

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę ulicy Łąkowej w m. Grzegorzew

w km od 0+000 do km 0+470

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Obliczenie Ilość jedn.	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1	KNR 2-01 0119.03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,470	0,470
1.2	KNR 2-31 1004.06	D- 04.03.01.12	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	400,00*6,00	2400,00
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2.1	KNR 2-31 0803.04	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	40,00*0,3+2,00*4,00*6,00	126,00
2.2	KNR 2-31 0802.0708	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 22 cm	m2	(340*0,3)*2	204,00
2.3	KNR 2-31 081.03	D-01.02.04	Ręczne rozebranie studni rewizyjnej z bloczków betonowych	m3	(0,2*2)*2*2+(0,2*1)*2*2	2,40
2.4	KNR 4-05 0410 06	D-01.02.04	Demontaż pokrywy nastudziennej żelbetowej szer. 1,0x2,0	szt	1,00	1,00
3. ODWODNIENIE						
3.1	KNR 2-01 0201.04	D-03.01.00	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku	m3	240*0,1	24,10
3.2	KNR 2-31 0402.03	D-08.01.01	Ławy pod ścieki przykrawężnikowe - betonowe zwykłe z betonu B-15.	m3	((340*2)*0,2)*0,1	13,60
3.3	KNR 2-31 0511-0310	D-08.05.02	Wykonanie ścieków przykrawężnikowych z kostki betonowej gr 8 cm, szerokości 20 cm	m2	(340*2)*0,2	136,00
3.4	KNR 2-31 0604.01 an.	D-03.01.00	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych	szt	1,00	1,00
3.5	KNR 2-18 0614.05	D-03.01.00	Wykonanie studni z kregów betonowych o średnicy 1000mm o głębokości do 3,0 m	szt	1,00	1,00
3.6	KNR 2-18 0626.0501	D-03.01.00	Ustawienie pokrywy nastudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym	szt	1,00	1,00
4. ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE						
4.1	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych kanalizacji deszczowej ,	szt.	16,00	16,00

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę ulicy Łąkowej w m. Grzegorzew

w km od 0+000 do km 0+470

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Obliczenie Ilość jedn.	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
4.2	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	23,00	23,00
4.3	KNR 2-31 0403.03	D-03.02.01a	Krawężniki betonowe 15x30 naławie betonowej z oporem	mb	35,00	35,00
5. PODBUDOWA						
5.1	KNR 2-31 0103 01	D-04.01.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	30,00*6,00+34*1,00	214,00
5.2	KNR 2-31 010 10102	D-04.01.01.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 30 cm	m2	30,00*6,00+34*1,00	214,00
5.3	KNR 2-31 01140506	D-04.04.02.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy 22 cm	m2	30,00*6,00+34,00*1,00	648,00
5.4	KNR 2-31 0109.01	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy B-20, o grubości w-wy po zagęszczeniu 12 cm -	m2	4,00*6,00+2,00*4,00	32,00
6. NAWIERZCHNIA JEZDNI						
6.1	Z 2-3110 1001 0203	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km grubość frezowania 4 cm	m2	240,00+4*6+20,00*7,0+5,0*7,00	439,00
6.2	KNR 2-31 0108.02	D-04.08.01.88	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową - rozścielanie ręczne i mechaniczne zagęszczanie	t	wg tabeli	116,00
6.3	KNR 2-31 0310.05.06	D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR-1 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu 4 cm	m2	100*6+340*5,6+0,5*7*11+6*30+34*4+21*4,5+20*7+5*6	3123,00
6.4	KNR 2-31 0511-0310	D-05.03.23.10	Wykonanie progów zwalniających z kostki betonowej gr 8 cm	m2	4,0*6,00+2,00*6,00	36,00
7. OZNAKOWANIE PIONOWE						
7.1	KNR 2-31 0702.02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	1+1+1+1+1	5,00
7.2	KNR 2-31 0703.02.01	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych zakazu i nakazu - okrągłych o średnicy 80 cm (B-33 /20/-4 szt, B-20 -1 szt	szt.	1+1+1+1+1	5,00
7.3	KNR 2-31 0703.02.02 an.	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych - trójkątnych o boku 75 cm (A-11a - 4 szt)	szt.	1+1+1+1	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę ulicy Łąkowej w m. Grzegorzew
w km od 0+000 do km 0+470

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Obliczenie Ilość jedn.	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
7.4	KNR 2-31 0703.02.03	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych informacyjnych kwadratowych o boku 60 cm	szt.	1+1+1+1	4,00