
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY JANA PAWŁA II W DZIERZGONIU
INWESTOR : GMINA DZIERZGOŃ
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 1, 82-440 DZIERZGOŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI PIOTR WOJCZAŁ
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2024

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Jana Pawła II w Dzierzgoniu

Zakres robót przewiduje:

- 1/ Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych
- 2/ Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych
- 3/ Rozebranie istniejących chodników
- 4/ Roboty ziemne
- 5/ Budowę chodników z kostki betonowej 20x10x8cm w kolorze czerwonym
- 9/ Ustawienie oporników betonowych 10x25cm na ławie betonowej
- 10/ Ułożenie nawierzchni ulicy z kostki betonowej 20x10x8cm kolorze szarym na podbudowie z kruszywa łamanego
- 11/ Wzmocnienie podłoża gruntowego - warstwa osączająca z piasku na geowłókninie i warstwa gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa
- 12/Rozebranie starej i budowa nowej kanalizacji deszczowej
- 13/ Studnie rewizyjne na istniejącej kanalizacji sanitarnej

Przyjęto w przedmiarze wymianę 200m³ nienośnego podłoża gruntowego - dokładna ilość wymienionego gruntu zostanie wyznaczona w trakcie robót ziemnych /

Uwaga.

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów.

Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKI		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	
d.1	0.5	km	
			0.500
2	Rozebranie chodnika z elementów betonowych z wywozem i utylizacją gruzu	m ²	
d.1	1360	m ²	
			1360.000
3	Rozebranie krawężnika betonowego i kamiennego na ławie betonowej z wywozem i utylizacją gruzu	m	
d.1	803	m	
			803.000
4	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem i utylizacją gruzu	m	
d.1	75	m	
			75.000
5	Rozebranie nawierzchni ulicy z elementów betonowych z wywozem i utylizacją gruzu betonowego	m ²	
d.1	1875	m ²	
			1875.000
6	Rozebranie wpustów deszczowych żeliwnych z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt	
d.1	6	szt	
			6.000
7	Rozebranie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wywozem i utylizacją gruzu betonowego	szt	
d.1	8	szt	
			8.000
8	Usunięcie młodych drzew i krzewów z terenu budowy / rosnących na terenie działki drogowej /	szt	
d.1	200	szt	
			200.000
2	REMONT JEZDNI		
2.1	Roboty ziemne		
9	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku / ujęto dodatkowe 200m ³ - wymiana gruntu nienośnego /	m ³	
d.2.1	1350	m ³	
			1350.000
2.2	Wymiana gruntu / przyjęto wymianę 200m³ nienośnego podłoża gruntowego - dokładna ilość wymienionego gruntu zostanie wyznaczona w trakcie robót ziemnych /		
10	Wymiana gruntów nienośnych na grunt niewysadzinowy - z dowozem gruntu	m ³	
d.2.2	200	m ³	
			200.000
11	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi	m ³	
d.2.2	200	m ³	
			200.000
2.3	Wzmocnienie podłoża gruntowego		
12	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	
d.2.3	1900	m ²	
			1900.000
13	Geowłóknina separacyjna 200g/m ²	m ²	
d.2.3	1900	m ²	
			1900.000
14	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.2.3	1900	m ²	
			1900.000
15	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.2.3	1900	m ²	
			1900.000
2.4	Oporniki betonowe i podbudowa		
16	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	
d.2.4	860	m	
			860.000
17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.2.4	1720	m ²	
			1720.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.5 Nawierzchnia jezdni			
18 d.2.5	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x 8cm w kolorze szarym na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	
	1695	m ²	
			1695.000
19 d.2.5	Nawierzchnia z kostki kamiennej 16/18 - poszerzenia jezdni na łukach	m ²	
	24	m ²	
			24.000
3 REMONT CHODNIKÓW			
3.1 Roboty ziemne			
20 d.3.1	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku	m ³	
	390	m ³	
			390.000
3.2 Podbudowa i obrzeża betonowe			
21 d.3.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	
	1576	m ²	
			1576.000
22 d.3.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm / na zjazdach na posesje	m ²	
	/ 114	m ²	
			114.000
