

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta.
Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio
ADRES INWESTYCJI : dz. nr: 1002/1;1019/1;998/3;1020/4;1020/5;1000/2;1000/1;1611;
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew ul. Gen. Hallera 54
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta. Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1.1	D. 1.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	4,186		
1.2	D. 4.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. z utylizacją pozostałości po karczowaniu	ha	2,82		
1.3	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia pow. 75 cm	szt.	14,00		
1.4	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 66-75 cm	szt.	13,00		
1.5	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 56-65cm	szt.	12,00		
1.6	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia . 46-55 cm	szt.	11,00		
1.7	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr. pnia 36-45 cm	szt.	4,00		
1.8	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 26-35 cm	szt.	6,00		
1.9	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 16-25 cm	szt.	8,00		
1.10	D. 4.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 10-15 cm	szt.	15,00		
1.11	D. 4.01.01	Wywożenie karpiny na odległość do 4km.	mp	81,16		
1.12	D. 2.01.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	6 602,10		
1.13	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	354,00		
1.14	D. 1.02.04	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	21,240		
1.15	D. 1.02.04	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m ³	21,240		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
ROBOTY ZIEMNE - KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA						
2.1	D. 2.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowyład.	m ³	1 699,33		
2.2	D. 4.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	7 570,39		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE - KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM PODŁOŻA						
ELEMENTY ULIC						
3.1	D. 8.01.01.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	3 192,65		
3.2	D. 8.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm z oporem 0,064m3/m	m	3 192,65		
3.3	D. 8.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	845,330		
3.4	D. 8.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie beton. C12/15 z oporem 0,04m3/m z wykonaniem rowka pod obrzeże	m	3 250,100		
3.5	D. 8.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1 678,58		
3.6	D. 8.05.02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki na ławie betonowej gr 22cm	m	3 120,200		
3.7	D. 8.05.02	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej C12/15	m	680,50		
Razem dział ELEMENTY ULIC						
ODWODNIENIE						
4.1	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	55,00		
4.2	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 18 cm mechanicznie	m ²	55,00		
4.3	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi z wywozem na odl do 1,0km	m ³	102,035		
4.4	D. 2.01.01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³	542,800		
4.5	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowaniem skarp przy wlotach przepustu	m ³	4,680		
4.6	D. 2.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	472,000		
4.7	D. 3.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ³	31,230		
4.8	D. 3.02.01	Kanały z rur PP dwuściennych łączonych na wcisk o DN. 400mm	m	39,000		
4.9	D. 3.02.01	Kanały z rur PP dwuściennych łączonych na wcisk o DN. 400mm-przepusty pod zjazdami	m	352,000		
4.10	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	142,20		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta. Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
4.11	D. 3.02.01	Kanały z rur PCV SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	590,000		
4.12	D. 3.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust krawężnikowy	szt.	71,000		
4.13	D. 3.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust płaski	szt.	16,000		
4.14	D. 8.05.02	Obudowy wylotów przykanalików z betonu	szt.	79,00		
Razem dział ODWODNIENIE						
PODBUDOWA						
5.1	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) C1,5/2, warstwa gr.10 cm	m ²	3 438,59		
5.2	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) C3/4, warstwa gr.10 cm	m ²	16,61		
5.3	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	4 636,648		
5.4	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	6 461,160		
5.5	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	5 334,381		
5.6	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	3 438,588		
5.7	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	2 821,06		
Razem dział PODBUDOWA						
PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI						
PRZEPUST P1 2000x1500mm						
6.1.1	D. 1.02.04	P-3 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²	42,75		
6.1.2	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²	34,20		
6.1.3	D. 1.02.04	Rozebranie murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m ³	16,33		
6.1.4	D. 1.02.04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³	6,40		
6.1.5	D. 1.02.04	Żalowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	37,723		
6.1.6	D. 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m ³	37,552		
6.1.7	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³	109,900		
6.1.8	D. 3.01.01.	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych 2000x2000 mm na obciążenia kl. A - według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 cm z wykonaniem ławy gr 20 cm z pospółki	m	20,00		
6.1.9	D. 3.01.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej i ścianek czołowych- pręty żebrowane	t	2,53		
6.1.10	D. 3.01.01.	Obudowy wlotów i wylotów (ścianek czołowych) przepustów drogowych skrzynkowych z betonu C25/30 oraz płyta zespalająca	m ³	22,24		
6.1.11	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowaniem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	86,852		
6.1.12	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) Rm= 2,5MPa, warstwa gr.20cm	m ²	59,00		
6.1.13	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	60,000		
6.1.14	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	65,800		
6.1.15	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	65,80		
6.1.16	D. 3.01.01.	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m ²	64,00		
6.1.17	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów prefabrykatami grub 12cm na podsypce cementowo-piaskowej.na warstwie betonu C8/1 grub 15cm	m ²	69,60		
PRZEPUST P2 fi 600mm						
6.2.1	D. 1.02.04	P-2 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²	39,90		
6.2.2	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²	34,20		
6.2.3	D. 1.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - 60 cm	m	12,00		
6.2.4	D. 1.02.04	Żalowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	14,550		
6.2.5	D. 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m ³	14,550		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta. Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
6.2.6	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi z rozbiórką przepustu i wywozem materiałów rozbiórkowych na odl do 1,0km	m ³	132,350		
6.2.7	D. 3.01.01.	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z kielichowych żelbetowych rury - WIPRO klasa wytrzymałości II według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 o śr. 60 cm z wykonaniem ławy gr 20 cm z pospółki	m	12,00		
6.2.8	D. 3.01.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej - pręty żebrowane	t	0,06		
6.2.9	D. 3.01.01.	Obudowy wlotów i wylotów (ścianek czołowych) przepustów drogowych rurowych z betonu C25/30 oraz płyta zespalająca	m ³	3,68		
6.2.10	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowaniem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	101,152		
6.2.11	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) Rm= 2,5MPa, warstwa gr.20cm	m ²	31,50		
6.2.12	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	37,800		
6.2.13	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	42,700		
6.2.14	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	42,70		
6.2.15	D. 3.01.01.	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m ²	7,10		
6.2.16	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	7,20		
PRZEPUST P3 1200x1200mm						
6.3.1	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²	34,20		
6.3.2	D. 1.02.04	Rozebranie przepustów sklepionych ze skrzydełkami- 120 cm	m	11,00		
6.3.3	D. 1.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	35,840		
6.3.4	D. 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m ³	35,840		
6.3.5	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi z rozbiórką przepustu i wywozem materiałów rozbiórkowych na odl do 1,0km	m ³	185,520		
6.3.6	D. 3.01.01.	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych 1200x1200 mm na obciążenia kl. A - według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 cm z wykonaniem ławy gr 20 cm z pospółki	m	12,00		
6.3.7	D. 3.01.01.	Obudowy wlotów i wylotów (ścianek czołowych) przepustów drogowych skrzynkowych z betonu C25/30 oraz płyta zespalająca	m ³	17,04		
6.3.8	D. 3.01.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej i ścianek czołowych- pręty żebrowane	t	1,61		
6.3.9	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowaniem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	101,152		
6.3.10	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowaniem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	86,852		
6.3.11	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarnie) Rm= 2,5MPa, warstwa gr.20cm	m ²	31,50		
6.3.12	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	34,200		
6.3.13	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	44,100		
6.3.14	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	42,70		
6.3.15	D. 3.01.01.	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m ²	18,37		
6.3.16	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	34,21		
PRZEPUST P4 1000x1000mm						
6.4.1	D. 1.02.04	P-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²	42,75		
6.4.2	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²	34,20		
6.4.3	D. 1.02.04	Rozebranie przepustów sklepionych ze skrzydełkami- 100 cm	m	11,00		
6.4.4	D. 1.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	31,323		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta. Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
6.4.5	D. 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 6 km	m ³	31,152		
6.4.6	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³	109,900		
6.4.7	D. 3.01.01.	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzyn- kowych 1000x1000 mm na obciążenia kl. A - według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 cm z wykonaniem ławy gr 20 cm z pospó- łki	m	12,60		
6.4.8	D. 3.01.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej i ścianek czoło- wych- pręty żebrowane	t	1,53		
6.4.9	D. 3.01.01.	Obudowy wlotów i wylotów (ścianek czołowych) przepustów drogo- wych skrzynkowych z betonu C25/30 oraz płyta zespalająca	m ³	25,31		
6.4.10	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mecha- nicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowa- niem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	86,852		
6.4.11	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarce) Rm= 2,5MPa, warstwa gr.20cm	m ²	37,80		
6.4.12	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	37,800		
6.4.13	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawie- rzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	42,700		
6.4.14	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	42,70		
6.4.15	D. 3.01.01.	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m ²	15,66		
6.4.16	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo- piaskowej.	m ²	12,72		
PRZEPUST P5 1000x1000mm						
6.5.1	D. 1.02.04	P-5 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²	42,75		
6.5.2	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²	34,20		
6.5.3	D. 1.02.04	Rozebranie przepustów sklepionych ze skrzydełkami- 100 cm	m	11,00		
