

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
Remont drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec - Kalisz
w m. Ceków - Kolonia

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
I		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie na połączeniach z istniejącą nawierzchnią oraz na styku z umocnieniem pobocza trylinką	m	194.40		
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej	m	236.40		
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej	m	22.00		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej	m	55.00		
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	480.00		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej (chodniki, zjazdy, zatoka postojowa) - kostka do ponownego wbudowania	m2	743.03		
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej C8/10 o grub. 10 - chodnik	m2	717.92		
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej C12/15 o grub. 15 cm - zjazdy, zatoka postojowa	m2	25.11		
9	D-01.02.04	Demontaż ścieku podchodnikowego wraz z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	6.00		
10	D-01.02.04	Demontaż ścieku betonowego korytkowego	m	9.90		
11	D-01.02.04	Demontaż wpustów krawężnikowych wraz z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	34.00		
12	D-01.02.04	Demontaż wpustu ulicznego wraz z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	1.00		
13	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku wraz z utylizacją	m3	104.65		
14	D-01.02.04	Transport destruktu asfaltowego na odl. do 5 km na składowisko do ponownego wbudowania w pobocza	t	118.80		
15	D-01.02.04	Transport destruktu asfaltowego na składowisko w m. Sompolno	t	2320.61		

**Remont drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec - Kalisz
w m. Ceków - Kolonia**

II		KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
16	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 20x30 cm	m3	19.62		
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 3cm	m	236.40		
18	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 15x30 cm	m3	1.32		
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 3cm	m	22.00		
20	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 12x25 cm	m3	2.20		
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 3cm - zatoka postojowa	m	55.00		
III		OBRIEŻE BETONOWE				
22	D-08.03.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeża betonowe 8x30 cm	m3	17.76		
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm - chodnik, zjazdy	m	480.00		
IV		STUDZIENKI WPUSTOWE				
24	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi pod elementy odwodnienia - studzienki wpustow, przykanaliki	m3	14.03		
25	D-03.02.01	Podbudowa z betonu C8/10, grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod studzienki wpustowe	m2	0.75		
26	D-03.02.01	Studzienka wpustowa z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem krawężnikowo-jezdniowym D400	szt.	3.00		
27	D-03.02.01	Rury PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	7.50		
28	D-03.02.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp (zasypianie elementów odwodnienia)	m3	13.02		
29	D-03.02.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego (zasypianie elementów odwodnienia)	m3	13.02		
30	D-03.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	24.14		
31	D-03.02.01	Podbudowa z betonu C12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm - wykończenie wpustów ulicznych	m2	24.14		
32	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowe grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	24.14		

**Remont drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec - Kalisz
w m. Ceków - Kolonia**

33	D-06.01.01	Umocnienie kostką kamienną 8/11 zatopioną w betonie C8/10 gr. 15 cm - wylot przykanalika	m2	4.68		
34	D-03.02.01	Montaż wpustów ulicznych D400 z regulacją pionową i poziomą	szt.	35.00		
V		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
35	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - połączenia, skrzyżowania, zjazdy bitumiczne	m2	1605.09		
36	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm	m2	11900.61		
37	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej (nawierzchnia jezdni, zjazdy)	m2	13505.70		
38	D-05.03.16	Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych i węglowych, przesączonej wstępnie asfaltem do naprawy spękań odbitych	m2	10119.05		
39	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę wiążącą w ilości 0,3 - 0.5 kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	11900.61		
40	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W, gr. 4 cm	m2	11900.61		
41	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną nawierzchni bitumicznej w ilości 0,20-0.40 kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	13505.69		
42	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 PMB 45/80-55, gr. 4 cm	m2	13505.69		
VI		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW				
43	D-04.06.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	717.92		
44	D-04.06.01	Podbudowa z betonu kl. C8/10 gr. w-wy 10 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	717.92		
45	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki, 10% kostki Zamawiającego z transportem z Sompolna)	m2	717.92		
VII		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW, ZATOKI POSTOJOWEJ				
46	D-04.06.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	25.11		

**Remont drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec - Kalisz
w m. Ceków - Kolonia**

47	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy o nawierzchni z bkb	m2	25.11		
48	D-04.06.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki, 10% kostki Zamawiającego z transportem z Sompolna)	m2	25.11		
VIII		ZIELEŃ PRZYDROŻNA				
49	D-06.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m2	2295.00		
50	D-06.01.01	Mechaniczny załadunek humusu z transp.urobku samochod.samowyladowczymi wraz z rozładunkiem	m3	688.50		
51	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	2295.00		
52	D-06.01.01	Obsianiem mieszanką traw	m2	2295.00		
IX		POBOCZA				
53	D-06.03.01	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm z wyrównaniem i wywozem urobku	m2	495.00		
54	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy destruktem pozyskanym z frezowania, warstwą grubości 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	495.00		
X		OZNAKOWANIE POZIOME				
55	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego	m2	641.12		
XI		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
56	D-10.11.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	22.00		
57	D-10.11.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt.	2.00		
58	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu wraz z wywozem urobku oraz obsianiem trawą	m	145.00		
59	D-06.04.01	Oczyszczenie istniejących rur pod zjazdami, skrzyżowaniem z namułu	m	36.00		

**Remont drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec - Kalisz
w m. Ceków - Kolonia**

XII		ROBOTY POMIAROWE				
60	D-01.01.01	Roboty pomiarowe i odtworzenie punktów charakterystycznych oraz sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m.	km	1.230		
				WARTOŚĆ NETTO		
				PODATEK VAT 23%		
				WARTOŚĆ BRUTTO		