
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 101263E Wola Mikorska - Emilin
ADRES INWESTYCJI : obręb Wola Mikorska-Zalesna: dz. nr ewid. 344/1
INWESTOR : GMINA BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA : 97-400 BEŁCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.999	km km	0.999	
				RAZEM	0.999
2	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0.34*679.7+0.1*1498.7+1974*0.3	m ³ m ³	973.168	
				RAZEM	973.168
3	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 973.168	m ³ m ³	973.168	
				RAZEM	973.168
4	KNNR 1 0102- d.1 03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 0.1	ha ha	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNR AT-03 d.1 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4.5*4	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 6 0801- d.1 01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 4.5*4	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 7+23	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
9	KNNR 6 0102- d.2 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - zwiększono do 34cm Krotność = 1.1333 679.7	m ² m ²	679.700	
				RAZEM	679.700
10	KNNR 6 0102- d.2 01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - pod pobocza 1498.5	m ² m ²	1498.500	
				RAZEM	1498.500
11	KNR-W 2-01 d.2 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) wraz z dowozem ziemi (pod pobocza) 100	m ³ m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
3	45233260-9	PODBUDOWY			
12	KNNR 6 0111- d.3 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa gr.15 cm 380+0.3*999+19	m ² m ²	698.700	
				RAZEM	698.700
13	KNNR 6 0113- d.3 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 380+0.3*999+19	m ² m ²	698.700	
				RAZEM	698.700
14	KNNR 6 1005- d.3 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 4506	m ² m ²	4506.000	
				RAZEM	4506.000
15	KNNR 6 1005- d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, życie emulsji 0,5 kg/m2 4506	m ² m ²	4506.000	
				RAZEM	4506.000
16	KNNR 6 0108- d.3 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie śr. gr. 4 cm (4506+999*2*0.04)*2.5*0.04	t t	458.592	
				RAZEM	458.592
4		NAWIERZCHNIE			
17	KNNR 6 1005- d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych, życie emulsji 0,3 kg/m2 4506	m ² m ²	4506.000	
				RAZEM	4506.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0308-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 380+0.08*999+18	m ² m ²	477.920	
				RAZEM	477.920
19	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4506	m ² m ²	4506.000	
				RAZEM	4506.000
20	KNNR 6 0204-d.4 06	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego - warstwa górna o gr. 15 cm 999*2*0.75	m ² m ²	1498.500	
				RAZEM	1498.500
5		ODWODNIENIE			
21	KNNR 1 0202-d.5 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-11 d.5 0502-10	Wykonanie przegrody z kołków drewnianych o wysokości 60 cm w gruncie kat.IV z obsypaniem narzutem kamiennym 2*4*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z dowozem piasku 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 6 0111-d.5 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C5/6, warstwa gr.15 cm - zwiększono do 25 cm Krotność = 1.6667 1.5*7	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
25	KNR 2-33 d.5 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 50 cm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNNR 6 0605-d.5 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 6 0605-d.5 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego 23*0.7*0.25	m ³ m ³	4.025	
				RAZEM	4.025
28	KNNR 6 0605-d.5 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 6 0605-d.5 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
30	KNNR 6 1302-d.5 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 30 cm 975*2	m m	1950.000	
				RAZEM	1950.000