

Przebudowa drogi powiatowej nr 4326P w m. Karmin

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.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,530		
1.2	D.04.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. z utylizacją pozostałości po karczowaniu	ha	0,02		
1.3	D.04.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia pow. 75 cm	szt.	9,00		
1.4	D.04.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 66-75 cm	szt.	1,00		
1.5	D.04.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 56-65cm	szt.	2,00		
1.6	D.04.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia . 46-55 cm	szt.	3,00		
1.7	D.04.01.01	Karczowanie karpiny o śr. pnia 36-45 cm	szt.	2,00		
1.8	D.04.01.01	Karczowanie karpiny o śr.pnia 26-35 cm	szt.	2,00		
1.9	D.04.01.01	Wywożenie karpiny na odległość do 4km.	mp	23,46		
1.10	D.04.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki	m ²	2046,50		
1.11	D.02.01.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	810,40		
1.12	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	30,00		
1.13	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,00		
1.14	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	43,20		
1.15	D.01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	8,940		
1.16	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 6 km	m ³	8,940		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
ROBOTY ZIEMNE I PROFILOWANIE PODŁOŻA,						
2.1	D.02.01.01	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	166,31		
2.2	D.02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyładowczymi z zagęszczeniem	m ³	232,69		
2.3	D.02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z gruntu z wykopów samochodami samowyładowczymi z zagęszczeniem	m ³	91,26		
2.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1093,67		
2.5	D.09.07.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na skarpach	m ³	1169,87		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE I PROFILOWANIE PODŁOŻA,						
CHODNIK I ZJAZDY						
3.1	D.04.05.01.	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (w betoniarcie) Rm= 1,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	778,66		
3.2	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	95,220		
3.3	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm z oporem	m	500,50		
3.4	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	523,500		
3.5	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	743,06		
3.6	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skroplenie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową kationową na zimno; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	35,600		
3.7	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	315,01		
3.8	D.05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz.6 cm	m ²	35,60		
3.9	D.04.05.01	Nawierzchnia betonowa gr.15 cm C26/30	m ²	43,20		
3.10	D.03.02.01	Części przelotowe przepustów rur PP SN8 dwuciennych łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m	45,000		
3.11	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do 3 km	m ³	65,95		
3.12	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	7,478		
3.13	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5,000		
3.14	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200mm	m	20,30		
3.15	D.02.01.01	Zasypywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi z rozplantowaniem nadmiaru urobku	m ³	41,840		
3.16	D.08.02.02	obudowa dna i skarpy rowu z bruku z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	26,40		
3.17	D.03.01.01.	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt.	2,00		
Razem dział CHODNIK I ZJAZDY						
NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.						

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 4326P w m. Karmin

Lp.	Podsta- wa wycen- y	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
4.1	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr.3 cm z rozplantowaniem materiału z rozbiórki na poboczu	m ²	190,333		
4.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	2200,200		
4.3	D 05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	167,90		
4.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i skropienie całej szer. nawierzchni emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	2208,500		
4.5	D 05.03.06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	2208,50		
Razem dział NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MIN.-ASF.						
BEZPIECZENSTWO RUCHU						
5.1	D-07.05.01	Pochwyt poręczy ochronnych z rur śr. 80	m	27,00		
5.2	D-07.02.01	Odnowienie farbą poręczy ochronnych sztywnych	m	27,00		
5.3	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.	5,00		
5.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,000		
5.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	5,000		
Razem dział BEZPIECZENSTWO RUCHU						
INWENTARYZACJA GEODEZYJNA WYKONANYCH ROBÓT						
6.1		Inwentaryzacja geodezyjna robót	szt	1,000		
Razem dział INWENTARYZACJA GEODEZYJNA WYKONANYCH ROBÓT						
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: