

## PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszychNAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w.m. Snowidza polegająca na budowie chodnika cz. 2  
ADRES INWESTYCJI : DP2184D w.m. Snowidza polegająca na budowie chodnika  
INWESTOR : Powiat Jaworski  
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor  
BRANŻA : DROGOWASPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka  
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2022Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

## Słownie:

## SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) + opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w m. Snowidza polegająca na budowie chodnika cz. 2</b>				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	33
1.1	45113000-2	Przygotowawcze	1	1
1.2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	2	6
1.3	45111000-8	Roboty ziemne	7	7
1.4	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	8	12
1.5	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni chodnika - betonowa kostka brukowa koloru szarego	13	15
1.6	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego	16	18
1.7		Roboty towarzyszące	19	27
1.8	45233251-3	Remont przepustu	28	33



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	500
14	D-04.04. d.1.5 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500	
				RAZEM	500
15	D-05.03. d.1.5 23a	Chodniki z kostki betonowej SZAREJ grubości 60 mm typu CEGIEŁKA FAZO- WANA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500	
				RAZEM	500
<b>1.6</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego</b>			
16	D-04.01. d.1.6 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120	
				RAZEM	120
17	D-04.04. d.1.6 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120	
				RAZEM	120
18	D-05.03. d.1.6 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm typu CEGŁA FAZOWANA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120	
				RAZEM	120
<b>1.7</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
19	D-00.00. d.1.7 00	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
20	D-06.02. d.1.7 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem me- chanicznym - podbudowa pod umocnieniem C6/9 poz.21*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,5	
				RAZEM	0,5
21	D-06.02. d.1.7 01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z załaniem szczelin zaprawą cementową - dotyczy umocnienia wylotów przepustu i ścieku 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3	
				RAZEM	3
22	D-09.01. d.1.7 01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240	
				RAZEM	240
23	D-09.01. d.1.7 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240	
				RAZEM	240
24	D-08.01. d.1.7 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - ława pod ściekiem podchodnikowym poz.25*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13	
				RAZEM	13
25	D-08.01. d.1.7 01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 - dotyczy ścieku podchodnikowego 22	m m	22	
				RAZEM	22
26	D-06.02. d.1.7 01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100	
				RAZEM	100
27	D-00.00. d.1.7 00	Tymczasowa organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>1.8</b>		<b>Remont przepustu</b>			
28	D-04.01. d.1.8 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 40	m m	40	
				RAZEM	40
29	D-04.01. d.1.8 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.31*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24	
				RAZEM	24
30	D-06.02. d.1.8 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - mieszanka 0/31,5 poz.28*0,5*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4	
				RAZEM	4
31	D-06.02. d.1.8 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m	40	
				RAZEM	40
32 d.1.8 01	D-06.02.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II z ceną piasku do zasypu	m <sup>3</sup>		
		poz.31*1,5	m <sup>3</sup>	60	
				RAZEM	60
33 d.1.8 01	D-06.02.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
		10	ściank.	10	
				RAZEM	10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w m. Snowidza polegająca na budowie chodnika cz. 2</b>						
1		<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych</b>				
1.1		<b>Przygotowawcze</b>				
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,270		
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
2 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - celem ułożenia krawężnika	m	270		
3 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	poz.2*0,2 = 54		
4 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.3 = 54		
5 d.1.2	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	(poz.4*0,32)* 1,5 = 25,920		
6 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m <sup>3</sup>	poz.5 = 25,920		
1.3		<b>Roboty ziemne</b>				
7 d.1.3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	280		
1.4		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
8 d.1.4	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.8A+poz. 8B+0+poz. 8C = 562		
9 d.1.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	40,049		
10 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.8A = 256		
11 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.8B = 41		
12 d.1.4	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.8C = 265		
1.5		<b>Konstrukcja nawierzchni chodnika - betonowa kostka brukowa koloru szarego</b>				
13 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	500		
14 d.1.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.13 = 500		
15 d.1.5	D-05.03.23a	Chodniki z kostki betonowej SZAREJ grubości 60 mm typu CEGIEŁKA FAZOWANA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	poz.13 = 500		
1.6		<b>Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego</b>				
16 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	poz.18 = 120		
17 d.1.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	poz.18 = 120		
18 d.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej GRAFITOWEJ grubości 80 mm typu CEGŁA FAZOWANA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	120		
1.7		<b>Roboty towarzyszące</b>				
19 d.1.7	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
20 d.1.7	D-06.02.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - podbudowa pod umocnieniem C6/9	m <sup>3</sup>	poz.21*0,15 = 0,5		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 7	D-06.02.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - dotyczy umocnienia wylotów przepustu i ścieku	m <sup>2</sup>	3		
22 d.1. 7	D-09.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	240		
23 d.1. 7	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.22 = 240		
24 d.1. 7	D-08.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - ława pod ściekiem podchodnikowym	m <sup>3</sup>	poz.25*0,6 = 13		
25 d.1. 7	D-08.01.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 - dotyczy ścieku podchodnikowego	m	22		
26 d.1. 7	D-06.02.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m <sup>2</sup>	100		
27 d.1. 7	D-00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.	1		
<b>1.8</b>		<b>Remont przepustu</b>				
28 d.1. 8	D-04.01.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	40		
29 d.1. 8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	poz.31*0,6 = 24		
30 d.1. 8	D-06.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - mieszanka 0/31,5	m <sup>3</sup>	poz.28*0,5*0,2 = 4		
31 d.1. 8	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m	poz.28 = 40		
32 d.1. 8	D-06.02.01	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II z ceną piasku do zasypu	m <sup>3</sup>	poz.31*1,5 = 60		
33 d.1. 8	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.	10		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
5	IGM wyd.II 2001
6	WACETOB wyd.I 1997
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001