

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P
WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

Inwestor : Urząd Gminy Żelazków
62-817 Żelazków, Żelazków 138

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....
2	ROBOTY ROZBIORKOWE	.....
3	ROBOTY ZIEMNE	.....
4	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	.....
5	PRZEPUSTY POD DROGĄ	.....
6	NAWIERZCHNIA JEZDNI	.....
7	POSZERZENIE JEZDNI	.....
8	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI	.....
9	RÓW ODWADNIAJĄCY	.....
10	OZNAKOWANIE	.....
11	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Numer specyfikacji : D.01.00.00

1 KNNR 001-0111-01-00 MRRiB	1,780 km	.....	.....
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym			
Numer specyfikacji : DM.00.00.00			
2 KNNR 001-0103-03-00 MRRiB	50,000 szt	.....	.....
Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 26-35 cm			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			
3 KNNR 001-0104-03-00 MRRiB	50,000 szt	.....	.....
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II, o średnicy: 26-35 cm /grunt o normalnej wilgotności/			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			
4 KNNR 001-0102-05-00 MRRiB	0,100 ha	.....	.....
Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średnich /od 31-60% powierzchni/			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			
5 KNNR 001-0107-01-00 MRRiB	15,000 mp	.....	.....
Transport dłużyc. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty składowania po stronie Wykonawcy.			
Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			
6 KNNR 001-0107-02-00 MRRiB	75,000 mp	.....	.....
Transport karpiny. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty składowania po stronie Wykonawcy.			
Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			
7 KNNR 001-0107-03-00 MRRiB	182,500 mp	.....	.....
Transport gałęzi. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty składowania po stronie Wykonawcy.			
Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			
8 KNNR 001-0108-03-00 MRRiB	50,000 szt	.....	.....
Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, o średnicy: 26-35 cm. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty po stronie Wykonawcy.			
Numer specyfikacji : D.01.02.01			

2 ROBOTY ROZBIORKOWE

Numer specyfikacji : D.01.02.04

9 KNR 402-0231-02-00 WACETOB Warszawa	121,000 m	.....	.....
Demontaż rury betonowej przepustów średnicy 300 mm			
Numer specyfikacji : D.01.02.04			
10 KNNR 006-0806-08-00 MRRiB	39,500 m	.....	.....
Rozebranie obrzeży betonowych, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm			
Numer specyfikacji : D.01.02.04			
11 KNNR 006-0803-08-00 MRRiB	68,000 m2	.....	.....
Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej			
Numer specyfikacji : D.01.02.04			
12 KNNR 006-0803-08-00 MRRiB	28,800 m2	.....	.....
Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych			

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

2. ROBOTY ROZBIORKOWE

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.01.02.04					

13 KNR 404-0303-05-00 IGM Warszawa	2,200 m3	.....	.....
Rozebranie ścianek betonowych o grubości do 30 cm			
Numer specyfikacji : D.01.02.04			
14 KNR 404-0303-04-00 IGM Warszawa	1,900 m3	.....	.....
Rozebranie ścianek betonowych o grubości do 20 cm			
Numer specyfikacji : D.01.02.04			
15 KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa	10,700 m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu, z załadowaniem i wyładowaniem z rozbieganych konstrukcji betonowych.			
Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty po stronie Wykonawcy.			
Numer specyfikacji : D.01.02.04			

3 ROBOTY ZIEMNE

Numer specyfikacji : D.02.00.01

16 KNNR 001-0202-05-00 MRRiB	1 915,700 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku z wykopu, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/ - wykop pod konstrukcję drogi i pobocza. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty składowania po stronie Wykonawcy.			
Numer specyfikacji : D.02.01.01			
17 KNNR 001-0202-05-00 MRRiB	216,300 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem nadmiaru gruntu z wykopu, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/ - wykop pod przepusty. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty składowania po stronie Wykonawcy.			
Numer specyfikacji : D.02.01.01			
18 KNNR 001-0202-05-00 MRRiB	140,300 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku z wykopu, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/ - wykop pod konstrukcję zjazdów. Miejsce wywozu, koszty transportu i opłaty składowania po stronie Wykonawcy.			
Numer specyfikacji : D.02.01.01			
19 KNNR 001-0318-01-00 MRRiB	109,900 m3	.....	.....
Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem mechanicznym, w gruncie: kat. I-III			
Numer specyfikacji : D.02.01.01			

4 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI

Numer specyfikacji : D.06.02.01a

20 KNNR 006-0605-01-00 MRRiB	12,000 m3	.....	.....
Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z piasku gr. 10 cm			
Numer specyfikacji : D.06.02.01a			
21 KNNR 006-0605-06-00 MRRiB	299,000 m	.....	.....
Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych o średnicy 30 cm			
Numer specyfikacji : D.06.02.01a			
22 KNNR 006-0605-02-00 MRRiB	2,600 m3	.....	.....
Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu C8/10			
Numer specyfikacji : D.06.02.01a			

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

4. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
23	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe betonowe prefabrykowane przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 30 cm Numer specyfikacji : D.06.02.01a	84,000 szt		.....	.....

