

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 449 W MIEJSCOWOŚCI MĄCZNIKI POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I		Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z oznakowaniem granic pasa drogowego	km	0,762
2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	762,00
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno -bitumicznych o gr. 8 cmz załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	12,19
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	30,48
5	D-01.02.01	Usuwanie karpin z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt.	9,00
II		Roboty ziemne		
6	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o gr. 20 cm	m ²	1300,00
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp.urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	1181,26
8	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu z dokopów Wykonawcy	m ³	55,49
III		Konstrukcja chodnika		
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1256,00
10	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1256,00
11	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm	m ²	1256,00
12	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	24,78

13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm	m	590,00
14	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	19,69
15	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm	m	635,00
IV		Konstrukcja zjazdów		
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne C25:C33	m ²	555,50
17	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	555,50
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm i o uziarnieniu 31,5 mm	m ²	555,50
19	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grafitowej, gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 3 cm	m ²	555,50
20	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	7,22
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm	m	172,00
22	D-08.01.01	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	7,93
23	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	226,60
24	D-04.04.02	Utwardzenie nawierzchni zjazdu kruszywem łamanym gr. 15 cm	m ²	10,20
V		Ściek przykrawężnikowy		
25	D-08.05.06	Ława pod ściek betonowa	m ³	33,92
26	D-08.05.06	Ściek uliczny z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)	m	762,00
27	D-05.03.04a	Wypełnienie szczelin bitumiczną masą zalewową	m	762,00
VI		Odwodnienie		
28	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	26,40

29	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem krawężnikowo-sciekowym z uchylną kratą i uchylną klapą - na zawiasach o wys. lica krawężnikowego 120 mm klasa D 400	szt.	15,00
30	D-03.02.01	Przykanalik z rur PP o śr. 200 mm z dociepleniem keramzytem	m	33,00
31	D-03.02.01	Przykanalik z rur PP o śr. 200 mm (bez docieplenia)	m	34,40
32	D-03.02.01	Przewiert sterowany rurą osłonową DN315 PEHD RC	m	30,00
33	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 2,0 m	m ³	6,60
34	D-06.02.01	Przepusty PEHD 400 na ławie z pospółki, gr. 20 cm	m	21,00
35	D-06.02.01	Umocnienie wlotów przepustów pod zjazdami kamieniem polnym zatopionym w betonie C16/20 gr. 10 cm	m ²	30,00
36	D-03.02.01	Brukowanie wylotów kanalizacji do rowów kostką kamienną zatopioną w betonie gr. 10 cm	m ²	36,00
37	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia skarpy rowu płytami ażurowymi 60x40x10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.10 cm wraz z wypełnieniem humusem i obsianiem mieszanką traw	m ²	1300,00
VII		Docelowa organizacja ruchu		
38	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - demontaż tarcz znaków	szt.	3,00
39	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - demontaż słupków	szt.	3,00
40	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tarcze znaków	szt.	8,00
41	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tabliczki	szt.	3,00
42	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki do znaków o średnicy 50,8 mm	szt.	7,00
43	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - Linia P-6	m ²	4,00
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - Linia P-1b oraz P-17	m ²	30,52
45	D-07.01.01	Usunięcie oznakowania poziomego	m ²	37,60
46	D-07.06.02	Bariery U-11a	m ²	20,00