
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 : SIERPIEŃ 2023

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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 płytek betonowych 30x30cm z fakturą z kamienia płukanego
- 6/ Opaska chodnika od strony jezdni z 2 rzędów kostki granitowej 7/9cm
- 7/ Opaska chodnika od strony ogrodzeń z kostki granitowej 4/6cm
- 8/ Ustawienie krawężników kamiennych na ławie betonowej
- 9/ Ustawienie oporników kamiennych na ławie betonowej
- 10/ Ułożenie nawierzchni ulicy z płytek betonowych w kolorze szarym o grubości 8cm 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 kamienne i podbudowa		
16	Oporniki kamienne 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	Nawierzchnia z płytek betonowych różnych rozmiarów o grubości 8cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spo-	m ²	
d.2.5	in piaskiem	m ²	
	1695		1695.000
19	Nawierzchnia z kostki kamiennej 16/18 - poszerzenia jezdni na łukach	m ²	
d.2.5		m ²	
	24		24.000
3 REMONT CHODNIKÓW			
3.1 Roboty ziemne			
20	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku	m ³	
d.3.1		m ³	
	390		390.000
3.2 Podbudowa i obrzeża betonowe			
21	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	
d.3.2		m ²	
	1576		1576.000
22	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm / na zjazdach na posesje	m ²	
d.3.2	/	m ²	
	114		114.000
23	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
d.3.2		m ²	
	1576		1576.000
24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m	
d.3.2		m	
	75		75.000
3.3 Nawierzchnia z płytek chodnikowych betonowych			
25	Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x8cm w kolorze szarym z fakturą z kamyka płukanego na podsypce cemento-	m ²	
d.3.3	wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	
	958		958.000
3.4 Nawierzchnia z kostki kamiennej			
26	Nawierzchnia z kostki kamiennej 7/9 na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / pasy przy	m ²	
d.3.4	opornikach i zjazdy na posesje /	m ²	
	237		237.000
27	Nawierzchnia z kostki kamiennej 7/9 na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / ścieki w	m ²	
d.3.4	chodniku /	m ²	
	21		21.000
28	Kompensacja z kostki kamiennej szarej 4/6 na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	
d.3.4		m ²	
	354		354.000
4 MIEJSCA POSTOJOWE			
4.1 Roboty ziemne			
29	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją urobku	m ³	
d.4.1		m ³	
	26		26.000
4.2 Podbudowa i oporniki kamienne			
30	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	
d.4.2		m ²	
	100		100.000
31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.4.2		m ²	
	87		87.000
32	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	
d.4.2		m	
	28		28.000
4.3 Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych			
33	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 60x40x10cm w kolorze szarym z wypełnieniem otworów żwirem 2/4mm	m ²	
d.4.3		m ²	
	87		87.000
4.4 Nawierzchnia z kostki kamiennej			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34 d.4.4	Nawierzchnia z kostki kamiennej 10x10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem zaprawą cementową / pasy rozdzielające miejsca postojowe / 3.3	m ² m ²	
			3.300
5 REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
35 d.5	Regulacja istniejących pokryw studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt	
	13	szt	
			13.000
36 d.5	Regulacja istniejących zasuw wodnych z obrobieniem krawędzi kostką betonową 4/6cm	szt	
	19	szt	
			19.000
37 d.5	Regulacja istniejących zasuw gazowych z obrobieniem krawędzi kostką betonową 4/6cm	szt	
	20	szt	
			20.000
38 d.5	Regulacja istniejącego hydrantu z obrobieniem krawędzi kostką betonową 4/6cm	szt	
	1	szt	
			1.000
39 d.5	Regulacja istniejących studzienek i słupków teletechnicznych	szt	
	7	szt	
			7.000
6 KANALIZACJA DESZCZOWA			
40 d.6	Wykopy pod kolektory	m ³	
	850	m ³	
			850.000
41 d.6	Umocnienie ścian wykopów	m ²	
	1100	m ²	
			1100.000
42 d.6	Odwodnienie wykopów	kpl	
	1	kpl	
			1.000
43 d.6	Likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej z wywiezieniem i utylizacją pozostałości	m	
	290	m	
			290.000
44 d.6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	
	325	m ²	
			325.000
45 d.6	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	
	325	m ²	
			325.000
46 d.6	Zasypywanie wykopów liniowych	m ³	
	800	m ³	
			800.000
47 d.6	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	
	800	m ³	
			800.000
48 d.6	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm / przykanaliki /	m	
	24	m	
			24.000
49 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	
	135	m	
			135.000
50 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	
	168	m	
			168.000
51 d.6	Studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej	szt	
	11	szt	
			11.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
52 d.6	Włączenie kolektorów do studni rewizyjnych betonowych	szt	
	31	szt	
			31.000
53 d.6	Wpusty deszczowe żeliwne D400 na rurze betonowej 500	szt	
	7	szt	
			7.000
54 d.6	Odwodnienie liniowe C250	m	
	4	m	
			4.000
7 KANALIZACJA SANITARNA			
55 d.7	Studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej na istniejących kanałach	szt	
	8	szt	
			8.000
56 d.7	Wykopy pod kolektory	m ³	
	9	m ³	
			9.000
57 d.7	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	
	5	m ²	
			5.000
58 d.7	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	
	5	m ²	
			5.000
59 d.7	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³	
	8	m ³	
			8.000
60 d.7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	
	8	m ³	
			8.000
61 d.7	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	
	5	m	
			5.000
8 ROBOTY DODATKOWE			
62 d.8	Przełożenie fragmentów nawierzchni na wjazdach na posesje	m ²	
	20	m ²	
			20.000
63 d.8	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych	kpl	
	2	kpl	
			2.000
64 d.8	Rury osłonowe na kablach teletechnicznych i energetycznych	m	
	52	m	
			52.000
65 d.8	Kompleksowa obsługa geodezyjna	kpl	
	1	kpl	
			1.000
66 d.8	Kompleksowa obsługa geotechniczna	kpl	
	1	kpl	
			1.000
67 d.8	Przycięcie żywopłotów wystających poza ogrodzenia posesji	kpl	
	1	kpl	
			1.000