

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa odcinka chodnika w pasie drogi gminnej w miejscowości Wyrów

Obiekt : Chodnik

Adres : Wyrów, działka nr 81/1, gmina Stawiszyn

Roboty drogowe

Investor : Gmina i Miasto Stawiszyn

Adres : Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Roboty drogowe

Budowa: Budowa odcinka chodnika w pasie drogi gminnej w miejscowości Wyrów

Objekt: Chodnik

Adres: Wyrów, działka nr 81/1, gmina Stawiszyn

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 :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
3	Roboty ziemne	.....
4	Zasypanie rowu przydrożnego	.....
5	Obrzeża na chodniku i zjazdach	.....
6	Chodnik	.....
7	Zjazdy	.....
8	Roboty wykończeniowe	.....
9	Regulacja infrastruktury,	.....
10	Odwodnienie-odprowadzenie wody do rowu po drugiej stronie jezdni	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Roboty drogowe

Budowa: Budowa odcinka chodnika w pasie drogi gminnej w miejscowości Wyrów

Objekt: Chodnik

Adres: Wyrów, działka nr 81/1, gmina Stawiszyn

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.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Roboty przygotowawcze

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,372	km			
---	--	-------	----	--	--	--

2 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

2	KNR wycena własna Ręczne rozebranie części istniejących ścianek czołowych z betonu (do poziomu umożliwiającego ułożenie nawierzchni chodnika). Gruz zagospodarować w miejscu budowy	3,000	szt			
---	--	-------	-----	--	--	--

3	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm (pod istniejącymi zjazdami)	31,000	m			
---	--	--------	---	--	--	--

3 Roboty ziemne

4	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm. Humus w części wykorzystać do obustronnego wyskarpowania chodnika (ok. 50m3)	772,000	m2			
---	--	---------	----	--	--	--

5	KNR 201-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm. Krotność=3	772,000	m2	3,00000		
---	---	---------	----	---------	--	--

6	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Analogia. Załadowanie urobku koparko-ładowarką samochodów samowładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	181,600	m3			
---	--	---------	----	--	--	--

7	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Analogia. Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	181,600	m3			
---	--	---------	----	--	--	--

4 Zasypanie rowu przydrożnego

8	KNR wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu (wg przelicznika 1m3=1,7t)	306,000	t			
---	--	---------	---	--	--	--

9	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Analogia. Dowóz pospółki samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii I-II	306,000	m3			
---	--	---------	----	--	--	--

10	KNR 401-0108-08-00 Analogia. Dodatek do przywozu pospółki samochodami samowładowczymi , za każdy 1km powyżej pierwszego. Krotność 10	306,000	t	10,00000		
----	---	---------	---	----------	--	--

11	KNR 201-0407-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia. Budowie i roboty ziemne hydrotechniczne - formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych spycharką 100 KM, przy średniej wysokości zapory do 10 m, z ziemi dostarczonej samochodami: grunt kat.I-II, zagęszczanie walcem ciągnionym	306,000	m3			
----	---	---------	----	--	--	--

Roboty drogowe

4. Zasypanie rowu przydrożnego

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

5 Obrzeża na chodniku i zjazdach

12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	4,010	m3			
13	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	61,700	m			
14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	15,242	m3			
15	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	324,300	m			

6 Chodnik

16	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	376,900	m2			
17	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	376,900	m2			
18	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2	376,900	m2	2,00000		
19	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej typu behaton lub cegła o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	376,900	m2			

7 Zjazdy

20	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	46,275	m2			
21	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	46,275	m2			
22	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement- piaskowej	46,275	m2			

8 Roboty wykończeniowe

23	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	350,000	m2			
24	KNR 201-0510-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	350,000	m2			
25	KNR 201-0510-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm. Krotność=2	350,000	m2	2,00000		

9 Regulacja infrastruktury,

26	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: wążów kanałowych	1,000	szt			
----	--	-------	-----	--	--	--

Roboty drogowe

10. Odwodnienie-odprowadzenie wody do rowu po drugiej stronie jezdni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
10 Odwodnienie-odprowadzenie wody do rowu po drugiej stronie jezdni						
27	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm	9,000	m			
28	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	3,000	m ²			
29	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3,000	m ²			
30	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	3,000	m ²			
31	KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii: III	4,320	m ³			
32	KNR 201-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	14,400	m ²			
33	KNR 228-0501-05-00 MRIGŻ Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągłi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych	1,800	m ²			
34	KNR 228-0503-02-00 MRIGŻ Rurociągłi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 200 mm	9,000	m			
35	KNR 218-0804-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	0,090	100 m			
36	KNR 201-0320-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.V-VI, szer. wykopu 1,6-2,5 m	4,037	m ³			
37	KNR 201-0236-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spójnym, kategorii : III-IV	4,037	m ³			
38	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	3,000	m ²			
39	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	3,000	m ²			
40	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	3,000	m ²			
41	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	3,000	m ²			
42	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	3,000	m ²			
43	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	3,000	m ²			
44	KNR 231-0310-07-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-smołowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	3,000	m ²			

Roboty drogowe

10. Odwodnienie-odprowadzenie wody do rowu po drugiej stronie jezdni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
45	KNR 231-0310-08-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-smołowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 3 cm	3,000	m2			
46	KNR 231-1403-02-00 IGM Warszawa Oczyszczenie rowu z namułu, bez naruszania skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm	30,000	m			
Wartość kosztorysowa robót						