

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1364D odcinek Wilczyn - Gołędzinów  
ADRES INWESTYCJI : działki drogowe dr nr 366 AM-1 obręb Wilczyn, dr nr 354 AM-1 obręb Gołędzinów  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1364D odcinek Wilczyn - Gołędzinów</b>						
<b>1</b>		<b>ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU</b>				
1	D-M-00.00.00. d.1	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu, uzyskanie zatwierdzenia, wprowadzenie zmian na czas robót, przywrócenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	szt.	1		
<b>2</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
2	D-M-00.00.00. d.2 D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (tyczenie)	km	0.940		
<b>3</b>		<b>USUNIĘCIE KRZEWÓW</b>				
<b>3.1</b>		<b>Wycinka loklnych krzewów</b>				
3	D-M-00.00.00. d.3.1 D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków (loklane krzewy w skupiskach do 25m <sup>2</sup> )	ha	0.076		
<b>3.2</b>		<b>Oczyszczenie terenu po wycince krzewów</b>				
4	D-M-00.00.00. d.3.2 D-01.02.01.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) przy użyciu rębaka - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	180+220+ 250+110 = 760.000		
<b>4</b>		<b>PRZESTAWIENIE OGRODZENIA</b>				
5	D-M-00.00.00. d.4 D-01.02.04. D- 07.06.01a.	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej, plecionej, słupki stalowe - pozostawić do ponownego montażu	m	45		
6	D-M-00.00.00. d.4 D-07.06.01a.	Montaż ogrodzenia z siatki stalowej z demontażu, na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonownych - słupki i siatka z wcześniejszego demontażu	m	45		
<b>5</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
<b>5.1</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni jezdni na początku opracowania od km 0+000 do km 0+010</b>				
7	D-M-00.00.00. d.5.1 D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	5.5*10 = 55.000		
8	D-M-00.00.00. d.5.1 D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	55		
9	D-M-00.00.00. d.5.1 D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	55		
10	D-M-00.00.00. d.5.1 D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	55*0.16 = 8.800		
11	D-M-00.00.00. d.5.1 D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m <sup>3</sup>	8.800		
12	D-M-00.00.00. d.5.1 D-01.02.04.	Opłata za utylizację materiału na wysypisku	m <sup>3</sup>	8.800		
<b>5.2</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni jezdni na końcu opracowania od km 0+930 do km 0+940</b>				
13	D-M-00.00.00. d.5.2 D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	5*10 = 50.000		
14	D-M-00.00.00. d.5.2 D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	50		
15	D-M-00.00.00. d.5.2 D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	50*0.07 = 3.500		
16	D-M-00.00.00. d.5.2 D-01.02.04.	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m <sup>3</sup>	3.5		
17	D-M-00.00.00. d.5.2 D-01.02.04.	Opłata za utylizację materiału na wysypisku	m <sup>3</sup>	3.5		
<b>5.3</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej (zwrócić właścicielowi zjazdu)</b>				
18	D-M-00.00.00. d.5.3 D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	38		
<b>6</b>		<b>ODTWORZENIE PODBUDOWY NA POCZĄTKU I KOŃCU OPRAWOWANIA</b>				
19	D-M-00.00.00. d.6 D-02.00.01. D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km -	m <sup>3</sup>	5.68*10* 0.18 = 10.224		
20	D-M-00.00.00. d.6 D-02.00.01. D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu urobku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 11	m <sup>3</sup>	10.224		
21	D-M-00.00.00. d.6 D-02.00.01. D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Opłata za utylizację urobku na składowisku	m <sup>3</sup>	10.224		
22	D-M-00.00.00. d.6 D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	108.600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	D-M-00.00.00. d.6 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	108.600		
24	D-M-00.00.00. d.6 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	108.600		
25	D-M-00.00.00. d.6 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	108.600		
<b>7</b>		<b>ŚCINKA POBOCZY NA SZER. 1,5m</b>				
26	D-M-00.00.00. d.7 D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie i plantownie poboczy o grub. 10 cm z wywozem na odległość 1km	m <sup>2</sup>	2667.000		
27	D-M-00.00.00. d.7 D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m <sup>2</sup>	2667		
28	D-M-00.00.00. d.7 D-06.03.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu urobku samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m <sup>3</sup>	2667* 0.15 = 400.050		
29	D-M-00.00.00. d.7 D-06.03.01.	Oplata za utylizację urobku na wysypisku	m <sup>3</sup>	400.050		
<b>8</b>		<b>PRACE NA ROWACH PRZYDROŻNYCH (CHŁONNYCH, BEZODPŁYWOWYCH)</b>				
