

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : „ MODERNIZACJA RYNKU W ŁAPANOWIE ”.
INWESTOR : GMINA ŁAPANÓW
ADRES INWESTORA : 32-740 ŁAPANÓW, 34
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania : 24.02.2023r

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze chodnik				
1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,160 = 0,16		
1.2	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem na czas przebudowy chodnika	szt.	1,0		
1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	160,0+7*2 = 174,00		
1.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	300,00		
1.5	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regulanej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	100,00		
1.6	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ściek z kostki granitowej	m ²	90*0,2+6*0,5 = 21,00		
1.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą i wywozem na odl. do 1 km	m	75,0		
1.8	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	150,00		
1.9	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²	8,0		
1.10	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	400,00+8,0*0,5 = 404,00		
1.11	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	5,0		
1.12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	92,0		
1.13	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	92,0		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze chodnik						
2		Chodnik				
2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	404*0,25 = 101,00		
2.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z nadbudową studni	szt.	2,0		
2.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,0		
2.4	kał wycena indywidualna	Wymiana włączów studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej - włącz żeliwny o śr. 600 klasy D400 + regulacja wysokościowa	kpl	2,0		
2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	160*0,12+49*0,10 = 24,10		
2.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	49,0		
2.7	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	160,0		
2.8	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 20 cm	m ²	400,00		
2.9	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 10 cm	m ²	400,00		
2.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	400,0		
2.11	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	400,0		
2.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m ²	400,0		
2.13	KNR 2-31 0701-03 analiza indywidualna	Odwodnienie liniowe typ ACO wym. 30x25 D400 wraz z ławą betonową	m	4,0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.14	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5,0		
2.15	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0. 3 m2	szt.	5,0		
Razem dział: Chodnik						
3	Nawierzchnia					
3.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	7,0		
3.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. Docelowa gr. 8 cm Krotność = 1,14	m ²	1300,00		
3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem	m ³	90* 0,08 = 7,20		
3.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki granitowej w dwóch rzędach 10 x 10 x 20 cm przykrawężnikowe na podsypce cementowo-piaskowej o gr 3 cm i ławie betonowej	m	90,0		
3.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	1400,0		
3.6	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W , KR2	m ²	1300,0		
3.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	1400,0		
3.8	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S, KR2	m ²	1400,00		
3.9	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne kolor biały linie	m ²	54,80		
Razem dział: Nawierzchnia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze chodnik						
2	Chodnik						
3	Nawierzchnia						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: