

Przebudowa drogi gminnej nr 675734P

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,714 km	
	0,714 =	0,714	
	Razem =	0,714 km	
B	Roboty ziemne		
2	KNNR 001-0202-08-20 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ - WYKONANIE KORYTA	1 150,000 m3	
	3027.10 * 0.38 =	1 150	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 150,000 m3	
C	Podbudowa		
3	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką	3 027,000 m2	
	3027.10 =	3 027	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 027,000 m2	
4	KNNR 006-0111-01-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm wytworzonym w węźle betoniarskim i dostarczonym na plac budowy	3 027,000 m2	
	3027.10 =	3 027	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 027,000 m2	
5	KNNR 006-0113-03-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm	3 027,000 m2	
	3027.10 =	3 027	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 027,000 m2	
D	Nawierzchnia		
6	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	3 027,000 m2	
	3027.10 =	3 027	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 027,000 m2	
7	KNNR 006-0308-01-30 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1	3 027,000 m2	
	3027.10 =	3 027	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3 027,000 m2	
8	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.3 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 941,000 m2	
	2941.40 =	2 941	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 941,000 m2	
9	KNNR 006-0309-01-50 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 8 S 50/70 dla KR1	2 856,000 m2	
	2855.80 =	2 856	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	2 856,000 m2	
E	Pobocza		
10	KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania 10 cm	1 071,000 m2	
	535.40 + 535.50 =	1 071	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 071,000 m2	

Przebudowa drogi gminnej nr 675734P

E. Pobocza

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm $535.40 + 535.50 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1 071,000 1 071 1 071,000	m2 m2
F	Odwodnienie		
12	KNNR 001-0202-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/ - WYKOPANIE ROWÓW $((0.70 + 0.30) / 2) * 0.70 * 705.90 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	247,000 247 247,000	m3 m3
13	KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ - POD PRZEPUSTY $(9.00 + 7.00 + 7.00) * 1.20 * 1.20 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	33,000 33 33,000	m3 m3
14	KNNR 006-0605-01-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane ze żwiru $(9.00 + 7.00 + 7.00) * 0.40 * 0.15 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	1,000 1 1,000	m3 m3
15	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm $6 =$ Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
16	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PCV o średnicy 40 cm $9.00 + 7.00 + 7.00 =$ Razem =	23,000 23,000 23,000	m m
17	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami -grub.zagęszczanej warstwy 30 cm $33.12 - (3.14 * 0.20 * 0.20 * 23.00) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	30,000 30 30,000	m3 m3
18	KNNR 001-0206-02-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowyl.na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III,przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 - WYWÓZ NADMAIRU GRUNTU $33.12 - 30.231 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	3,000 3 3,000	m3 m3
G	Roboty towarzyszące		
19	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza inwestycji	1,000	kpl