

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa odcinka ulicy miejskiej powiatowej nr 2569B ul. Kościelna w Lipsku - od ul. Batorego w stronę Sztabina, dł. odc. 330 mb
Lokalizacja	Ulica powiatowa miejska Nr 2569B - Kościelna w Lipsku, gmina Lipsk, powiat augustowski, woj. podlaskie
Inwestor	Powiat Augustowski, ul. 3 Maja 29, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów

Sporządził	Mariusz Markowski - Kierownik sekcji technicznej PZD w Augustowie
Sprawdził	Daniel Hiero - Dyrektor PZD w Augustowie

Augustów, 28 styczeń 2016 r.

Przedmiar

Przebudowa odcinka ulicy miejskiej powiatowej nr 2569B ul. Kościelna w Lipsku - od ul. Batorego w stronę Sztabina, dł. odc. 330 mb

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	1 ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE Nr ST: D.01.00.00		
	1.1 WYTYCZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D.01.01.01		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,33
	1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEMENTY DRÓG Nr ST: D.01.02.04		
2	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej- materiał do dyspozycji inwestora	m	330
3	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
	330*0,0825	m3	27,225
	razem	m3	27,225
4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - materiał do dyspozycji inwestora		
	330*1,5	m2	495
	razem	m2	495
5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do dyspozycji inwestora (trylinka)		
	6*320	m2	1.920
	razem	m2	1.920
6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - materiał do dyspozycji inwestora	m	330
7	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - wcięcia do istniejącej nawierzchni		
	5*6*2	m2	60
	razem	m2	60
8	Rozebranie słupków do znaków - materiał do dyspozycji inwestora	szt	2
	1.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE KANALIZACJA DESZCZOWA		
9	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3		
	330*0,6*2	m3	396
	do wywiezienia -330*0,6*0,45	m3	-89,1
	razem	m3	306,9
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III		
	330*0,6*0,45	m3	89,1
	razem	m3	89,1
11	Demontaż rurociągu z rur betonowych kielichowych średnicy 400mm	m	330
12	Demontaż rurociągu z rur betonowych kielichowych średnicy 200mm	m	42
13	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne) wraz z wywozem na składowisko odpadów	kpl	9
14	Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne) wraz z wywozem na składowisko odpadów (studnie o gł. 2m)	0,5m	-9
15	Demontaż wpustów deszczowych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 500-mm o głębokości 2,0-m wraz z wywozem na składowisko odpadów	kpl	9
	2 KANALIZACJA DESZCZOWA		
	2.1 ROBOTY MONTAŻOWE		
16	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
	330*0,6	m2	198
	razem	m2	198
17	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25·cm		
	330*0,6	m2	198
	razem	m2	198
18	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm	m	330
19	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm (przykanaliki)	m	42
20	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m z pierścieniem odciażającym, właz D400	studnię	9

Przedmiar

Przebudowa odcinka ulicy miejskiej powiatowej nr 2569B ul. Kościelna w Lipsku - od ul. Batorego w stronę Sztabina, dł. odc. 330 mb

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
21	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni, gł. 2m	0,5m	-9
22	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	9
23	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III grunt uzyskany z dokopu 330*0,6*0,45	m3	89,1
	razem	m3	89,1
24	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 330*0,6*2 do wywiezienia -330*0,6*0,45	m3	396
	razem	m3	-89,1
		m3	306,9
25	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 330*0,6*2 do wywiezienia -330*0,6*0,45	m3	396
	razem	m3	-89,1
		m3	306,9
3 PODBUDOWY Nr ST: D.04.00.00			
3.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA Nr ST: D.04.01.01			
26	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 9*330	m2	2.970
	razem	m2	2.970
3.2 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01			
27	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
28	Skropienie nawierzchni asfaltem 6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
3.3 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01			
29	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% na wjazdach 18*3,5*2	m2	126
	razem	m2	126
30	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1cm na wjazdach, docelowo gr. 20cm 18*3,5*2	m2	126
	razem	m2	126
31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm pod chodnik 330*1,65*2 dojścia do granicy pasa drogowego 24 wjazdy -126	m2	1.089
	razem	m2	24
		m2	-126
		m2	987
32	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm pod chodnik docelowo gr. 10cm 330*1,65*2 dojścia do granicy pasa drogowego 24 wjazdy -126	m2	1.089
	razem	m2	24
		m2	-126
		m2	987
3.4 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE			
33	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		

Przedmiar

Przebudowa odcinka ulicy miejskiej powiatowej nr 2569B ul. Kościelna w Lipsku - od ul. Batorego w stronę Sztabina, dł. odc. 330 mb

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
34	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm , docelowo 20 cm		
	6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
4 NAWIERZCHNIA Nr ST: D.05.00.00			
4.1 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05			
35	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm. Pod KR1 docelowo 5cm		
	6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
36	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm. Pod KR1 docelowo 5cm		
	6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
37	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm. Pod KR1 docelowo 4cm		
	6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
38	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm. Pod KR1 docelowo 4cm		
	6*330	m2	1.980
	razem	m2	1.980
5 ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00			
5.1 KRAWĘŻNIKI BETONOWE Nr ST: D.08.01.01			
39	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
	660*0,0825	m3	54,45
	razem	m3	54,45
40	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
	2*330	m	660
	najazdowe -107	m	-107
	razem	m	553
41	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
	zjazd 18*5,5	m	99
	przejście dla pieszych 8	m	8
	razem	m	107
5.3 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Nr ST: D.08.02.02			
42	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej		
	330*1,65*2	m2	1.089
	wjazdy -18*1,65*3,5	m2	-103,95
	dojścia do granicy pasa drogowego 55	m2	55
	razem	m2	1.040,05
5.4 WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ			
43	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej kolorowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm		
	18*3,5*2	m2	126
	razem	m2	126

Przedmiar

Przebudowa odcinka ulicy miejskiej powiatowej nr 2569B ul. Kościelna w Lipsku - od ul. Batorego w stronę Sztabina, dł. odc. 330 mb

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	5.5 OBRZEŻA BETONOWE Nr ST: D.08.03.01		
44	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 330*2+20 zjazdu -63	m m	680 -63
	razem	m	617
45	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdu 18*3,5	m m	63 63
	razem	m	63
	6 OZNAKOWANIE DRÓG Nr ST: D.07.00.00		
	6.1 OZNAKOWANIE POZIOME Nr ST: D.07.01.01		
46	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - poz. zastępcza za oznakowanie grubowarstwowe przejście dla pieszych 12	m2 m2	12 12
	razem	m2	12
	6.2 OZNAKOWANIE PIONOWE Nr ST: D.07.01.02		
47	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
48	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
	7 INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00		
	7.1 ZIELEŃ DROGOWA Nr ST: D.09.00.00		
49	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	90
50	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm, docelowo gr. 10cm	m2	90
	7.2 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ		
51	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9
52	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	4