

Tabela elementów rozliczeniowych

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 443, ul. Św. Ducha w Jarocinie, polegająca na budowie chodnika

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,66		
2	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią głębokość 15cm	m	1 071,10		
3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowaniem pni, o średnicy: 46-55 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt.	3,00		
4	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (frezowanie) o uśrednionej grubości 10cm - destrukcja do wykorzystania na placu budowy	m ³	475,90		
5	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, bruku i stabilizacji o uśrednionej grubości 30 cm (zatoki autobusowe i przykanaliki)	m ³	98,40		
II POWIERZCHNIA KORYTOWANIA I PODBUDOWA						
6	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy z odwozem na składowisko Wykonawcy	m ³	1 142,77		
7	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3 211,37		
8	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej z cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm (jezdnia i zatoki)	m ²	965,10		
9	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej z cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm (zjazdu do posesji)	m ²	373,60		
10	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm (poszerzenia + zatoki)	m ²	689,40		
11	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wjazdy + chodnik)	m ²	2 127,40		
12	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy)	m ²	373,60		
13	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,5 - 0,7kg/m ²	m ²	557,00		
14	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ²	557,00		

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 443, ul. Św. Ducha w Jarocinie,
polegająca na budowie chodnika**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
15	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem 200x120kN/m (bez uwzględnienia zakładów) - jezdnia	m ²	4 789,10		
III WYKONANIE WARSTW BITUMICZNYCH						
16	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z C12/15	m ³	68,51		
17	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	392,50		
18	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	382,00		
19	D.08.01.01	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 20x22/30 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	64,00		
20	D.08.01.01	Krawężniki betonowe łukowe R = 6m o wymiarach 20x30 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	75,00		
21	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	801,30		
22	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże C12/15	m ³	32,05		
23	D.08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm	m	116,30		
24	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże C12/15	m ³	5,80		
25	D.08.05.06	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm układanej w dwóch rzędach	m	690,20		
26	D.08.05.06	Ława betonowa pod ściek z betonu C12/15	m ³	39,69		
27	D.03.02.02	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	22,00		
28	D.03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2,00		
29	D.03.02.02	Regulacja pionowa włazów kanałowych Ks	szt.	14,00		
30	D.05.03.05 B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 35/50 dla KR3 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	4 789,10		
31	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną SMA z nawierzchni bitumicznej w ilości 0,2 - 0,4 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	5 049,10		
32	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykswo-grysowej SMA 8S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	5 049,10		
IV UKŁADANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ						
33	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - zjazdu	m ²	325,30		
34	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej 20x10cm koloru szarego o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	1 802,10		

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 443, ul. Św. Ducha w Jarocinie,
polegająca na budowie chodnika**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
35	D.05.03.23	Nawierzchnia z płyt chodnikowych betonowych żółtych, z fakturą rozpoznawalną przez niewidomych gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (pola ostrzegawcze)	m ²	19,20		
36	D.05.03.23	Wykonanie przełożenia nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (dodatkové przełożenie - kostka z odzysku)	m ²	296,00		
V ELEMENTY ODWODNIENIA						
37	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt.	2,00		
38	D.03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa	m ²	224,80		
39	D.03.02.01	Kanały z rur PEHD o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk (przepusty i rurowanie rowu)	m	148,50		
40	D.03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm (wpust krawężnikowy)	szt.	10,00		
41	D.03.02.01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki (w pozycji należy uwzględnić trójniki do podłączenia wpustów ulicznych z kanałem głównym)	m	90,00		
42	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-IV (wraz z zakupem materiału)	m ³	75,60		
43	D.03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk (włączenie do wpustu deszczowego)	m	4,00		
44	D.03.02.01	Montaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu z rusztem żeliwnym klasy D400	m	12,00		
45	D.03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów brukiem kamiennym na podbudowie betonowej gr.15cm	m ²	48,00		
VI UZUPEŁNIENIE POBOCZY DESTRUKTEM						
46	D.06.03.01	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm na szerokości 1,5m	m ²	888,90		
47	D.06.03.05	Uzupełnianie poboczy na szerokości 1,25 m warstwą destruktu o grubości 10cm pozyskanym z frezowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ³	74,07		
VII OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE						
48	D.07.01.01	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m ²	85,92		
49	D.07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m ²	152,87		

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 443, ul. Św. Ducha w Jarocinie,
polegająca na budowie chodnika**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
50	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	13,00		
51	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	30,00		
52	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych hektometrowych --- U-1a	szt.	14,00		
53	D.07.02.01	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	24,00		
54	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt.	39,00		
VIII	OCZYSZCZENIE ROWÓW					
55	D.06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	472,8		
IX	OŚWIETLENIE ULICZNE					
56	D.07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	1,60		
57	D.07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	10,00		
58	D.07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	1,20		
59	D.07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7,00		
60	D.07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7,00		
61	D.07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	27,00		
62	D.07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	11,00		
63	D.07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.	3,00		
64	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3,00		
65	D.07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,00		
66	D.07.07.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4,00		
67	D.07.07.01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	6,00		
		WARTOŚĆ NETTO:				
		ROBOTY NIENPRZEWDZIANE (5% WARTOŚCI NETTO):				
		SUMA NETTO:				
		VAT 23 %:				
		WARTOŚĆ BRUTTO:				