

Załącznik Nr 3.1. SWZ

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Adres : Gmina Olszówka

Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Inwestor : Gmina Olszówka

Adres : Olszówka 15; 62-641 Olszówka

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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)

Wykonawca :

Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Adres: Gmina Olszówka

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]
a	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8	.....
b	II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8	.....
c	III. PODBUDOWY - KOD CPV 45233220-7	.....
d	IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2	.....
e	V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2	.....
f	VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2	.....
g	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 452333140-2	.....
Razem :		.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

Adres: Gmina Olszówka

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]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

a I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8

1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	1,029 km		.....	.....
2	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach	2,000 szt.		.....	.....
3	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy drogi gminnej grubości 15 cm z kruszywa łamanego(tłuczeń niesort), wykonane mechanicznie z odwozem urobku na składowisko Inwestora na odl. 15 km	3 200,000 m2		.....	.....
4	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	38,000 m2		.....	.....
5	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	38,000 m		.....	.....
6	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	12,000 m		.....	.....
7	KNR 231-0816-02-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 50 cm wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	12,000 m		.....	.....
8	KNR 231-0816-04-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych i ław betonowych wraz z wywozem i utylizacją gruzu przez wykonawcę	2,400 m3		.....	.....
9	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków i tablic znaków drogowych z odwozem na składowisko Inwestora	6,000 szt		.....	.....
10	KNNR 001-0102-05-00 MRRiB Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia: średnich /od 31-60% powierzchni/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	0,050 ha		.....	.....
11	KNNR 003-0101-01-00 MRRiB Wykopy wykonane ręcznie, pod wykonanie rur osłonowych typu AROT na istniejących liniach telekomunikacyjnych i energetycznych, o głębokości do 1,0 m w gruncie kat.I-II suchym Numer specyfikacji : D-02.01.01	48,000 m3		.....	.....

Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim

a. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: typu AROT, o śr.do 110 mm	120,000 m			
13	KNNR 001-0317-01-00 MRRiB Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.01.01	48,000 m3			

b II. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45121006-8

14	KNNR 001-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: do 20 cm-pod poszerzenie korony drogi, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy Numer specyfikacji : D- 02.01.01	578,000 m3			
15	KNNR 006-0101-02-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni, wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta do 30 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym, wraz z odwozem urobku na składowisko wykonawcy Numer specyfikacji : D-02.01.01	5 408,700 m2			
16	KNNR 001-0407-01-00 MRRiB Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem-poszerzenie korony drogi, uzupełnienie poboczy do projektowanej rzędnej - grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem materiału Numer specyfikacji : D-02.03.01	1 453,000 m3			

c III. PODBUDOWY - KOD CPV 45233220-7

17	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D-04.01.01	5 408,700 m2			
18	KNNR 006-0111-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach korony drogi Numer specyfikacji : D-04.05.01	1 974,000 m2			
19	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm (melafir,bazalt,granit), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	5 408,700 m2			

d IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2

20	KNNR 006-0308-02-40 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W dla KR1, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	5 302,900 m2			
21	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	5 302,900 m2			

Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim
d. IV. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233140-2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-04.03.01					

- | | | | | | |
|----|--|--------------|--|--|--|
| 22 | KNNR 006-0309-02-50 MRRiB
Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR1,
przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm
Numer specyfikacji : D-05.03.05a | 5 200,000 m2 | | | |
|----|--|--------------|--|--|--|

e V. ODWODNIENIE DROGI - KOD CPV 45232453-2

- | | | | | | |
|----|---|------------|--|--|--|
| 23 | KNNR 001-0202-05-00 MRRiB
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami
samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II/-
odtworzenie (odbudowa) rowów wzdłuż drogi gminnej i powiatowej wraz z wyprofilowaniem skarp i
dna rowu
Numer specyfikacji : D-02.01.01 | 130,000 m3 | | | |
|----|---|------------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--|--|
| 24 | KNNR 001-0201-07-00 MRRiB
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami
samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-II i
samochód do 5 t/-wykopy pod przepusty
Numer specyfikacji : D-02.01.01 | 48,000 m3 | | | |
|----|---|-----------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|---|-----------|--|--|--|
| 25 | KNNR 001-0318-01-00 MRRiB
Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m,
warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym-grunt dowieziony(Po,Pr,Ps), wraz z zakupem
materiału-przepusty pod drogą
Numer specyfikacji : D-02.01.01 | 40,000 m3 | | | |
|----|---|-----------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|--|----------|--|--|--|
| 26 | KNNR 006-0605-02-00 MRRiB
Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod drogą wykonane z betonu C 8/10
Numer specyfikacji : D-03.01.01 | 3,600 m3 | | | |
|----|--|----------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|---|----------|--|--|--|
| 27 | KNNR 006-0605-06-00 MRRiB
Przepusty rurowe pod włączeniem do drogi gminnej, wykonane z rur PEHD SN8 o średnicy 40 cm | 12,000 m | | | |
|----|---|----------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|--|-----------|--|--|--|
| 28 | KNNR 006-0605-03-00 MRRiB
Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 40 cm - ścianki
prefabrykowane | 2,000 szt | | | |
|----|--|-----------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|---|----------|--|--|--|
| 29 | KNNR 006-0605-07-00 MRRiB
Przepusty rurowe wykonane z rur PEHD SN8 o średnicy 50 cm - pod włączeniem do drogi
powiatowej
Numer specyfikacji : D-03.01.01 | 12,000 m | | | |
|----|---|----------|--|--|--|

- | | | | | | |
|----|--|-----------|--|--|--|
| 30 | KNNR 006-0605-04-00 MRRiB
Ścianki czołowe przepustów rurowych pod drogą, przy średnicy rur 50 cm z betonu - ścianki
prefabrykowane na ławie z betonu C 8/10 grub. 20 cm
Numer specyfikacji : D-03.01.01 | 2,000 szt | | | |
|----|--|-----------|--|--|--|

f VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2

- | | | | | | |
|----|---|------------|--|--|--|
| 31 | KNNR 001-0201-07-00 MRRiB
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami
samowładowczymi na odległość do 1 km. przy pojemności łyżki koparki: 0.60 m3 /grunt kat. I-II i | 180,000 m3 | | | |
|----|---|------------|--|--|--|

Przebudowa drogi gminnej nr G496060P w Ponętowie Górnym Drugim
f. VI. WJAZDY NA POLA I DO POSESJI - KOD CPV 45232453-2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	samochód do 5 t-wykopy pod koryta drogowe na wjazdach Numer specyfikacji : D-02.01.01				
32	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym Numer specyfikacji : D-04.01.01	240,000	m2		
33	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm - nawierzchnia wjazdów Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	240,000	m2		

g VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD PCV 45233140-2

34	KNNR 001-0503-05-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.01.01	1 029,000	m2		
35	KNNR 006-0113-05-00 MRRiB Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm(2*0,75m), przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-06.03.01	1 563,500	m2		
36	KNNR 006-0702-01-00 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	12,000	szt		
37	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 Numer specyfikacji : D-07.02.01	10,000	szt		
38	KNNR 006-0702-07-00 MRRiB Tablice drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0,3 m2	4,000	szt		
39	KNNR 006-0705-05-00 MRRiB Linie z farby akrylowej na skrzyżowaniach, malowane mechanicznie - oznakowanie cieńkowarstwowe Numer specyfikacji : D-07.01.01	31,600	m2		
Wartość kosztorysowa robót					

Wykonawca :