

Przedmiar robót

Obiekt	Remont nawierzchni bitumicznej i betonowej na DPG Kuźnica Białostocka - Bruzgi. NAWIERZCHNIA BETONOWA
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	gmina Kuźnica, powiat sokólski, woj. podlaskie
Inwestor	Skarb Państwa – Wojewoda Podlaski ul. Mickiewicza 3 15-213 Białystok
Biuro kosztorysowe	Szosa Sucha Rafał Luma ul. Transportowa 2b/207 15-399 Białystok

Spis treści

1. Przedmiar robót _____ 3

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni bitumicznej i betonowej na DPG Kuźnica Białostocka - Bruzgi.

NAWIERZCHNIA BETONOWA

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01.	1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg; km 0,0365		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym wg. rys. 2.1 365/10000	ha	0,0365
		razem	ha	0,0365
	D.01.02.04.	1.2. Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń:		
	D.01.02.04.	1.2.1. Rozebranie krawężników betonowych; m 17		
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wg. rys. 2.1 4+4+4+5	m	17
		razem	m	17
3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 17*0,20*0,30	m3	1
		razem	m3	1
	D.01.02.04.	1.2.2. Rozebranie nawierzchni betonowej m2 365,0		
4	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z betonu cementowego grub. ok 25,0cm (zalecane pocięcie płyty na mniejsze części i wyciąganie poszczególnych elementów płyty) wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
		razem	m2	365
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 365*0,25	m3	91,3
		razem	m3	91,3
	D.01.02.04.	1.2.3. Rozebranie podbudowy z "chudego betonu" m2 365,0		
6	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z "chudego betonu" grubości 20cm Nawierzchnia betonowa wg rys. 2.1 365	m2	365
		razem	m2	365
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 365,0*0,20	m3	73
		razem	m3	73
		2. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01a	2.1. Regulacja pionowa urządzeń podziemnych		
	D.03.02.01a	2.1.1. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych; szt. 3		
8	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, wraz z naprawą uszkodzeń nawierzchni betonowej -objętość betonu do regulacji w jednym miejscu do 0,1m3 - studnie w nawierzchni betonowej 3	szt	3
		razem	szt	3
	D.03.02.01a	2.1.2. Regulacja pionowa wpustów kanalizacji deszczowej; szt. 2		
9	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, wraz z naprawą uszkodzeń nawierzchni betonowej -objętość betonu do regulacji w jednym miejscu do 0,1m3 - studnie w nawierzchni betonowej 2	szt	2
		razem	szt	2
	D.03.02.01a	2.1.3. Wymiana włączów studni kanalizacyjnych; szt. 1		
10	D-03.02.01a	Wymiana włącza żeliwnego studni rewizyjnych wg. rys. 2.1 1	szt	1
		razem	szt	1
	D.03.02.01	2.2. Wymiana odwodnienia liniowego		
11	D-03.02.01	Rozbiórka uszkodzonego odwodnienia liniowego i wykonanie nowego odwodnienia liniowego o tych samych parametrach (typu ACO S100K F900), wraz z opaską z betonu cementowego wg. rys. 2.1 4+4+7,5	m	15,5
		razem	m	15,5
		3. D.04.00.00. PODBUDOWY		
	D.04.01.01.	3.1. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm; m2 365		
12	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
		razem	m2	365
	D.04.03.01.	3.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych;		
	D.04.03.01.	3.2.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie;		
13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Warstwa podłoża z kruszywem stabilizowanym cementem C 5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm + wg. rys. 2.1 350+(3*5) Warstwa podłoża z kruszywem stabilizowanym cementem C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu - 18cm + wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
			m2	365

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni bitumicznej i betonowej na DPG Kuźnica Białostocka - Bruzgi.

NAWIERZCHNIA BETONOWA

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	730
	D.04.03.01.	3.2.2. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową;		
14	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Warstwa podłoża z kruszywem stabilizowanym cementem C 5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm + wg. rys. 2.1 350+(3*5) Warstwa podłoża z kruszywem stabilizowanym cementem C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu - 18cm + wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
			m2	365
		razem	m2	730
	D.04.05.01.	3.3. Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem,		
	D.04.05.01.	3.3.1. Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem, gr. warstwy 15 cm; m2 365		
15	D-04.05.01	Warstwa podłoża z kruszywem stabilizowanym cementem C 5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
		razem	m2	365
	D.04.06.01b	3.4. Podbudowa z betonu cementowego		
	D.04.06.01b	3.4.1. Podbudowa z betonu cementowego, gr. warstwy 18 cm; m2 365		
16	D-04.06.01b	Warstwa podbudowy z betonu cementowego C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu - 18cm wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
		razem	m2	365
		4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.04a.	4.1. Wypełnienie szczelin masą uszczelniającą na gorąco w nawierzchni z betonu cementowego		
	D.05.03.04a.	4.1.1. Szczeliny przy krawężnikach		
17	D-05.03.04a	Mechaniczne usunięcie istniejącego wypełnienia szczelin, wraz z utylizacją odpadów. Oczyszczenie szczelin, osuszenie i podgrzanie ścianek szczelin. Naprawa uszkodzeń krawędzi ścianek szczelin poprzez gruntowanie i uzupełnienie zaprawą żywiczną. Gruntowanie krawędzi szczelin. Izolacja szczelin dylatacyjnych sznurem z polipropylenu. Wypełnienie szczeliny na gorąco asfaltową masą zalewową (szczeliny konstrukcyjne przy krawężnikach i opornikach o średniej szerokości 22 mm na głębokości ok. 25 mm). Oczyszczenie płyt betonowych po wykonanej pracy. Montaż namiotu (w razie konieczności), suszenie szczelin dylatacyjnych. wg rys. 2.1 3220	m	3.220
		razem	m	3.220
	D.05.03.04a.	4.1.2. Szczeliny skurczowe		
18	D-05.03.04a	Mechaniczne usunięcie istniejącego wypełnienia szczelin, zebranie i utylizacja odpadów. Oczyszczenie szczelin, osuszenie i podgrzanie ścianek szczelin. Naprawa (w przypadku wystąpienia uszkodzeń) uszkodzeń krawędzi ścianek szczelin poprzez gruntowanie i uzupełnienie zaprawą żywiczną. Gruntowanie krawędzi szczelin. Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych sznurem z polipropylenu. Wypełnienie szczeliny na gorąco asfaltową masą zalewową (szczeliny o średniej szerokości 8 mm na głębokości ok. 25 mm). Oczyszczenie płyt betonowych po wykonanej pracy. Montaż namiotu (w razie konieczności), suszenie szczelin dylatacyjnych. wg rys. 2.1 9460	m	9.460
		razem	m	9.460
	D.05.03.04a.	4.1.3. Szczeliny rozszerzenia		
19	D-05.03.04a	Mechaniczne usunięcie istniejącego wypełnienia szczelin, zebranie i utylizacja odpadów. Oczyszczenie szczelin, osuszenie i podgrzanie ścianek szczelin. Naprawa (w przypadku wystąpienia uszkodzeń) uszkodzeń krawędzi ścianek szczelin poprzez gruntowanie i uzupełnienie zaprawą żywiczną. Gruntowanie krawędzi szczelin. Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych sznurem z polipropylenu. Wypełnienie szczeliny na gorąco asfaltową masą zalewową (szczeliny o średniej szerokości 20 mm na głębokości ok. 25 mm). Oczyszczenie płyt betonowych po wykonanej pracy. Montaż namiotu (w razie konieczności), suszenie szczelin dylatacyjnych. Zakres obejmuje szczeliny na całej nawierzchni betonowej. wg rys. 2.1 3110	m	3.110
		razem	m	3.110
	D.05.03.04.	4.2. Wykonanie nawierzchni z betonu cementowego, grubość w-wy 27 cm; m2		
20	D-05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego C35/45, dyblowana i kotwiona, grubości w-wy 27cm, wraz z wykonaniem warstwy poślizgowej z geowłókniny, wraz z wykonaniem szczelin wg. rys. 2.1 350+(3*5)	m2	365
		razem	m2	365
		5. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	5.1. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na lawie betonowej z oporem; m		
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem lawy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wg. rys. 2.1 4+4+4+5	m	17
		razem	m	17