

ROZBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 4147 Z NA ODCINKU MASZEWKO - DĘBICE
3e. Przedmiar wg WSZ

L.p.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
A		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty pomiarowe				
A.1	DR - 01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym (obsługa geodezyjna) Krotność: 1,0000	km	0,4200		
B	DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
B.1		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Krotność: 1,0000	m	20,0000		
B.2		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm Krotność: 1,0000	m2	20,0000		
B.3		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm Krotność: 1,3400	m2	10,0000		
B.4		Demontaż rurociągu betonowego o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm Krotność: 1,0000	m	7,0000		
B.5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę robocza Krotność: 1,0000	m3	3,6790		
B.6		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km Krotność: 1,0000	m3	3,6790		
B.7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km Krotność: 29,0000	m3	3,6790		
C	DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - wycinka drzew i krzaków				
C.1		Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm piłą mechaniczną Krotność: 1,0000	szt.	30,0000		
C.2		Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm piłą mechaniczną Krotność: 1,0000	szt.	49,0000		
C.3		Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	1,7803		
C.4		Dodatek do kolumny 01,za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 28,0000	100 mp	1,7803		
C.5		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	0,3917		

C.6		Dodatek do kolumn 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 28,0000	100 mp	0,3917		
C.7		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 101-130 cm, grunt kategorii III-IV Krotność: 1,0000	szt.	79,0000		
C.8		Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 101-130 cm Krotność: 1,0000	szt.	79,0000		
C.9		Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 101-130 cm Krotność: 28,0000	szt.	79,0000		
C.10		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstego, powyżej 60 % powierzchni Krotność: 1,0000	ha	0,0630		
C.11		Wywożenie krzaków - 1 mp, transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	100 mp	2,6460		
C.12		Dodatek do kolumn 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu Krotność: 28,0000	100 mp	2,6460		
D		JEZDNIA - poszerzenia , profilowanie , wzmocnienia , nawierzchnia				
D.1	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	m2	369,0000		
D.2	DR- 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 10-15t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	110,7000		
D.3	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład.-5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,0000	m3	110,7000		
D.4	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	369,0000		
D.5	DR - 04.04a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	318,5000		
D.6	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	m2	318,5000		
D.7	DR-05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	318,5000		
D.8	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	1681,5000		

D.9	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	1681,5000		
D.10	DR - 05.03.05b	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszankami mineralno asfaltowymi AC 11 W /16 W dla KR3-KR4 (w/g przekrojów poprzecznych) Krotność: 1,0000	t	332,2200		
D.11	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	2000,0000		
D.12	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	2000,0000		
D.13	DR - 05.03	Wzmocnienie nawierzchni siatkami z kombinacji włókien szkalnych i węglowych , wstępnie przesączzonej asfaltem Krotność: 1,0000	m2	1560,0000		
D.14	DR -05.03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR3-KR4, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Krotność: 0,8300	m2	2000,0000		
D.15	DR - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	2098,0000		
D.16	DR - 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	2098,0000		
D.17	DR - 05.04	Nawierzchnie z AC 11 S dla KR3-KR4, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Krotność: 0,6600	m2	2098,0000		
E	ZJAZD O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ					
E.1	DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	m2	29,0000		
E.2	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	m3	8,7000		
E.3	DR - 04.05	Warstwa odcinająca z gruncementu Rm 5 MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	29,0000		
E.4	DR - 04.04 a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	29,0000		
E.5	DR - 04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	m2	29,0000		
E.6	DR - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	m2	29,0000		

E.7	DR -05.03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W dla KR3-KR4, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Krotność: 0,8300	m2	29,0000		
E.8	DR - 05.04	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	m2	29,0000		
E.9	DR - 05.04	Nawierzchnie z AC 11 S dla KR3-KR4, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Krotność: 0,6600	m2	29,0000		
F		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome ,				
F.1	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	100,3200		
F.2	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie Krotność: 1,0000	m2	0,2400		
G	DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE I WYKOŃCZENIOWE				
G.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, o poj. zgarniaka 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5-10 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. I, II Krotność: 1,0000	m3	235,7316		
G.2		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyładow. 5-10 t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,0000	m3	110,7000		
G.3		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii I-III Krotność: 1,0000	m2	2404,6200		
G.4		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - pobocza Krotność: 1,0000	m2	850,0000		
H	DR - 03.01	REMONT PRZEPUSTU				
H.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyładow. od 5-10 t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV Krotność: 1,0000	m3	9,0000		
H.2		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyładow. 5-10 t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Krotność: 4,0000	m3	9,0000		
H.3		Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Krotność: 1,0000	m3	10,0000		
H.4		Przepust z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 630 mm. Krotność: 1,0000	m	10,0000		

H.5		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km, zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II- piasek dostarczony do miejsca wbudowania Krotność: 1,0000	m3	4,5000		
H.6		Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami, grunty sypkie kategorii I-II Krotność: 1,0000	m3	4,5000		
H.7		Warstwa odcinająca z grutocementu Rm 5 MPa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność: 1,5000	m2	8,1000		
H.8		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	m2	7,8000		
H.9		Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Krotność: 1,0000	szt.	2,0000		
H.10		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii I-III Krotność: 1,0000	m2	35,0000		