

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 3401W Kacice- Pokrzywnica- Klusek odc. Pokrzywnica od km 5+550 do km 6+616,71 mb 1066,71

Lp,	Nr spec,techn,	Opis	Jedn,obm,	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d,1	D-01,01,01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,81
2 d,1	D-02,01,01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj,łyżki 0,25 m3 w gr,kat, III z transp,urobku na odl,do 1 km sam,samowyład,	m3	223,75
3 d,1	D-02,03,01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki dostarczonej samochodami; kat,gr,I-II	m3	358,04
4 d,1	D-01,02,04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	819
5 d,1	D-01,02,04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	790,78
6 d,1	D-01,02,04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	1355,5
7 d,1	D-01,02,04	Rozebranie poręczy ochronnych z płaskownika i ceownika na przepuście łukowym 6+200	m	25
8 d,1	D-01,02,04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 4 m	m2	271,53
9 d,1	D-01,02,04	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	217
10 d,1	D-01,02,04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm	m2	80,1
11 d,1	D-01,02,04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr, 60 cm	m	20,5
12 d,1	D-01,02,04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3	109,6
13 d,1	D-01,02,01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni,	ha	0,54
14 d,1	D-01,02,01	Podcięcie gałęzi drzew w celu uzyskania skrajni	mp	10,5
15 d,1	D-01,02,04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt,	10
2	ZATOKA AUTOBUSOWA			
16 d,2	D-02,01,01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj,łyżki 0,25 m3 w gr,kat, III z transp,urobku na odl,do 1 km sam,samowyład,	m3	184

17 d,2	D-08,01,01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	446
18 d,2	D-08,03,01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	60
19 d,2	D- 04.05.01	Wzmocnienie podłoża gruntowego gruntem stabilizowanym cementem o Rm= 2,5 Mpa, warstwa gr. 10 cm	m2	456
20 d,2	D- 04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm	m2	456
21 d,2	D-08,02,02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120
22 d,2	D-05,03,23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	456
3 ZATOKA POSTOJOWA				
23 d.3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gr. Kat. III z transp. Urobku na odl. Do 1 km sam. Samowład.	m3	24
24 d,3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m	58
25 d,3	D-04,05,01	Wzmocnienie podłoża gruntowego gruntem stabilizowanym cementem o Rm=2,5Mpa, warstwa gr,10 cm	m2	65
26 d,3	D-04,06,01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm	m2	65
27 d,3	D-05,03,23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	65
4 CHODNIKI				
28 d,4	D-08,01,01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	856,7
29 d,4	D-08,03,01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1196,52
30 d,4	D-04,04,01	Wzmocnienie podłoża gruntowego z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1828,2
31 d,4	D-08,02,02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1828,2
Razem dział: CHODNIKI				
5 PODBUDOWA				
32 d,5	D-04,01,01	Koryta gł, 30 cm wykonywane w gruntach kat, II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	104,85

33 d,5	D-04,05,01	Wzmocnienie podłoża gruntowego gruntem stabilizowanym cementem o $R_m=2,5\text{Mpa}$, warstwa gr, 10 cm	m2	104,85
34 d,5	D-04,06,01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm	m2	104,85
35 d,5	D-04,04,02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr, 20 cm	m2	386,32
36 d,5	D-04,03,01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m2	491,17
37 d,5	D-05,03,05	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/25, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10t na odległość 5km	m2	440,01
38 d,5	D-04,03,01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2	m2	4944,95
39 d,5	D-04,08,01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym, standard II, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t	t	631
40 d,5	D-04,03,01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m2	m2	5436,12
6	NAWIERZCHNIA			
41 d,6	D-05,03,05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład, 5-10 t	m2	5436,12
7	ZJAZDY INDYWIDUALNE TYP 03,83			
42 d,7	D-06,02,01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	21
43 d,7	D-06,02,01	ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	szt	6
44 d,7	D-04,04,01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0,6	m2	168,72
45 d,7	D-04,04,01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	168,72
8	ZJAZDY INDYWIDUALNE- TYP 03,90			
46 d,8	D-08,01,01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,9
47 d,8	D-04,04,02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm , gr, 12 cm Krotność = 0,6	m2	257
48 d,8	D-05,03,23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	257
9	ODWODNIENIE			
49 d,9	D-06,02,01	Kanały rurowe (rów kryty) - rury betonowe WIPRO o średnicy 60 cm	m	211
50 d,9	D-06,02,01	Wloty i wyloty kolektora deszczowego- ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	3
51 d,9	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	25
52 d,9	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	szt	2

53 d,9	D-03,02,01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o r,500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	11
54 d,9	D-03,02,01	Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn, 160 mm	m	64,5
55 d,9	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. Zewn. 200mm	m	9
56 d,9	D- 03.02.01	Studnie rewizyjne o śr. 1400mm z kręgów betonowych o gł. Do 2.0 m	szt	7
57 d,9	D- 03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr, 0,6 m z namułu	m	18,5
58 d,9	D-03,01,03	Oczyszczenie z osadników studni ściekowych o śr. 0,5m z namułu	m	16
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
59 d,10	D-06,03,01	Pobocze żwirowe, warstwa gr, 5 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,63	m2	523,75
60 d,10	D-09,01,01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm,	m2	1278
61 d,10	D-07,02,01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	47
62 d,10	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow, do 0,3 m2	szt,	38
63 d,10	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow, ponad 0,3 m2- obustronne	szt	3
64 d,10	D-07,02,01	Pionowe znaki drogowe - informacyjne o pow, ponad 0,3 m2- jednostronne	szt	3
65 d,10	D-07,01,01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m2	71
66 d,10	D- 07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z podchwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2,5m	m	187