

REMONT MURU OPOROWEGO W UL. BOHATERÓW WARSZAWY W BUSKU-ZDROJU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Razem
1.	2.	3.	4.	5.
A		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi	km	0,200
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z jej utylizacją	m2	320,00
3	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z utylizacją materiałui	m2	535,00
4	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników wraz z ławą betonową z utylizacją materiału	mb	235,00
5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej z utylizacją (chodnik i nawierzchnia ul. Siesławskiej)	m2	500,00
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mechanicznie o grubości do 25 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	500,00
7	D-01.02.02	Mechaniczne rozebranie warstwy odsączającej z piasku	m2	520,00
8	D-01.02.02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	600,00
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 60-80cm	szt	8,00
10	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,03
11	D-01.02.04	Rozbiórka ochronnej bariery drogowej	m	115,00
12	D-01.02.04	Demontaż balustrady (do ponownego wbudowania)	m	115,00
13	D-01.02.04	Rozbiórka (istniejącego) muru oporowego z bloczków betonowych	m3	105,00
14	D.01.02.04	Demontaż znaków pionowych	szt	4
B		USUNIĘCIE KOLIZJI TELETECHNICZNEJ		
15	D-01.02.04	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	2
16	D-01.02.04	Demontaż odcigów bez naprężnika w gruncie kat. III. analogia	szt.	2
17	D-01.02.04	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm, kabel XzTKMXpwn 5x4x0,6 Krotność = 0.5	m	124
18	D-01.02.04	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm, kabel XzTKMXpwn 4x2x0,6 Krotność = 0.5	m	63
19	D-01.02.04	Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm, kabel XzTKMXpwn 1x2x0,6 Krotność = 0.5	m	384
20	D-01.02.04	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III	szt.	2
21	D-01.02.04	Montaż odcigów bez naprężnika w gruncie kat. III	szt.	2
22	D-01.02.04	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm, kabel XzTKMXpwn 5x4x0,6	m	124
23	D-01.02.04	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm, kabel XzTKMXpwn 4x2x0,6	m	63
24	D-01.02.04	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm, kabel XzTKMXpwn 1x2x0,6	m	384
C		USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI WODOCIAGOWEJ		
		Wg odrębnego opracowania		
D		ROBOTY ZIEMNE		
25	D.02.00.00, D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wraz z wywiezieniem urobku na odkład	m3	2200,00
26	D.02.00.00, D.02.03.01	Roboty ziemne - nasyp z gruntu niewysadzinowego, Is ≥ 0,98, k ≥ 8m/dobę	m3	2200,00

27	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję jezdni i chodników	m2	1 050,00
E		KONSTRUKCJA MURU OPOROWEGO		
28	D.20.04.05b	Budowa systemowego muru oporowego z gruntu zbrojonego	m2	285,00
29	B.04.00.00	Żelbetowa ława fundamentowa, stopień zbrojenia 1%	m3	24,00
30	B.04.00.00	Żelbetowy wieniec zwieńczający, stopień zbrojenia 1%	m3	18,00
F		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNIA ul. Siesławska		
31	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach o wymiarach 15x30 z wykonaniem ław betonowych	m	115,00
32	D-4.02.01-1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	235,0
33	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63, grubość w-wy 20 cm	m2	215,00
34	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 grubość w-wy 8 cm	m2	215,00
35	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej i z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	215,00
G		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNIA ul. Bohaterów Warszawy		
36	D-04.02./01	Warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa o grubości 15 cm	m2	515,00
37	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63, grubość w-wy 20 cm	m2	525,00
38	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 grubość w-wy 8 cm	m2	525,00
39	D-04.07.01A	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, grubość w-wy 7 cm	m2	525,00
40	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AS16W, grubość w-wy 5 cm	m2	1 135,00
41	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA11S, grubość w-wy 5cm	m2	1 135,00
H		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIK		
42	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach o wymiarach 15x30 z wykonaniem ław betonowych	mb	115,00
43	D.08.03.01	Palisady z elementów prefabrykowanych 18x18x100	mb	25,00
44	D-4.02.01-1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	495,00
45	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/63, grubość w-wy 20 cm	m2	500,00
46	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 grubość w-wy 8 cm	m2	500,00
47	D-05.03.01	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej i z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	500,00
I		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
48	KNR 05; 07 analogia	Roboty wykończeniowe i zabezpieczające: humusowanie, planowanie, przebrukowanie styków istniejących nawierzchni, uprządkowanie przyległego terenu	km	0,200
49	D-07.02.01	Montaż balustrady (materiał z odzysku)	m	115,00
50	D-07.05.01	Bariera drogowa	m	115,00
51	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych (materiał z odzysku)	szt	115,00
52	D-07.02.01	Malowanie grubowarstwowe, natryskowe, chemoutwardzalne oznakowania poziomego	m2	36,00