

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 374 w m. Łękawka gm. Tamów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Przygotowanie terenu pod budowę-(45100000-8)</b>					
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 211,3/1000	km	0,21
razem				km	0,21
2	KNNR 1w 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm - 80%  211,3*1,0*2 = 422,6 suma = 422,6 suma*0,8	m2	338,08
razem				m2	338,08
3	KNNR 1w 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi- 90% (Krotność= 3)  211,3*1,0*2 = 422,6 suma = 422,6 suma*0,8	m2	338,08
razem				m2	338,08
4	KNR 2-01 0125/04		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm -20%  211,3*1,0*2 = 422,6 suma = 422,6 suma*0,2	m2	84,52
razem				m2	84,52
5	KNR 2-01 0125/08		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości -20% (Krotność= 3)  211,3*1,0*2 = 422,6 suma = 422,6 suma*0,2	m2	84,52
razem				m2	84,52
6	KNNR 1 0206/02		Odwóz humusu uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km- analogia  211,3*1,0*2 = 422,6 suma = 422,6 suma*0,3	m3	126,78
razem				m3	126,78
7	KNR 2-01 0102/01		Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm	szt	1,00
8	KNR 2-01 0102/04		Ręczne karczowanie drzew o średnicy 36-45cm	szt	9,00
9	KNR 2-01 0102/05		Ręczne karczowanie drzew o średnicy 46-55cm	szt	1,00
10	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	6,00
11	KNR 2-01 0111/01		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m2	1.230,00
<b>2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej-(45200000-9)</b>					
12	KNR 2-01 0206/02	D-04.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łazki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km wykopy wg tabeli robót ziemnych w projekcie 432	m3	432,00
razem				m3	432,00
13	KNR-W 2-01 0208/05	D-03.01.01	Wykonanie nasypów z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łazki 0,40m3 i spycharkami gąsiennicowymi 55kW (75KM), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km wg tab. robót ziemnych 209,1	m3	209,10
razem				m3	209,10

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 374 w m. Łękawka gm. Tamów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 237,0*0,75*2	m2	355,50
			razem	m2	355,50
15	KNR 2-31 0101/02	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 5) 237,0*0,75*2	m2	355,50
			razem	m2	355,50
16	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 237,0*0,75*2	m2	355,50
			razem	m2	355,50
17	KNR 2-01 0234/09		Mechaniczne plantowanie wykopów gruntu kategorii III równiarkami samojezdnymi	m2	1.129,10
18	KNR 2-01 0507/01		Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii I-II przy robotach wodno-inżynierskich	m2	454,30
19	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 237,0*0,5*2	m2	237,00
			razem	m2	237,00
20	KNR 2-31 0114/05	D-04.01.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 237,0*0,75*2+237*0,25*2	m2	474,00
			razem	m2	474,00
21	KNR 2-31 0606/04	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,00
22	KNR 2-31 0606/04	D-06.01.01	Ścieki z elementów betonowych trójkątnych o wym. 500x500xxx180/200 o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej 140,0+167,0	m	307,00
			razem	m	307,00
23	KNR 2-01 0520/01	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami drogowymi pełnymi prefabrykowanymi 100x50x10 15,0+30	m2	45,00
			razem	m2	45,00
24	KNR 2-01 0520/01	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami drogowymi ażurowymi prefabrykowanymi 600x400x100 50+130	m2	180,00
			razem	m2	180,00
25	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie dna potoku kamieniem łamanym na podsypce żwirowo-piaskowej grub. 10cm 55,0*0,5	m2	27,50
			razem	m2	27,50
26	KNR 2-31 0602/01		Gurt betonowy z betonu C35/45	szt	1,00
27	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*4,0	m2	947,88
			razem	m2	947,88
28	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*4,0	m2	947,88
			razem	m2	947,88
29	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 0/60 o grubości po zagęszczeniu 20cm odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*3,8	m2	900,49
			razem	m2	900,49
30	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*3,75	m2	888,64
			razem	m2	888,64
31	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/60 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*3,75	m2	888,64

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 374 w m. Łękawka gm. Tamów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*3,5	razem m2	888,64 829,40
33	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną grubości po zagęszczeniu 3cm odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*3,5	razem m2	829,40 829,40
34	KNR 2-31 0310/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm odc. 0+000 - 0+211,29 236,97*3,5	razem m2	829,40 829,40
35	KNR 2-31 0606/01		Kanał odwadniający z polimerobetonu z rusztem żeliwnym	razem m	829,40 8,50
36	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 8,7+24,5	razem m2	33,20 33,20
37	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 8,7+24,5	razem m2	33,20 33,20
		D-03.01.01	<b>3. Przepust ramowy</b>	razem m2	33,20
38	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 0/60 o grubości po zagęszczeniu 20cm 2,72*7,0	razem m2	19,04 19,04
39	KNR 2-02 0201/04		Ława betonowa z bet. C 16/20 prostokątne o szerokości ponad 1,3m z ręcznym układaniem betonu 2,72*7,0*0,2+1,41*0,25*7*2	razem m3	8,74 8,74
40	KNR 2-02 0206/01		Murki czołowe z betonu C20/25 grubości 20cm proste z ręcznym układaniem betonu 1,12*7,0*2	razem m2	15,68 15,68
41	KNR 2-31 0605/08		Przepust ramowy	m	7,00
42	KNR 2-31 0704/01	D-07.05.01	Bariera jednostronna o masie 1m 24kg	m	14,00
43	KNR 2-31 0114/01		Umocnienie wylotu z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	6,00