

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W SUCHORZEWIE - etap IInwestor : Urząd Miasta i Gminy w Pleszewie
Rynek 1 63 - 300 PLESZEW

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie :

Data : / /

Sprawdził :

Data : / /

Budowa : .

Obiekt : .

PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W SUCHORZEWIE - etap I

Data : 2018-09-10

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
STAN		
a	ELEMENT : Roboty przygotowawcze	.....
b	ELEMENT : Jednostronne poszerzenie jezdni o 30 cm. od km 0+350 do km 0+623	.....
c	ELEMENT : Wzmocnienie istniejącej podbudowy	.....
d	ELEMENT : Wykonanie podbudowy na istniejących odcinkach ulicy o nawierzchni gruntowej	.....
e	ELEMENT : Budowa przepustu średnicy 60 cm z rur żelbetowych pod ul. Kwiatową w km 0+187,5	.....
f	ELEMENT : Umocnienie wylotu przepustu płytami 50x50x7	.....
g	ELEMENT : Pobocza	.....
h	ELEMENT : Roboty różne	.....
i	ELEMENT : Geodezja	.....
Razem :		.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

.....

Budowa :
Obiekt :

PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W SUCHORZEWIE - etap I

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2018-09-10

Str: 1

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

a. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

1.	KNR 201-0105-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 100 cm. ANALOGIA	1,000 szt		.....	.....
2.	KNR 201-0110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport na odległość do 2 km karpiny	3,000 mp		.....	.....
3.	KNR 201-0110-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każde dalsze 0,5 km odległości transportu: karpiny i gałęzi. KROTNOŚĆ - 3	3,000 mp		.....	.....

b. ELEMENT : Jednostronne poszerzenie jezdni o 30 cm. od km 0+350 do km 0+623

4.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,729 km		.....	.....
5.	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	99,400 m3		.....	.....
6.	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: 5 - 10 t. Nakłady do poprzedniej pozycji. KROTNOŚĆ - 8.- SST nr 3.	99,400 m3		.....	.....
7.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	397,500 m2		.....	.....
8.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa pod poszerzenie wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	397,500 m2		.....	.....
9.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa pod poszerzenie wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	397,500 m2		.....	.....
10.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	397,500 m2		.....	.....
11.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - KROTNOŚĆ 0,625	397,500 m2		.....	.....

c. ELEMENT : Wzmocnienie istniejącej podbudowy

12.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej jezdni z kamienia łamanego wraz z nadaniem odpowiednich spadków poprzecznych - kategoria gruntu: I-IV. - ANALOGIA.	589,600 m2		.....	.....
13.	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	59,000 m3		.....	.....

d. ELEMENT : Wykonanie podbudowy na istniejących odcinkach ulicy o nawierzchni gruntowej

14.	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	665,900 m3	
-----	---	------------	--	-------	-------

PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W SUCHORZEWIE - etap I

Data : 2018-09-10

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
15.	KNR 201-0214-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: 5 - 10 t. Nakłady do poprzedniej pozycji. KROTNOSC - 8.- SST nr 3. Objętość pomniejszona o 46,9m3 na wykonanie nasypów przy budowie zjazdów na posesje.	665,900 m3			
16.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	1 855,800 m2			
17.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa pod poszerzenie wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.	1 855,800 m2			
18.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa pod poszerzenie wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSĆ 3	1 855,800 m2			
19.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	1 855,800 m2			
20.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - KROTNOSĆ 0,625	1 855,800 m2			
e. ELEMENT : Budowa przepustu średnicy 60 cm z rur żelbetowych pod ul. Kwiatową w km 0+187,5					
21.	KNR 201-0215-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	9,800 m3			
22.	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm	14,000 m			
23.	KNR 401-0108-19-00 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem.	5,000 mp			
24.	KNR 401-0108-20-00 Dodatek do poprzedniej pozycji wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. KROTNOSC - 4 .	5,000 mp			
25.	KNR 201-0206-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - wykop pod fundament przepustu	7,500 m3			
26.	KNR 201-0214-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: 5 - 10 t. Nakłady do poprzedniej pozycji. KROTNOSC - 8.	7,500 m3			
27.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	23,400 m2			
28.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.	22,600 m2			
29.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za	22,600 m2			

PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W SUCHORZEWIE - etap I

Data : 2018-09-10

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3					
30.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C -8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ - 0,833.	19,100 m2		.....	.....
31.	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	15,700 m2		.....	.....
32.	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 2	15,700 m2		.....	.....
33.	KNR 231-0605-05-00 IGM Warszawa Elementy przepustu rurowego pod jezdnią ulicy Kwiatowej - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	2,000 szt		.....	.....
34.	KNR 231-0605-08-00 IGM Warszawa Elementy przepustu rurowego pod jezdnią ulicy Kwiatowej - rury żelbetowe o średnicy 60 cm - analogia	18,000 m		.....	.....
35.	wycena własna Wykonanie obsypki z piasku na ułożonych rurach i zboku rur z wykonaniem podbicia w pachwinach	5,400 m3		.....	.....
36.	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	6,200 m3		.....	.....
37.	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	6,200 m3		.....	.....
38.	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II - wykop pod fundament przepustu	3,600 m3		.....	.....
39.	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat. I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: 5 - 10 t. Nakłady do poprzedniej pozycji. KROTNOŚĆ - 8.	3,600 m3		.....	.....
40.	KNR 1501-0116-01-02 IGM Warszawa Odmulenie koparko-odmularkami cieku, z warstw namulu grubości do 10 cm, przy szerokości dna: ponad 0,40 do 0,80 m na długości 100 m przed i za przebudowywanym przepustem	2,000 100 m		.....	.....
41.	KNR 1501-0116-02-02 IGM Warszawa Odmulenie koparko-odmularkami cieku, z warstw namulu grubości ponad 10 do 20 cm, przy szerokości dna: ponad 0,40 do 0,80 m na długości 100 m przed i za przebudowywanym przepustem	2,000 100 m		.....	.....
42.	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	32,000 m3		.....	.....
43.	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat. I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: 5 - 10 t. Nakłady do poprzedniej pozycji. KROTNOŚĆ - 8.	32,000 m3		.....	.....
f. ELEMENT : Umocnienie wylotu przepustu płytami 50x50x7					
44.	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	5,600 m3		.....	.....

PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W SUCHORZEWIE - etap I

Data : 2018-09-10

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
45.	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: 5 - 10 t. Nakłady do poprzedniej pozycji. KROTNOSC - 8.	5,600 m3		.....	.....
46.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie gruntu na skarpie - Kategoria gruntu I-IV	22,500 m2		.....	.....
47.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 12/15 pod płyty chodnikowe 50x50x7 na wylocie przepustu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOSC 0,833	22,500 m2		.....	.....
48.	KNR 201-0516-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce grub.5 cm cementowo-piaskowej	22,500 m2		.....	.....
g. ELEMENT : Pobocza					
49.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Pozostawienie niezbędnej ilości gruntu zagęszczalnego z wykonywanych wcześniej robót ziemnych oraz mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni pobocza gruntowego. ANALOGIA	1 342,000 m2		.....	.....
h. ELEMENT : Roboty różne					
50.	KNR 201-0312-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. III - przekopy próbne dla zlokalizowania kabli teletech i energetycznych.	10,000 szt		.....	.....
51.	wycena własna Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie przewodów energetycznych. rurami dwudzielnymi typu AROT średnicy 110.	10,000 m		.....	.....
52.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	2,000 szt		.....	.....
53.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: wiazów kanalowych	6,000 szt		.....	.....
i. ELEMENT : Geodezja					
54.	wycena własna Porozumienie ze służbami geodezyjnymi celem ochrony punktów geodezyjnych.	1,000 szt		.....	.....
55.	wycena własna Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza całej inwestycji.	1,000 szt		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....