30	D-M-00.00.00. d.8 D-06.04.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i załadunkiem na środki transportowe i wywozem do 1km	m	86+146+ 121 = 353.000		
31	D-M-00.00.00. d.8 D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m <sup>3</sup>	353*1 = 353.000		
32	D-M-00.00.00. d.8 D-06.04.01.	Oplata za utylizację urobku na wysypisku	m <sup>3</sup>	353		
<b>9</b>		<b>OCZYSZCZENIE RURY POD ZJAZDEM</b>				
33	D-M-00.00.00. d.9 D-03.01.03.	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału	m	12		
34	D-M-00.00.00. d.9 D-03.01.03.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu osadu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 24	m <sup>3</sup>	12*(0.15 <sup>^</sup> 2)*3.14* 0.66 = 0.560		
35	D-M-00.00.00. d.9 D-06.04.01.	Oplata za utylizację osadu na wysypisku	m <sup>3</sup>	0.560		
<b>10</b>		<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH W NAWIERZCHNI LUB POBOCZU</b>				
36	D-M-00.00.00. d.10 D-03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2		
37	D-M-00.00.00. d.10 D-03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	2		
<b>11</b>		<b>PRZEBUDOWA JEZDNI</b>				
38	D-M-00.00.00. d.11 D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto pod kruszywo	m <sup>3</sup>	920*0.5* 0.25 = 115.000		
39	D-M-00.00.00. d.11 D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m <sup>3</sup>	115		
40	D-M-00.00.00. d.11 D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Oplata za utylizację urobku na wysypisku	m <sup>3</sup>	115		
41	D-M-00.00.00. d.11 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	920*0.5 = 460.000		
42	D-M-00.00.00. d.11 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	460		
43	D-M-00.00.00. d.11 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	460		
44	D-M-00.00.00. d.11 D-04.10.01	Głęboki recykling - podbudowa z MCE wykonywane na miejscu z doziarnieniem kruszywem łamanym do 70% gr. 10cm	m <sup>2</sup>	397*5.18 = 2056.460		
45	D-M-00.00.00. d.11 D-04.10.01	Głęboki recykling - podbudowa z MCE wykonywane na miejscu z doziarnieniem kruszywem łamanym do 70% - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ponad 10cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2056.46		
46	D-M-00.00.00. d.11 D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg. zaleceń producenta geosiatki	m <sup>2</sup>	2056.46		
47	D-M-00.00.00. d.11 D-05.03.26a.	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie powleczonej asfaltem dla ruchu KR1 - KR2 min. 50/50 na całej powierzchni jezdni zgodnie z wytycznymi producenta geosiatki ze skropieniem jeśli wymagane	m <sup>2</sup>	2056.46		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.11	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 50/70 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	407*5.1 = 2075.700		
49 d.11	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2075.700		
50 d.11	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	407*5.1 = 2075.700		
51 d.11	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	407*5 = 2035.000		
52 d.11	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	2035		
<b>12</b>		<b>PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
53 d.12	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m <sup>3</sup>	101.520		
54 d.12	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 11	m <sup>3</sup>	101.520		
55 d.12	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01. D-04.01.01.	Opłata za utylizację urobku na składowisku	m <sup>3</sup>	101.520		
56 d.12	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.03.01.	Uzupełnienie nasypu piaskiem w miejscu zjazdów	m <sup>3</sup>	20.000		
57 d.12	D-M-00.00.00. D-02.00.00. D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	20		
58 d.12	D-M-00.00.00. D-03.02.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	20		
59 d.12	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	338.400		
60 d.12	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	338.400		
61 d.12	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	338.400		
62 d.12	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	338.400		
63 d.12	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	330.000		
<b>13</b>		<b>PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO CNR 0/31,5</b>				
64 d.13	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1389.000		
65 d.13	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu gr. 8cm	m <sup>2</sup>	1389		
66 d.13	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>	1389		
<b>14</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT</b>				
67 d.14	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt	1		
<b>15</b>		<b>MONTAŻ PROGÓW ZWALNIĄCYCH WYSPOWYCH ZGODNIE Z ZATWIERDZONYM PROJEKTEM ORGANIZACJI RUCHU</b>				
68 d.15	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż progów zwalniających wyspowych wraz z zonakowaniem - zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: