

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej ul. Słowackiego we Wrześni- wykonanie chodnika na dz. nr ewid. 1296/2

Branża drogowa

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Branża drogowa

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej ul. Słowackiego we Wrześni - wykonanie chodnika na dz. nr ewid. 1296/2

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	
1.1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	
1.1.1	w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	
1.2	Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki	
1.2.1	w tym : Zdjęcie warstwy humusu i darniny	
1.2.2	w tym : Rozbiórka elementów dróg i ulic	
	Razem : Roboty przygotowawcze	
2	Roboty ziemne	
2.3	Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego	
2.3.1	w tym : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii	
2.4	Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami	
2.4.1	w tym : Wykonanie nasypów	
	Razem : Roboty ziemne	
3	Podbudowy	
3.5	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	
3.5.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	
3.6	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
3.6.1	w tym : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
3.7	Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego	
3.7.1	w tym : Podbudowa z kruszywa łamanego	
3.8	Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem	
3.8.1	w tym : Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	
	Razem : Podbudowy	
4	Nawierzchnie	
4.9	Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych	
4.9.1	w tym : Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	
	Razem : Nawierzchnie	
5	Roboty wykończeniowe	
5.10	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	
5.10.1	w tym : Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	
	Razem : Roboty wykończeniowe	
6	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
6.11	Oznakowanie pionowe wraz z remontem	
6.11.1	w tym : Oznakowanie poziome i pionowe	
6.11.2	w tym : Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)	
	Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
7	Elementy ulic	
7.12	Krawężniki (betonowe i kamienne)	
7.12.1	w tym : Krawężniki betonowe	

Branża drogowa

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
7.13	Betonowe obrzeża chodnikowe	
7.13.1	w tym : Betonowe obrzeża chodnikowe	
Razem : Elementy ulic		
		Wartość kosztorysowa robót :

Branża drogowa

Inwestycja : Przebudowa drogi gminnej ul. Słowackiego we Wrześni - wykonanie chodnika na dz. nr ewid. 1296/2

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Roboty przygotowawcze**1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych****1.1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wytyczeniem obiektów inżynierskich-trasa dróg w terenie równinnym	0,050 km
2	Wycena własna Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	1,000 ryczałt

1.2 Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki**1.2.1 Zdjęcie warstwy humusu i darniny**

3	KNR 201-0126-01-00 Norma scalona Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 30 cm	110,000 m2
4	KNR 201-0212-07-10 Norma scalona Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowylad. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III	42,900 m3

1.2.2 Rozbiórka elementów dróg i ulic

5	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych wraz z ponownym ustawieniem	2,000 szt
6	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz z ponownym ustawieniem	2,000 szt
7	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do późniejszego wykorzystania - obniżenie krawężników w ciągu chodnika)	6,000 m
8	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	1,000 m3
9	KNR 404-1103-04-00 Norma scalona Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	1,000 m3

2 Roboty ziemne**2.3 Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego****2.3.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii**

Branża drogowa

2. Roboty ziemne

2.3. Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

10	KNR 201-0206-04-10 Norma scalona Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III	11,000 m3	
----	---	-----------	--	-------	-------

2.4 Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami**2.4.1 Wykonanie nasypów**

11	KNR 201-0235-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	11,000 m3	
----	---	-----------	--	-------	-------

12	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie	11,000 m3	
----	---	-----------	--	-------	-------

3 Podbudowy**3.5 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża****3.5.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża**

13	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	110,000 m2	
----	---	------------	--	-------	-------

3.6 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych**3.6.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych**

14	KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	110,000 m2	
----	--	------------	--	-------	-------

3.7 Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego**3.7.1 Podbudowa z kruszywa łamanego**

15	KNR 231-0114-03-00 Norma scalona Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	110,000 m2	
----	---	------------	--	-------	-------

3.8 Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem**3.8.1 Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem**

16	KNR 231-0111-01-00 Norma scalona Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	110,000 m2	
----	---	------------	--	-------	-------

17	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	110,000 m2	
----	---	------------	--	-------	-------

4 Nawierzchnie**4.9 Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych**

Branża drogowa

4. Nawierzchnie

4.9. Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

4.9.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

18	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	110,000	m2
----	---	---------	----	-------	-------

5 Roboty wykończeniowe

5.10 Umocnienie skarp, rowów i ścieków

5.10.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

19	KNR 201-0506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	20,000	m2
20	KNR 201-0510-01-00 Norma scalona Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	20,000	m2

6 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

6.11 Oznakowanie pionowe wraz z remontem

6.11.1 Oznakowanie poziome i pionowe

21	Wycena własna Organizacja ruchu na czas robót (projekt organizacji ruchu, zatwierdzenie, wykonanie, utrzymanie i demontaż) - oznakowanie pionowe i poziome	1,000	ryczałt
----	---	-------	---------	-------	-------

6.11.2 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)

22	KNR 231-0701-03-00 IGM Warszawa balustrada U-11a wysokości 1,2m	20,000	m
----	--	--------	---	-------	-------

7 Elementy ulic

7.12 Krawężniki (betonowe i kamienne)

7.12.1 Krawężniki betonowe

23	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki - obniżenie krawężników)	6,000	m
24	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	0,420	m3

7.13 Betonowe obrzeża chodnikowe

7.13.1 Betonowe obrzeża chodnikowe

25	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm	50,000	m
26	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	2,350	m3

Wartość kosztorysowa robót