

Branża:
Ppoziom cen:

Drogowa
3 kw. 2022 (średnie)

ANALIZA KOSZTÓW 1809L

Lp.	Nr spec.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.		45111000-8	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych CPV: Roboty w zakresie burzenia				
1 d.1.1	D.01.01.00		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	6,9500		
1.2		45112000-5	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
2 d.1.2	D.01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu z odwozem na hałdę do ponownego wbudowania	m2	17 375,00		
3 d.1.2	D.01.02.03		Wywiezienie nadmiaru humusu na odkład	m3	1 042,50		
1.3		45111000-8	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg CPV: Roboty w zakresie burzenia				
4 d.1.3	D.01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kruszywa/ (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m2	1 502,21		
5 d.1.3	D.01.02.04		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m2	525,21		
6 d.1.3	D.01.02.04		Rozebranie rur betonowych fi 800 (odwóz, zagospodarowanie materiałów z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach)	m	28,00		
7 d.1.3	D.01.02.04		Rozbiórka tarcz znaków drogowych z odwozem na BM	szt	9		
8 d.1.3	D.01.02.04		Rozbiórka słupków znaków drogowych z odwozem na BM	szt	7		
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45111000-8	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
9 d.2.1	D.02.01.01		Wykonanie wykopów z transportem gruntu na odkład	m3	7 089,00		
2.2		45111000-8	D.02.03.01 Wykonanie nasypów CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
10 d.2.2	D.02.03.01		Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem i transportem gruntu (formowanie, woda, zagęszczenie, formowanie) - (nasyp z dokopu)	m3	3 753,00		
3			D.03.00.00 ODWODNIENIE				
3.1		45231000-5	D.03.02.01 Odwodnienie liniowe CPV:Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
11 d.3.1	D.03.01.02		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	41		
12 d.3.1	D.03.01.02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m3	18,942		
13 d.3.1	D.03.01.02		Budowa przepustów pod zjazdami z rur betonowych fi400	m	180,000		
14 d.3.1	D.03.01.02		Studzienka rewizyjna DN 1200 mm z kręgów betonowych łączonych na uszczelke, z monolitycznym dnem szelwnym żelbetowym z włazem dn 600 kl. D400	szt	17,000		
15 d.3.1	D.03.01.02		Kanały kanalizacji deszczowej z rur polipropylenowych PP o sztywności obwodowej SN8 - DN500	m	452,000		
4			D.04.00.00 PODBUDOWY				
4.1		45111000-8	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
16 d.4.1	D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m2	6 729,00		
4.2		45111000-8	D.04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
17 d.4.2	D.04.03.01		Mechanicznie oczyszczenie nawierzchni drogowej	m2	25 988,98		
18 d.4.2	D.04.03.01		Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	61 710,73		
4.3		45233000-9	D.04.04.02-14 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
19 d.4.3	D.04.04.02		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20cm	m2	13 879,00		
4.4		45233000-9	D.04.05.01 Warstwa mrozoochronna, podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad i dróg				
20 d.4.4	D.04.05.01.		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 20cm	m2	14 530,25		
21 d.4.4	D.04.05.01.		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 15cm	m2	710,90		
22 d.4.4	D.04.05.01.		Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15cm	m2	5 456,00		

23 d.4.4	D.04.05.01.		Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 20cm	m2	562,10		
5			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1		45233000-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
24 d.5.1	D.05.03.05		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70	m3	1 224,71		
25 d.5.1	D.05.03.05		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70, warstwa wiążąca gr. 8cm	m2	40 519,23		
26 d.5.1	D.05.03.05		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70, warstwa wiążąca gr. 4cm	m2	7 312,50		
27 d.5.1	D.05.03.05		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, gr. 4 cm warstwa ścieralna	m2	47 279,70		
5.2		45233000-9	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni i autostrad				
28 d.5.2	D.05.03.23		Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cem. piasek 1:4 gr. 3cm	m2	2 412,50		
5.3		45233000-9	D.05.03.05 Nawierzchnie z kruszywa CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
29 d.5.1	D.05.03.05		Wykonanie nawierzchni z kruszywa zagęszczonego mechanicznie 0/31,5 gr 15cm	m2	3 041,70		
6			D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		45112000-5	D.06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
30 d.6.1	D.06.01.01.22		Humusowanie z obsianiem skarp	m2	6 950,00		
31 d.6.1	D.06.01.01.63		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm	m2	158,00		
7			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1		45233000-9	D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
32 d.7.1	D.08.01.01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1798		
33 d.7.1	D.08.01.01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3	134,85		
7.2		45233000-9	D.08.03.01 Obrzeża betonowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				
34 d.7.2	D.08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowe	m	505		
35 d.7.2	D.08.03.01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (bet.C12/15)	m3	19,19		
8			D -07.00.00 OZNAKOWANIE				
8.1		45200000-9	D.07.01.01 Oznakowanie poziome CPV: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
36 d.8.1	D.07.01.01.31		Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie ciągłe	m2	1188,45		
37 d.8.1	D.07.01.01.32		Mechaniczne oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) linie przerywane i linie w strefie skrzyżowań	m2	604,65		
8.2		45200000-9	D - 07.02.01 Oznakowanie Pionowe CPV: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
38 d.8.2	D - 07.02.01		Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	18		
39 d.8.2	D - 07.02.01		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 750 mm), folia odblaskowa I generacji	szt	8		
40 d.8.2	D - 07.02.01		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B (okragły o średnicy fi 600 mm), folia odblaskowa I generacji	szt	5		
41 d.8.2	D - 07.02.01		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x600 mm), folia odblaskowa I generacji	szt	5		
11			GG.01.12.00 GEODEZJA				
11.1		71354000-4	GG.01.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych CPV: Usługi sporządzania map				
42 d.11.1	GG.01.12.01.20		Opracowanie przez wykonawcę robót dokumentacji z pomiaru poralizacyjnego	kpł.	1		
12			D.01.13.00 DOKUMENTACJA				
12.1			D.01.13.01 Opracowanie dokumentacji projektowej				
43 d.11.1	GG.01.12.01.20		Opracowanie przez wykonawcę robót dokumentacji projektowej dla przedmiotowego zadania	kpł.	1		