

# PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 449 W M. MĄKOSZYCE, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1		3	4	5
I		<b>Roboty przygotowawcze</b> <b>KOD CPV:</b> <b>4511000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,40
2	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	316,00
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 8 cm z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	1,52
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	3,80
5	D-01.02.04	Rozebranie przepustów betonowych pod zjazdami wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	mb	35,76
II		<b>Roboty ziemne</b> <b>KOD CPV:</b> <b>45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleb</b> <b>45243510-10 - Budowa nasypów</b>		
6	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o gr. 20 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	996,09
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr. kat. I - IV z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	241,13
8	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	254,95
9	D-06.01.01	Humusowanie z obsiewem trawą gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	389,86
III		<b>Konstrukcja chodnika</b> <b>KOD CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b>		
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	559,30
11	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (grunt stabilizowany cementem Rm = 5,0MPa)	m <sup>2</sup>	559,30
12	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	554,50
13	D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	21,50
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	259,00
15	D-08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	10,18
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm	m	286,87



17	D-05.03.23a	Przełożenie kostki brukowej na podsypce cem-pias gr 5 cm	m <sup>2</sup>	89,85
18	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 40x40 cm lub 10x20 cm z fakturą rozpoznawalną przez niewidomych koloru żółtego o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m <sup>2</sup>	4,80
IV		<b>Konstrukcja zjazdów</b> <b>KOD CPV:</b> <b>45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b>		
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	213,35
20	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (grunt stabilizowany cementem Rm = 5,0MPa)	m <sup>2</sup>	114,20
21	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 15 cm i o uziarnieniu 31,5 mm	m <sup>2</sup>	114,20
22	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowej grafitowej, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	114,20
23	D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	6,06
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,00
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 20x22/30 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,00
26	D-08.01.01	Ława betonowa pod oporniki z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	2,08
27	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	41,78
28	D-04.04.02	Utwardzenie nawierzchni zjazdu kruszywem łamanym gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	32,09
29	D-05.01.03	Utwardzenie nawierzchni zjazdu destruktem bitumicznym gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	67,06
V		<b>Ściek przykrawężnikowy</b> <b>KOD CPV:</b> <b>45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b>		
30	D-08.05.06	Ława pod ściek betonowa z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	12,64
31	D-08.05.06	Ściek uliczny z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szarej)	m	293,00
32	D-05.03.04a	Wypełnienie szczelin bitumiczną masą zalewową	m	316,00
VI		<b>Odwodnienie</b> <b>KOD CPV:</b> <b>45232452-5 - Roboty odwadniające</b> <b>45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów</b>		
33	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.5 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	320,00
34	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm - o głębokości 1,5m. Zwieńczone płytą pokrywową. Właz kanałowy klasy D400. Włączenie przykanalików do studni.	szt.	11,00
35	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem krawężnikowo-ściekowym z uchylną kratą i uchylną kłapą - na zawiasach o wys. lica krawężnikowego 120 mm klasa D 400	szt.	9,00
36	D-03.02.01	Kanały z rur PEHD SN8 łączone na wcisk o średnicy 400mm.	m	302,00
37	D-03.02.01	Kanały z rur PEHD SN8 łączone na wcisk o średnicy 600mm.	m	2,00

38	D-03.02.01	Przykanalik z rur PVC o śr. 200 mm	m	20,00
39	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	48,00
40	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 2,0 m	m <sup>3</sup>	320,00
41	D-06.02.01	Przepusty PEHD 500 na ławie z pospółki, gr. 20 cm	m	19,00
42	D-06.02.01	Umocnienie wlotów przepustów pod zjazdami oraz wylotu zarzucania rowu kostką granitową na ławie z betonu C16/20 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	30,00
43	D-06.01.01	Skarpy umocnione geokratą gr. 10 cm z wypełnieniem gruntem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	52,55
44	D-06.04.01	Odmulenie istniejącego rowu gr. 30 cm wraz z profilacją skarp oraz wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	mb	74,70
<b>VII</b>		<b>Docelowa organizacja ruchu</b> <b>KOD CPV:</b> <b>34922100-7 - Oznakowanie drogowe</b>		
45	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - demontaż tarcz znaków	szt.	15,00
46	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - demontaż słupków	szt.	13,00
47	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - tarcze znaków	szt.	21,00
48	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki do znaków	szt.	21,00
49	D-07.02.01	Demontaż istniejących słupków U-1a	szt.	4,00
50	D-07.02.01	Montaż słupków U-1a	szt.	4,00
51	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m <sup>2</sup>	75,63
52	D-07.01.01	Usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	35,03