5 PRZEPUSTY POD DROGĄ

Numer specyfikacji : D.03.01.03a

24	KNNR 006-0605-01-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z piasku gr. 10 cm Numer specyfikacji : D.03.01.03a	1,400 m3		.....	.....
25	KNNR 006-0605-06-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D.03.01.03a	24,000 m		.....	.....
26	KNNR 006-0605-07-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur polietylenowych PEHD spiralnie karbowanych o średnicy 50 cm Numer specyfikacji : D.03.01.03a	12,000 m		.....	.....
27	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu C8/10 Numer specyfikacji : D.03.01.03a	0,200 m3		.....	.....
28	KNNR 006-0605-03-00 MRRiB Ścianki czołowe betonowe prefabrykowane przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm Numer specyfikacji : D.03.01.03a	4,000 szt		.....	.....
29	KNNR 006-0605-04-00 MRRiB Ścianki czołowe betonowe prefabrykowane przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 50 cm Numer specyfikacji : D.03.01.03a	2,000 szt		.....	.....

6 NAWIERZCHNIA JEZDNI

30	KNNR 006-0103-03-10 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie, zagęszczanie walcem Numer specyfikacji : D.04.01.01	7 199,900 m2		.....	.....
31	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	7 199,900 m2		.....	.....
32	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm Numer specyfikacji : D.04.04.01	6 665,400 m2		.....	.....
33	KNNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową, przy zużyciu 0.5 -0,7 kg/m2 Numer specyfikacji : D.04.03.01	6 665,400 m2		.....	.....

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

6. NAWIERZCHNIA JEZDNI

Str: 4

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

34 KNNR 006-0309-03-40 MRRiB**6 309,100 m2**

Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - mieszanka standard II

Numer specyfikacji : D.05.03.13a

7 POSZERZENIE JEZDNI**35 KNNR 006-0103-03-10 MRRiB****2 598,000 m2**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie, zagęszczanie walcem

Numer specyfikacji : D.04.01.01

36 KNNR 006-0113-01-00 MRRiB**2 598,000 m2**

Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Numer specyfikacji : D.04.04.01

8 NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI**37 KNNR 006-0103-03-10 MRRiB****914,200 m2**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie, zagęszczanie walcem

Numer specyfikacji : D.04.01.01

38 KNNR 006-0404-05-00 MRRiB**39,500 m**

Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 30x8 cm - materiał z rozbiórki

Numer specyfikacji : D.08.03.01

39 KNNR 006-0204-06-00 MRRiB**777,000 m2**

Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy górnej po zagęszczeniu 15 cm

Numer specyfikacji : D.05.02.01

40 KNNR 006-0502-03-00 MRRiB**63,100 m2**

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm - materiał z rozbiórki

Numer specyfikacji : D.05.03.23a

41 KNNR 006-0503-04-00 MRRiB**30,600 m2**

Nawierzchnia z płyt ażurowych 40x60 cm, układanych na podsypce cem.-pias. - materiał z rozbiórki

Numer specyfikacji : D.05.03.23a

9 RÓW ODWADNIAJĄCY

Numer specyfikacji : D.06.04.01

42 KNR 201-0414-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**2 820,200 m3**

Odtworzenie rowu odwadniającego wzdłuż drogi gminnej o nachyleniu skarp 1:1,5; w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna 0,40 m i głębokości 0,80 m

Numer specyfikacji : D.06.04.01

43 KNR 201-0414-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**8,400 m3**

Odtworzenie rowu odwadniającego wzdłuż drogi powiatowej o nachyleniu skarp 1:1,5; w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna 0,40 m i głębokości 0,90 m

Numer specyfikacji : D.06.04.01

44 KNNR 001-0503-03-00 MRRiB**7 532,500 m2**

Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie: kat. I-III

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 4722P WE WSI KOLONIA SKARSZEWEK

9. RÓW ODWADNIAJĄCY

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.06.04.01					

10 OZNAKOWANIE

Numer specyfikacji : D.07.02.01

45 KNNR 006-0702-01-10 MRRiB	6,000 szt	.....	.....
Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm			
Numer specyfikacji : D.07.02.01			
46 KNNR 006-0702-04-00 MRRiB	4,000 szt	.....	.....
Tablice znaków drogowych zakazu i ostrzegawczych o powierzchni do 0,3 m2			
Numer specyfikacji : D.07.02.01			
47 KNNR 006-0702-05-00 MRRiB	2,000 szt	.....	.....
Tablice drogowe typu F-6 o powierzchni ponad 0,3 m2			
Numer specyfikacji : D.07.02.01			

11 ROBOTY TOWARZYSZĄCE

48 KNR 219-0306-05-20 WACETOB Warszawa	30,000 m	.....	.....
Zabezpieczenie linii telekomunikacyjnej rurami ochronnymi typu AROT, o średnicy nominalnej 110 mm			
49 wycena własna	1,000 ryczałt	.....	.....
Wznowienie granic pasa drogowego na odcinku od km 1+300 do km 1+780			
Numer specyfikacji : D.01.01.01b			
50 wycena własna	1,000 ryczałt	.....	.....
Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej			
Numer specyfikacji : D.01.01.01a			
Wartość kosztorysowa robót			