

PRACOWNIA DROGOWA**AB-PROJEKT****mgr inż. ANDRZEJ BZÓWKA**

41-215 Sosnowiec, ul. Starzyńskiego 51

tel. kom. 601-527-775, 607-724-714

www.ab-projekt.net / e-mail: ab_projekt@poczta.fm

NIP: 631-166-41-13 REGON: 276745588

konto: BSK O / Gliwice 57 1050 1298 1000 0022 2755 7358

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO**„REMONT ULICY REYMONTA”**

Kod CPV

45233120-6 - ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Województwo śląskie / Powiat żywiecki / Miasto Żywiec / Dzielnica Sporysz / ulica Reymonta /
34-300 ŻywiecKATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGOIV – elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych,
jak skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy
XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe- NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ,
- NAZWA I NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO
- NUMERY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH
OBIEKT JEST USYTUOWANYJednostka ewidencyjna: Żywiec 241701_1
Obręb ewidencyjny: Żywiec [nr 0007]
Działki nr: 8250, 8267/1, 8270/3, 12110/2

BIURO AUTORSKIE

„Pracownia Drogowa „AB-PROJEKT”

RODZAJ OPRACOWANIA

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA

DROGOWA

Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Grzegorz OSTASZEWSKI		2024.02.22	
Sporządził kalkulację	inż. Leszek GAMRACY	1807 / 94	2024.02.22	

INWESTOR

MIASTO ŻYWIEC
UL. RYNEK 2, 34-300 ŻYWIEC

Nr zlecenia

IOŚ-DR.7021.00016.2024 z dnia 11.01.2024 r.

Przedmiar robót

Obiekt	"Remont ul. Reymonta"
Branża	drogowa
Lokalizacja	Zywiec ul. Reymonta
Inwestor	Miasto Żywiec, ul. Rynek 2, 34-300 Żywiec
Biuro kosztorysowe	inż. Leszek Gamracy, 44-121 Gliwice, ul. Widokowa 2

"Remont ul. Reymonta"

