

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 674331P w miejscowości Zbiersk dz.nr.711/1, 711/2						
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wytyczenie drogi przez geodete.	km	1,95		
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	25		
3 d.1	D-01.01.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm zapomocą psycharek	m2	5600		
4 d.1	Analiza własna	Podcięcie korzeni drzew	szt.	80		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4 d.2	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	3500		
5 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki bitumicznej śr. gr. 4cm	m2	870		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1200		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 na podsypce piaskowej	m2	300		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	2800		
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	2450		
10 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. 5km	m2	587		
11 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m ³	3837		
12 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2	11690		
13 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2	450		
3		ROBOTY ZIEMNE				
14 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowyład.	m ³	1559		
15 d.3	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m ³	1462,5		
16 d.3	D-06.04.01	Wykonanie rowów wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku do 5 km samochodami samowyładowczymi	m	390		
4		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ				
17 d.4	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	70		
18 d.4	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	40		
5		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH				
19 d.5	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe gr. 20cm z betonu C8/10 wraz z robotami ziemnymi	m ³	5,04		
20 d.5	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PEHD (nośność min. 40 t) o średnicy 50 cm wraz z robotami ziemnymi	m	24		

21 d.5	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 50 cm	szt	4		
6		STUDZIENKI ŚCIEKOWE				
22 d.6	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 160 mm	m	40		
23 d.6	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	375		
24 d.6	D-03.02.01	Studzienki ściekowe krawężnikowe betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	78		
7		REMONT ODWODNIENIA DROGI				
25 d.7	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PVC o średnicy 30 cm	m ³	292,5		
26 d.7	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PVC o średnicy 30 cm	m	1950		
27 d.7	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne - śr. 1000 mm gr.kat.IV	szt.	40		
28 d.7	D-03.02.01	Separator kolesacyjny substancji ropopochodnych oraz osadnik ze zbiornikiem na nieczystości	szt.	6		
8		POSZERZENIA NAWIERZCHNI JEZDNI				
29 d.7	D-04.01.01	Koryta o głęb. do 40cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (1200m x 0,5 + 550m x 1,5m x 2)	m2	2250		
30 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (1200m x 0,5 + 550m x 1,5m x 2)	m2	2250		
31 d.7	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (1200m x 0,5 + 550m x 1,5m x 2)	m2	2250		
32 d.7	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm ((1200m x 0,5 + 550m x 1,5m x 2)	m2	2250		
33 d.7	D-04.04.02	Remont cząstkowy górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ((1200m x 7,0m + 550m x 4m) x 50% powierzchni)	m2	5300		
9		JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ				
34 d.9	D-04.01.01	Koryta o głęb. do 40cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (200m x 6,50m + 600 m2 skrzyżowania)	m2	1900		
35 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (200m x 6,50m + 600 m2 skrzyżowania)	m2	1900		
36 d.9	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (200m x 6,50m + 600 m2 skrzyżowania)	m2	1900		
37 d.9	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (200m x 6,50m + 600 m2 skrzyżowania)	m2	2020		
38 d.9	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (1950m x 5,8m + 600 m2 skrzyżowania)	m2	11910		
39 d.9	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t (1950m x 5,8m + 600 m2 skrzyżowania)	m2	11910		

40 d.9	D-05.03.05	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (1950m x 5,8m + 600 m ² skrzyżowania)	m ²	11910		
41 d.9	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (1950m x 5,8m + 600 m ² skrzyżowania)	m ²	11910		
10		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
42 d.10	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (1170m x 1,5)	m ²	1755		
43 d.10	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (1170m x 1,5)	m ²	1755		
44 d.10	D-05.03.05	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (1170m x 1,5)	m ²	1755		
45 d.10	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (1170m x 1,5)	m ²	1755		
11		ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY				
46 d.12	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m ³)	m ³	128		
47 d.12	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	3200		
12		KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA				
48 d.12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	2240		
49 d.12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	640		
50 d.12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe skośne o wym. 15x30/15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10 - lewe	m	160		
51 d.12	D-08.01.01	Krawężniki betonowe skośne o wym. 15x30/15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10 - prawe	m	160		
52 d.12	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	560		
53 d.12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	3670		
13		PERONY AUTOBUSOWE				
54 d.12	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m ²	60		
55 d.12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m ²	60		
56 d.12	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	60		
57 d.12	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	60		
14		ZJAZDY				
58 d.13	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m ²	830		

59 d.13	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	830		
60 d.13	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	830		
61 d.13	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	830		
62 d.13	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	415		
63 d.13	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	415		
15		CHODNIKI				
64 d.14	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	2340		
65 d.14	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	2340		
66 d.14	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	2340		
67 d.14	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	1638		
68 d.14	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	702		
69 d.14	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - remont cząstkowy	m2	220		
16		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
70 d.16	D-06.03.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą gr.10 cm humusu	m2	6165		
71 d.16	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³	150,0		
72 d.16	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy	m2	1500		
17		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH				
73 d.18	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 60 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m2	36		
74 d.18	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	36		
75 d.18	D-04.02.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m2	36		
76 d.18	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z betonu C16/20 gr 30-42cm	m2	36		
77 d.18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	24		
78 d.18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	12		
18		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
79 d.18	D-07.02.01	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	kpl.	2		

19		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME				
80 d.19	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	15		
81 d.19	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	15		
82 d.19	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni mat. Grubowarstwowymi-Linie wibracyjne przed przejściami dla pieszych kolor czerwony	m2	7,2		
83 d.19	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linia osi drogi, krawędzi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	510		
84 d.19	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi barwy białej	szt.	240		
20		Inwentaryzacja powykonawcza				
85 d.20	-	Inwentaryzacja powykonawcza	kompl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT						