

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

Inwestor : Gmina Żelazków
Żelazków 138, 62-817 Żelazków

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

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)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

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

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
-----	---------------------	----------------

A Przebudowa placu

A.a	Roboty przygotowawcze
A.b	Roboty ziemne	.....
A.c	Ława, krawężniki	.....
A.d	Podbudowa	.....
A.e	Nawierzchnia	.....
A.f	Różne pozostałe	.....

Razem : Przebudowa placu

.....

B Zjazd z drogi powiatowej

B.g	Roboty przygotowawcze
B.h	Roboty ziemne	.....
B.i	Odwodnienie	.....
B.j	Ława, krawężniki	.....
B.k	Podbudowa	.....
B.l	Nawierzchnia	.....

Razem : Zjazd z drogi powiatowej

.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

.....

Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

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 :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

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

A. Przebudowa placu

Kod CPV : 45111210-3

A.a. Roboty przygotowawcze

1. Pozycja	0,039 ha	.....	.....
Prace pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska.			
2. Pozycja	173,800 m2	.....	.....
Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie (całkowita gr. nawierzchni 5cm) - krotność 1,25			
3. Pozycja	173,800 m2	.....	.....
Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie (całkowita gr. warstwy 20cm) - krotność 1,3333			
4. Pozycja	211,500 m2	.....	.....
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm			
5. Pozycja	211,500 m2	.....	.....
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 8			
6. Pozycja	9,150 m2	.....	.....
Rozebranie bram stalowych ze słupkami przybramowymi z: rur lub kształtowników stal.			
7. Pozycja	85,750 m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem z rozbieranych konstrukcji: gruzobetonowych, żwirobetonowych i betonowych (miejsce wywozu gruzu zapewnia Wykonawca robót)			

A.b. Roboty ziemne

8. Pozycja	76,076 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi -miejsce wywozu urobku zapewnia Wykonawca robót - w gruncie kategorii III-IV			
9. Pozycja	385,300 m2	.....	.....
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV			

A.c. Ława, krawężniki

10. Pozycja	0,250 t	.....	.....
Montaż bram stalowych otwieranych o masie do 1,0 t			
11. Pozycja	3,426 m3	.....	.....
Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu B-15			
12. Pozycja	0,391 m3	.....	.....
Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe			

Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

A. Przebudowa placu

A.c. Ława, krawężniki

Str: 2

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

13. Pozycja	57,100 m	.....	.....
Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej			

14. Pozycja	32,600 m	.....	.....
Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.			

A.d. Podbudowa

15. Pozycja	376,694 m2	.....	.....
Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - wytworzona w betoniarnie - w ilości 20 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm			

16. Pozycja	376,694 m2	.....	.....
Podbudowy z mieszanki betonowej B-10 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm			

A.e. Nawierzchnia

17. Pozycja	376,694 m2	.....	.....
Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej BEHATON, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm			

A.f. Różne pozostałe

18. Pozycja	1,000 szt	.....	.....
Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			

B. Zjazd z drogi powiatowej

Kod CPV : 45111210-3

B.g. Roboty przygotowawcze

19. Pozycja	0,024 ha	.....	.....
Prace pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska.			

20. Pozycja	28,000 m	.....	.....
Cięcie mechaniczne nawierzchni bitumicznej, na głębokość: 5 cm			

21. Pozycja	43,000 m2	.....	.....
Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie (całkowita gr. nawierzchni 5cm) - krotność 1,25			

22. Pozycja	43,000 m2	.....	.....
Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie (całkowita gr. warstwy 20cm) - krotność 1,3333			

23. Pozycja	6,000 m	.....	.....
Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 80 cm			

24. Pozycja	3,000 m3	.....	.....
Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych i ław betonowych			

25. Pozycja	13,750 m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem z rozbieranych konstrukcji: gruzobetonowych, żwirobetonowych i betonowych (miejsce wywozu gruzu zapewnia Wykonawca robót)			

B.h. Roboty ziemne

26. Pozycja	74,870 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi -miejsce wywozu urobku zapewnia Wykonawca robót - w gruncie kategorii III-IV			

Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

B. Zjazd z drogi powiatowej

B.h. Roboty ziemne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
27.	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	173,380 m2			
B.i. Odwodnienie					
28.	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty wykonane z pospółki o grubości warstwy 10 cm	0,900 m3			
29.	Pozycja Przepusty rurowe betonowe pod zjazdami, wykonane z rur betonowych o średnicy 80 cm	6,000 m			
30.	Pozycja Zasypanie wykopów podłużnych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym -grub.zagęszczanej warstwy po 30 cm	9,000 m3			
31.	Pozycja Ścianki czołowe, betonowe przepustów.	4,500 m3			
32.	Pozycja Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi typu "Meba " na podsypce piaskowej, płyty o wymiarach 40x60x8 cm	30,000 m2			
33.	Pozycja Umocnienie pobocza warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 7 cm (łączna grubość warstwy 10cm)	7,500 m2			
34.	Pozycja Umocnienie pobocza warstwą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łączna grubość warstwy 10cm) - krotność 3	7,500 m2			
35.	Pozycja Oczyszczenie i wyprofilowanie rowów o nachyleniu skarp 1:1,5; w gruncie kat.IV, przy szerokości dna do 1 m i głębokości do 1,5 m (wraz z wywozem pozyskanego urobku)	12,500 m3			
B.j. Ława, krawężniki					
36.	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu B-15	2,580 m3			
37.	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,058 m3			
38.	Pozycja Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	43,000 m			
39.	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	4,800 m			
B.k. Podbudowa					
40.	Pozycja Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - wytworzona w betoniarnie - w ilości 20 kg na 1 m2, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	156,310 m2			
41.	Pozycja Podbudowy z mieszanki betonowej B-10 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	156,310 m2			

Przebudowa nawierzchni placu przed budynkiem OSP w miejscowości Russów, gmina Żelazków

B. Zjazd z drogi powiatowej

B.I. Nawierzchnia

Str: 4

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

B.I. Nawierzchnia

42. Pozycja	156,310 m2	.....	.....
Zjazd z kostki brukowej betonowej BEHATON, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm			
43. Pozycja	0,700 t	.....	.....
Remonty częściowe nawierzchni mieszankami mineralno-bitumicznymi z lepiszczem asfaltowym, z mechanicznym obcięciem uszkodzonych krawędzi, miesz. min.-bitumiczna z kruszywa o frakcji 0/12,8mm o KR>=8kN			
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT			
.....			