6.5.4	D. 1.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie ro- bocza przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	31,323		
6.5.5	D. 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 6 km	m ³	31,152		
6.5.6	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³	109,900		
6.5.7	D. 3.01.01.	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzyn- kowych 1000x1000 mm na obciążenia kl. A - według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 cm z wykonaniem ławy gr 20 cm z pospó- łki	m	12,00		
6.5.8	D. 3.01.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej i ścianek czoło- wych- pręty żebrowane	t	1,53		
6.5.9	D. 3.01.01.	Obudowy wlotów i wylotów (ścianek czołowych) przepustów drogo- wych skrzynkowych z betonu C25/30 oraz płyta zespalająca	m ³	25,31		
6.5.10	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mecha- nicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowa- niem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	86,852		
6.5.11	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarce) Rm= 2,5MPa, warstwa gr.20cm	m ²	31,50		
6.5.12	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	37,800		
6.5.13	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawie- rzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	42,700		
6.5.14	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	42,70		
6.5.15	D. 3.01.01.	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m ²	9,87		
6.5.16	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo- piaskowej.	m ²	7,20		
PRZEPUST P6 1000x1000mm						
6.6.1	D. 1.02.04	P-6 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²	42,75		
6.6.2	D. 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²	34,20		
6.6.3	D. 1.02.04	Rozebranie przepustów sklepionych ze skrzydełkami- 120 cm	m	11,00		
6.6.4	D. 1.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie ro- bocza przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	31,323		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta. Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
6.6.5	D. 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowa- niu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m ³	31,152		
6.6.6	D. 2.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³	109,900		
6.6.7	D. 3.01.01.	części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzyn- kowych 1000x1000 mm na obciążenia kl. A - według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 cm z wykonaniem ławy gr 20 cm z pospó- łki	m	12,00		
6.6.8	D. 3.01.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej i ścianek czoło- wych- pręty żebrowane	t	1,53		
6.6.9	D. 3.01.01.	Obudowy wlotów i wylotów (ścianek czołowych) przepustów drogo- wych skrzynkowych z betonu C25/30 oraz płyta zespalająca	m ³	25,67		
6.6.10	D. 2.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mecha- nicznymi warstwami gr. 30cm obrobieniem na czysto i darniowa- niem skarp przy wlotach przepustu (z ceną piasku)	m ³	86,852		
6.6.11	D. 4.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarce) Rm= 2,5MPa, warstwa gr.20cm	m ²	31,50		
6.6.12	D. 4.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	37,800		
6.6.13	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie całej szer. nawie- rzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	44,100		
6.6.14	D. 4.07.01.	Podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm	m ²	42,70		
6.6.15	D. 3.01.01.	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m ²	11,75		
6.6.16	D. 3.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo- piaskowej.	m ²	7,20		
Razem dział PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI						
NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.						
7.1	D 5.03.11	frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr.3 cm z rozplantowaniem materiału z rozbiórki na poboczu	m ²	2 081,127		
7.2	D. 4.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m ²	25 504,300		
7.3	D 5.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	637,61		
7.4	D. 4.03.01	Mechaniczne skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m ²	25 504,300		
7.5	D 5.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	25 504,31		
7.6	D. 4.03.01	Mechaniczne skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m ²	25 598,644		
7.7	D 5.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna as- faltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	25 288,19		
7.8	D 5.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S - warstwa ścieralna asfal- towa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	7 475,28		
7.9	D. 3.01.01.	Brukowaniepowierzchni wyłączzonej brukiem kamiennym na podsyp- ce cementowo-piaskowej.	m ²	16,60		
Razem dział NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.						
BEZPIECZEŃSTWO RUCHU						
8.1	D- 7.05.01	Barьеры ochronne stalowe H1W3 z zakończeniami barier	m	344,00		
8.2	D- 7.05.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m	m	142,00		
8.3	D. 1.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	30,00		
8.4	D. 1.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegaw- czych,informacyjnych	szt.	30,00		
8.5	D. 7.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	40,000		
8.6	D. 7.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor- macyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	38,000		
8.7	D. 7.02.01.	Pionowe znaki drogowe na tle fluoroscencyjnym - znaki zakazu, na- kazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6,000		
8.8	D. 7.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segre- gacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²	259,06		
8.9	D. 7.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	75,06		
8.10	D. 7.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową czerwoną - przejazdy rowerowe	m ²	18,20		
Razem dział BEZPIECZEŃSTWO RUCHU						

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 4173P na odcinku Dobrzyca - Koryta. Etap IV : Dobrzyca- Izbicznio

Lp.	Podsta- wa wyceny	Opis	Jedn m ia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: