

**Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2400P (Napachanie – Złotkowo)
wraz ze skrzyżowaniami z drogą 2425P (Rokietnica – Żydowo) oraz z drogą 2423P
(Mrowino – Rokietnica) w m. Rokietnica, gm. Rokietnica**

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE**

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,386
2	D-00.00.00	Koszty ogólne, w szczególności: - Opracowanie czasowej organizacji ruchu z jej wprowadzeniem i utrzymaniem - Utrzymanie placu budowy	kpl.	1,00
WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW				
3	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2	80,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	5,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	13,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	17,00
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	9,00
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	4,00
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	6,00
10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-100 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 76-100 cm)	szt.	8,00
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 101-120 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 101-120 cm)	szt.	4,00
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 200 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 200 cm)	szt.	1,00
13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 280 cm) Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 280 cm)	szt.	1,00
14	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc na składowisko Zamawiającego - Obwód Drogowy w Zamysławie, gm. Stęszew	m3	160,00
15	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na składowisko z utylizacją	m3	150,00
16	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na składowisko z utylizacją	m3	130,00
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
17	D-01.02.04	Wiaty - rozbiórka (długość 3 m i 4 m) wraz z utylizacją materiału i wywozem	szt.	2,00
18	D-01.02.04	Rozbiórka elementów małej architektury - kosze na śmieci z wywozem i utylizacją	szt.	5,00
19	D-01.02.04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z cegły na zaprawie wraz z wywozem i utylizacją gruzu	m3	48,00
20	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z elementów stalowych z siatki w kątownikach na podmurówce kamiennej	m	75,00

**Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2400P (Napachanie – Złotkowo)
wraz ze skrzyżowaniami z drogą 2425P (Rokietnica – Żydowo) oraz z drogą 2423P
(Mrowino – Rokietnica) w m. Rokietnica, gm. Rokietnica**

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE**

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
21	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka 6 studni wpustowych śr 50 cm gł 1,5m wraz z przykanalikiem śr 200 mm o łącznej długości 45 m wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu- ubytku ok 65 m3 materiałem wykonawcy	kpl.	1,00
22	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m2	2 497,00
23	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2	2 497,00
24	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	2 497,00
25	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2	2 497,00
26	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2	2 497,00
27	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	95,00
28	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce	m2	415,00
29	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce	m2	884,00
30	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	1 000,00
31	D-01.02.04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie	m3	127,00
32	D-01.02.04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	127,00
33	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m3	1 730,00
ROBOTY ZIEMNE				
34	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m2	480,00
35	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy z utylizacją nadmiaru	m3	192,00
36	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	283,00
37	D-02.01.01	Zakup i dostarczenie piasku do nawierzchni drogowych	m3	283,00
38	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 50 cm w gruncie kat 1/4	m2	7 736,00
PODBUDOWY				
39	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	7 736,00
40	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C3/4 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 160,00
41	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 160,00
42	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C3/4 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	397,00

**Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2400P (Napachanie – Złotkowo)
wraz ze skrzyżowaniami z drogą 2425P (Rokietnica – Żydowo) oraz z drogą 2423P
(Mrowino – Rokietnica) w m. Rokietnica, gm. Rokietnica**

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE**

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
43	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2	397,00
44	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją C16/20- grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m2	228,00
45	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm (chodniki ze zjazdami 1670m2 + wyspy dzielące na jezdniach 281,7 drogi rowerowe 906,2)	m2	2 857,00
46	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C3/4 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 857,70
47	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C6/9 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 857,70
48	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	15 480,00
49	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	5 160,00

**Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2400P (Napachanie – Złotkowo)
wraz ze skrzyżowaniami z drogą 2425P (Rokietnica – Żydowo) oraz z drogą 2423P
(Mrowino – Rokietnica) w m. Rokietnica, gm. Rokietnica**

**PRZEDMIAR ROBÓT
ROBOTY DROGOWE**

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
NAWIERZCHNIE				
50	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	5 160,00
51	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA - warstwa ściernalna - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	5 160,00
52	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce żwirowej z uzupełnieniem fug żywicą epoksydową	m2	397,00
53a	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu cegła (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2	1 468,00
53b	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu cegła z mikrofazą (czerwona) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ścieżka rowerowa	m2	698,00
53c	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu cegła (czerwona) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyspy dzielące	m2	207,00
53d	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu cegła (grafitowa) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy publiczne i indywidualne	m2	184,00
53e	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu behaton (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zatoki autobusowe	m2	201,00
53f	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu cegła z wypustkami (żółta) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas separacyjny	m2	100,00
ELEMENTY ULIC				
54	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe przystankowe na ławie z betonu cementowego C12/15	m	77,00
55	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	817,00
56	D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	264,00
57	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	209,00
58	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej i oporem z betonu C12/15	m	714,00
59	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki - betonowa z oporem	m3	125,70
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
60	D-03.02.01a	Regulacja studni kanalizacyjnych o śr. 800mm z zastosowaniem zestawu naprawczego	szt.	4,00
61	D-00.00.00	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.00 m na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	m	45,00
62	D-00.00.00	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.50 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w cokole	m	15,00
63	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2	450,00
RAZEM				