

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 samowyladowcze	m ³	8,940		
1.16	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym 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.samowylad.	m ³	166,31		
2.2	D.02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowyladowczymi z zagęszczeniem	m ³	232,69		
2.3	D.02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z gruntu z wykopów samochodami samowyladowczymi 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 ²	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- ny	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						

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

VAT [V]

od (R, M, S) RAZEM

Słownie: