00
10	Rozebranie przepustów rurowych – rury betonowe fi 400	m	111,00		0,00
11	Rozebranie istn. Kanalizacji deszczowej – rury betonowe fi 800	m	12,00		0,00
12	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	301,85		0,00
13	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	22,64		0,00
14	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	52,40		0,00
15	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	1,57		0,00
16	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km	m3	135,42		0,00
17	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 127,67		0,00
18	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	5,00		0,00
19	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm – rozebranie	szt	4,00		0,00
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia drogi (wraz z zjazdami o nawierzchni bitumicznej)</b>				
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gr. kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	2 861,37		0,00
21	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	4 817,14		0,00
22	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m3	4 817,14		0,00
23	Wykonanie podbudowy o gr. 20 cm z mieszanki niezwiązanej C90/3 (mieszanka z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie)	m2	4 694,25		0,00
24	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m2	4 694,25		0,00
25	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4 694,25		0,00
26	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 – grubość po zagęszczeniu 9 cm	m2	4 571,36		0,00
27	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4 571,36		0,00
28	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 – grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	4 460,76		0,00
29	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 460,76		0,00
30	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 – warstwa ścierna asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	4 399,31		0,00
<b>5</b>	<b>Zjazdy indywidualne z kostki brukowej betonowej</b>				
31	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	61,92		0,00
32	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	129,00		0,00
33	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	129,00		0,00
34	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	129,00		0,00
35	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na posypce cem-piaskowej	m2	129,00		0,00
<b>6</b>	<b>Zjazdy indywidualne(dojścia do furtek) z kostki brukowej betonowej</b>				
36	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gr. kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	13,73		0,00
37	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	28,60		0,00

38	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	28,60		0,00
39	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	28,60		0,00
40	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na posypce cem-piaskowej	m2	28,60		0,00
7	<b>Plac utwardzony z kostki brukowej betonowej (przy straży)</b>				
41	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	14,60		0,00
42	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m2	30,43		0,00
43	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi Rm=2,5MPa. – grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	30,43		0,00
44	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	30,43		0,00
45	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na posypce cem-piaskowej	m2	30,43		0,00
8	<b>Elementy ulic</b>				
46	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem-piaskowej	m	123,00		0,00
47	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cem-piaskowej	m	338,50		0,00
48	Ława betonowa z oporem z betonu C16/20 pod obrzeża betonowe i krawężniki betonowe	m3	29,08		0,00
49	Ścieki z dwóch rzędów kostki betonowej typu Holland 8 szarej na ławie C20/25 betonowej gr 20 cm.	m	21,85		0,00
50	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych 33x25x8 na ławie C20/25 betonowej gr 20 cm.	m	0,75		0,00
51	Wykonanie utwardzonego pobocza z kostki granitowej 15/17 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C20/25 gr 20 cm	m2	7,50		0,00
9	<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
52	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	197,55		0,00
53	Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur DN 400 mm z polipropylenu na podsypce z piasku gr. 20 cm	m	124,00		0,00
54	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. I-II – obsypka z piasku	m3	197,55		0,00
55	Przepusty rurowe pod zjazdami – ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	szt	27,00		0,00
10	<b>Pobocza</b>				
56	Pobocze z tłucznia granitowego 4/31,5 – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 120,17		0,00
57	Warstwa dolna z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	825,230		0,00
11	<b>Odtworzenie rowów przydrożnych</b>				
58	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	597,00		0,00
59	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3	298,50		0,00
12	<b>Odwodnienie – remont istn., kd fi 800</b>				
60	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	43,20		0,00
61	Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypekich o gr. 15 cm	m2	21,60		0,00
62	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wciski o śr. 800 mm – wymiana istniejącego odcinka KD pod drogą	m	12,00		0,00
63	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. III-IV – WYMIANA GRUNTU – zasypanie wykopu piaskiem	m3	37,17		0,00
13	<b>Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC – komory przy kościele i ścianek przepustów przy kościele</b>				
64	Remont powierzchni betonowych poprzez wykonywanie warstwy ochronnej grubości do 3 cm	m2	24,12		0,00
65	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych, nie malowanych, pionowych	m2	24,12		0,00
14	<b>Docelowa organizacja ruchu</b>				
66	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2	szt	5,00		0,00
67	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt	4,00		0,00
15	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
68	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 182,06		0,00
<b>Wartość robót netto</b>					<b>0,00</b>
<b>Podatek VAT 23%</b>					<b>0,00</b>
<b>Ogółem wartość brutto</b>					<b>0,00</b>