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D.01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych (jezdni ul. Reymonta) głębokość 0-3cm na zimno wraz z wywozem i utylizacją	m2	3.550
2	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych (odcinka jezdni ul. Reymonta długości ok. 33m wzdłuż działki nr 12111 tj. parkingu przy sklepie) głębokość 3cm na zimno wraz z wywozem i utylizacją	m2	176
3	D.01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	85
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego grubości 5cm wraz z wywozem i utylizacją	m2	247
5	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej wraz z wywozem i utylizacją, gr. 8cm /p.a.	m2	33
6	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu cementowego wraz z wywozem i utylizacją gr. 15cm	m2	9
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z płyt ażurowych gr. 10cm wraz z wywozem i utylizacją /p.a.	m2	18
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z betonu asfaltowego wraz z wywozem i utylizacją grubości 5cm	m2	103
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowych płyt chodnikowych 50x50 gr. 7cm wraz z wywozem i utylizacją	m2	110
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt drogowych betonowych wraz z wywozem i utylizacją grubości 15cm	m2	7
11	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej wraz z wywozem i utylizacją, gr. 8cm /p.a.	m2	76
12	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z betonu cementowego wraz z wywozem i utylizacją gr. 15cm	m2	29
13	D.01.02.04	Rozbiórka korytka ściekowatego betonowego na ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m	315
14	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm z ławą betonową wraz z wywozem i utylizacją	m	300
15	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	29
		1.2. Regulacja istniejących urządzeń infrastruktury technicznej		
16	D.01.02.04	Regulacje studni sieci kanalizacji deszczowej wraz z wymianą włazu klasy D-400 z zabezpieczeniem przeciwkradzieżowym	szt	7
17	D.01.02.04	Regulacje studni sieci kanalizacji sanitarnej	szt	23
18	D.01.02.04	Regulacje studni sieci teletechnicznych	szt	1
19	D.01.02.04	Regulacja zasuw sieci wodociągowej	szt	23
	D.02.00.00	2. Roboty ziemne		
20	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 5km i kosztami składowania	m3	264
	D.03.00.00	3. Roboty branży sanitarnej		
		3.1. Roboty rozbiórkowe		
21	D.01.02.04	Cięcie piłą mechaniczną (przecinarką) na głębokość 10cm z betonu asfaltowego	m	35
22	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego grubości 10 cm wraz wywozem i utylizacji	m2	15
23	D.01.02.04	Rozbiórka istniejących wpustów deszczowych /p.a.	szt	11
		3.2. Roboty ziemne		
24	D.02.01.01	Wykopy ciągłe o szerokości dna 1,0 - 1,1m kategorii III-IV z lokalnym poszerzeniem w rejonie studni o głębokości do 3,0m z umocnieniem wypraskami stalowymi z odwodnieniem wraz z kosztami składowania	m3	33
25	D.03.02.01	Podsypka piaskowa rur i wpustów (wraz z przywozem piasku)	m3	3,3
26	D.03.02.01	Obsypka rur i zasypianie wykopu piaskiem (wraz z przywozem piasku)/p.a.	m3	18,7
		3.3. Roboty montażowe		
27	D.03.02.01	Wpusty deszczowe (studzienka betonowa ściekowe Dn 500mm z przykryciem szczelinowym żeliwnym klasy D-400) z osadnikiem wysokości 1,0m i koszem osadnikowym bez syfonu na przegubie z zamkiem	kpl	11
		3.4. Roboty odtworzeniowe po robotach kanalizacyjnych		
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	15
29	D.04.04.00a	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/63mm o CBR>=25% stabilizowanego mechanicznie, gr. 30cm	m2	15
30	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5mm o CBR>=60% stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm	m2	15
31	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa	m2	15
32	D.04.03.01	Skroplenie emulsją podbudowy zasadniczej z kruszywa	m2	15
33	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W, asfalt drogowy 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	15
34	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego	m2	15
35	D.04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego	m2	15
	D.04.00.00	4. Podbudowy		
		4.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie		
36	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV		
		- zjazdy o nawierzchni z brukowej kostki betonowej 367	m2	367
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		- chodniki 327	m2	327
		- jezdnie (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		razem	m2	717
		4.2. Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/63mm o CBR>=25%		
37	D.04.04.00a	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/63mm o CBR>=25% stabilizowanej mechanicznie grubości 20cm		
		- zjazdy o nawierzchni z brukowej kostki betonowej 367	m2	367
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14

"Remont ul. Reymonta"

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	381
38	D.04.04.00a	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/63mm, CBR>=25% stabilizowanej mechanicznie gr.10cm		
		- chodniki 327	m2	327
		razem	m2	327
		4.3. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5mm o CBR>=60%		
39	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5mm o CBR>=60% stabilizowanej mechanicznie grubości 20cm		
		- zjazdy o nawierzchni z brukowej kostki betonowej 367	m2	367
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		razem	m2	381
40	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5mm o CBR>=60% stabilizowanej mechanicznie gr.15cm		
		- chodniki 327	m2	327
		razem	m2	327
		4.4. Podbudowa z betonu cementowego C25/30		
41	D.04.06.01b	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C25/30, gr. 25cm		
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		razem	m2	9
	D.05.00.00	5. Nawierzchnie		
		5.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych		
42	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej (po frezowaniu)		
		- jezdnia ul. Reymonta 3550	m2	3.550
		- jezdnia ul. Reymonta (odcinek jezdni ul. Reymonta długości ok. 33m wzdłuż działki nr 12111 tj. parkingu przy sklepie) 176	m2	176
		razem	m2	3.726
43	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z betonu cementowego		
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		razem	m2	9
44	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z mieszanki mineralnej		
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		razem	m2	14
45	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		- jezdnia ul. Reymonta 3550	m2	3.550
		razem	m2	3.573
		5.2. Skropienie emulsją warstw konstrukcyjnych		
46	D.04.03.01	Skropienie emulsją istniejącej warstwy z mieszanki mineralno-bitumicznej (po frezowaniu)		
		- jezdnia ul. Reymonta 3550	m2	3.550
		- jezdnia ul. Reymonta (odcinek jezdni ul. Reymonta długości ok. 33m wzdłuż działki nr 12111 tj. parkingu przy sklepie) 176	m2	176
		razem	m2	3.726
47	D.04.03.01	Skropienie emulsją warstwy podbudowy z betonu cementowego		
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		razem	m2	9
48	D.04.03.01	Skropienie emulsją warstwy podbudowy z mieszanki mineralnej		
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		razem	m2	14
49	D.04.03.01	Skropienie emulsją warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		- jezdnia ul. Reymonta 3550	m2	3.550
		razem	m2	3.573
		5.3. Beton asfaltowy		
50	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W asfalt drogowy 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9

"Remont ul. Reymonta"

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		- jezdnia ul. Reymonta 3550	m2	3.550
		razem	m2	3.573
51	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, asfalt drogowy 50/70 o grubości po zagęszczeniu o grubości 4cm		
		- zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego (do budynku nr 31 i 39) 14	m2	14
		- jezdnia (poszerzenie wzdłuż działki nr 8246/3) 9	m2	9
		- jezdnia ul. Reymonta 3550	m2	3.550
		- jezdnia ul. Reymonta (odcinek jezdni ul. Reymonta długości ok. 33m wzdłuż działki nr 12111 tj. parkingu przy sklepie) 176	m2	176
		razem	m2	3.749
		5.4. Brukowa kostka betonowa 8 cm		
52	D.05.03.23a	Warstwa wierzchnia z brukowej kostki betonowej bezfazowej typu "Holland" koloru grafitowego grubości 8 cm wraz z podsypką cementowo-piaskową 1:4 o grubości 3cm		
		- zjazdy o nawierzchni z brukowej kostki betonowej 379	m2	379
		razem	m2	379
53	D.05.03.23a	Warstwa wierzchnia z brukowej kostki betonowej bezfazowej typu "Holland" koloru szarego grubości 8 cm wraz z podsypką cementowo-piaskową 1:4 o grubości 3cm		
		-chodniki 327	m2	327
		razem	m2	327
	D.06.00.00	6. Roboty wykończeniowe		
		6.1. Umocnienie powierzchniowe terenów zielonych		
54	D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	770
55	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm wraz z zakupem i transportem ziemi urodzajnej.	m2	770
	D.08.00.00	7. Elementy krawężniowe		
		7.1. Ustawienie krawężników betonowych		
56	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wyniesionych 6cm, C25/30	m	533
57	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, wyniesione 3 cm, C20/25	m	221
58	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm, wyniesione 2 cm, C20/25	m	16
59	D.08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, wyniesione 0 cm, C20/25	m	184
60	D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton towarowy C12/15		
		dla krawężników betonowych 15x30cm wyniesionych 12cm -30x15+15x20cm, F=0,075m2 39,975	m3	39,975
		dla krawężników betonowych 15x22cm wyniesionych 3cm - 30x15+15x12cm, F=0,063m2 13,923	m3	13,923
		dla krawężników betonowych 15x22cm wyniesionych 2cm, 30x15+15x12cm F=0,063m2 1,008	m3	1,008
		dla oporników betonowych 12x25cm wyniesionych 0cm - 22x15+10x12cm, F=0,045m2 8,28	m3	8,28
		razem	m3	63,186
		7.2. Ustawienie obrzeży betonowych		
61	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, C20/25	m	185
62	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem 28x10+10x16+10x16, F=0,060m2 pod obrzeże betonowe, beton towarowy C12/15		
		F=0,060m2x (185,00mb) 11,1	m3	11,1
		razem	m3	11,1
		7.3. Ustawienie ścieków przykrawężnikowych betonowych		
63	D.08.05.01	Ustawienie ścieków przykrawężnikowych betonowych prefabrykowanych 28x10x30cm, C20/25	m	316,2
64	D.08.05.01	Wykonanie ław betonowych z oporem 28x23cm, F=0,0644m2 pod ściek przykrawężnikowy betonowy, beton towarowy C12/15		
		F=0,0644m2x(316,20mb) 20,363	m3	20,363
		razem	m3	20,363