

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. 1
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

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

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
Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w m. Snowidza polegająca na budowie chodnika cz. 1				
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	270
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 ² m ²	270	
				RAZEM	270
15	D-05.03. d.1.5 23a	Chodniki z kostki betonowej SZAREJ grubości 60 mm typu CEGIEŁKA FAZOWANA na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm poz.13	m ² m ²	270	
				RAZEM	270
1.6		Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego			
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 ² m ²	111	
				RAZEM	111
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 ² m ²	111	
				RAZEM	111
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 111	m ² m ²	111	
				RAZEM	111
1.7		Roboty towarzyszące			
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 mechanicznym - podbudowa pod umocnieniem C6/9 poz.21*0,15	m ³ m ³	0,3	
				RAZEM	0,3
21	D-06.02. d.1.7 01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - dotyczy umocnienia wylotów ścieku 2	m ² m ²	2	
				RAZEM	2
22	D-09.01. d.1.7 01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 270	m ² m ²	270	
				RAZEM	270
23	D-09.01. d.1.7 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm poz.22	m ² m ²	270	
				RAZEM	270
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 ³ m ³	8	
				RAZEM	8
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 14	m m	14	
				RAZEM	14
26	D-00.00. d.1.7 00	Lampy solarne dla przejść dla pieszych 2	kpl. kpl.	2	
				RAZEM	2
27	D-00.00. d.1.7 00	Tymczasowa organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
1.8		Remont przepustu			
28	D-04.01. d.1.8 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm 7	m m	7	
				RAZEM	7
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 ² m ²	4	
				RAZEM	4
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*0,6*0,2	m ³ m ³	1	
				RAZEM	1
31	D-06.02. d.1.8 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm poz.28	m m	7	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7
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 poz.31*1,5	m ³ m ³	 11	
				RAZEM	11
33 d.1.8	D-06.02. 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
		2	ściank.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej nr 2184D w m. Snowidza polegająca na budowie chodnika cz. 1						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Przygotowawcze				
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,160		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - celem ułożenia krawężnika	m	160		
3 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²	poz.2*0,2 = 32		
4 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno o grubości 20 cm	m ²	poz.3 = 32		
5 d.1.2	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	(poz.4*0,32)* 1,5 = 15,360		
6 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m ³	poz.5 = 15,360		
1.3		Roboty ziemne				
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 ³	110		
1.4		Krawężniki i obrzeża				
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+poz.8C = 337		
9 d.1.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	23,621		
10 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.8A = 141		
11 d.1.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.8B = 26		
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 = 170		
1.5		Konstrukcja nawierzchni chodnika - betonowa kostka brukowa koloru szarego				
13 d.1.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	270		
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 ²	poz.13 = 270		
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 ²	poz.13 = 270		
1.6		Konstrukcja nawierzchni zjazdów - betonowa kostka brukowa koloru grafitowego				
16 d.1.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.18 = 111		
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 ²	poz.18 = 111		
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 ²	111		
1.7		Roboty towarzyszące				
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 ³	poz.21*0,15 = 0,3		

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 ścieku	m ²	2		
22 d.1. 7	D-09.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	270		
23 d.1. 7	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	poz.22 = 270		
24 d.1. 7	D-08.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - ława pod ściekiem podchodnikowym	m ³	poz.25*0,6 = 8		
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	14		
26 d.1. 7	D-00.00.00	Lampy solarne dla przejść dla pieszych	kpl.	2		
27 d.1. 7	D-00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.	1		
1.8		Remont przepustu				
28 d.1. 8	D-04.01.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	7		
29 d.1. 8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	poz.31*0,6 = 4		
30 d.1. 8	D-06.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - mieszanka 0/31,5	m ³	poz.28*0,6*0,2 = 1		
31 d.1. 8	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm	m	poz.28 = 7		
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 ³	poz.31*1,5 = 11		
33 d.1. 8	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

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