23 d.3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
	1576	m ²	
			1576.000
24 d.3.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m	
	75	m	
			75.000
3.3 Nawierzchnia z kostki betonowej			
25 d.3.3	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x 8cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	
	1570	m ²	
			1570.000
4 MIEJSCA POSTOJOWE			
4.1 Roboty ziemne			
26 d.4.1	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku	m ³	
	26	m ³	
			26.000
4.2 Podbudowa i oporniki betonowe			
27 d.4.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	
	100	m ²	
			100.000
28 d.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
	87	m ²	
			87.000
29 d.4.2	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	
	28	m	
			28.000
4.3 Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych			
30 d.4.3	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm w kolorze szarym z wypełnieniem otworów żwirem 2/4mm	m ²	
	87	m ²	
			87.000
4.4 Nawierzchnia z kostki betonowej			
31 d.4.4	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x 8cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem / pasy rozdzielające miejsca postojowe / 3.3	m ²	
		m ²	
			3.300
5 REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
32 d.5	Regulacja istniejących pokryw studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt	
	13	szt	
			13.000
33 d.5	Regulacja istniejących zasuw wodnych z obrobieniem krawędzi kostką betonową 4/6cm	szt	
	19	szt	
			19.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34 d.5	Regulacja istniejących zasuw gazowych z obrobieniem krawędzi kostką betonową 4/6cm	szt	
	20	szt	
			20.000
35 d.5	Regulacja istniejącego hydrantu z obrobieniem krawędzi kostką betonową 4/6cm	szt	
	1	szt	
			1.000
36 d.5	Regulacja istniejących studzienek i słupków teletechnicznych	szt	
	7	szt	
			7.000
6 KANALIZACJA DESZCZOWA			
37 d.6	Wykopy pod kolektory	m ³	
	850	m ³	
			850.000
38 d.6	Umocnienie ścian wykopów	m ²	
	1100	m ²	
			1100.000
39 d.6	Odwodnienie wykopów	kpl	
	1	kpl	
			1.000
40 d.6	Likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej z wywiezieniem i utylizacją pozostałości	m	
	290	m	
			290.000
41 d.6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	
	325	m ²	
			325.000
42 d.6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	
	325	m ²	
			325.000
43 d.6	Zasypywanie wykopów liniowych	m ³	
	800	m ³	
			800.000
44 d.6	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	
	800	m ³	
			800.000
45 d.6	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm / przykanaliki /	m	
	24	m	
			24.000
46 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	
	135	m	
			135.000
47 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	
	168	m	
			168.000
48 d.6	Studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej	szt	
	11	szt	
			11.000
49 d.6	Włączenie kolektorów do studni rewizyjnych betonowych	szt	
	31	szt	
			31.000
50 d.6	Wpusty deszczowe żeliwne D400 na rurze betonowej 500	szt	
	7	szt	
			7.000
51 d.6	Odwodnienie liniowe C250	m	
	4	m	
			4.000
7 KANALIZACJA SANITARNA			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
52 d.7	Studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej na istniejących kanałach	szt	
8		szt	
			8.000
53 d.7	Wykopy pod kolektory	m ³	
9		m ³	
			9.000
54 d.7	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	
5		m ²	
			5.000
55 d.7	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	
5		m ²	
			5.000
56 d.7	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³	
8		m ³	
			8.000
57 d.7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	
8		m ³	
			8.000
58 d.7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	
5		m	
			5.000
8	ROBOTY DODATKOWE		
59 d.8	Przełożenie fragmentów nawierzchni na wjazdach na posesje	m ²	
20		m ²	
			20.000
60 d.8	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych	kpl	
2		kpl	
			2.000
61 d.8	Rury osłonowe na kablach teletechnicznych i energetycznych	m	
52		m	
			52.000
62 d.8	Kompleksowa obsługa geodezyjna	kpl	
1		kpl	
			1.000
63 d.8	Kompleksowa obsługa geotechniczna	kpl	
1		kpl	
			1.000
64 d.8	Przycięcie żywopłotów wystających poza ogrodzenia posesji	kpl	
1		kpl	
			1.000