

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : .

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 675952P GODZIESZKI - SKRZATKI

Inwestor : GMINA GODZIESZE WIELKIE
ul. 11 listopada 10 62 - 872 GODZIESZE MAŁE

Opracował : inż. Karol Galant
Sprawdził : mgr inż. Jan Tomankiewicz

Obiekt : .

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 675952P GODZIESZKI - SKRZATKI

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2022-09-21

Str: 1

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
a. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe				
1.		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej nawierzchni jezdni na szerokość do 10 cm wraz z wywozem kory. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót..	19,500	m
Opis pozycji obmiaru			Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			15+4,5 =	19,500
			Razem obmiar =	19,500
b. ELEMENT : Roboty pomiarowe i roboty ziemne..				
2.		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,966	km
3.		KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I - II. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	469,800	m3
Opis pozycji obmiaru			Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
odc. 0+000 do 0+135 - poszerzenie :			223,5*0,15 =	33,500
odc. 0+135 do 0+966 :			3558,9*0,15 =	533,800
minus przerzut poprzeczny na pobocza :			- 97,5 =	- 97,500
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	469,800
c. ELEMENT : Wykonanie poszerzenia podbudowy na odcinku od 0+000 do km 0+135				
4.		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	223,500	m2
5.		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	223,500	m2
d. ELEMENT : Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej podbudowy i poszerzenia na odcinku od km 0+000 do 0+135.				
6.		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ist. podbudowa.	582,500	m2
Opis pozycji obmiaru			Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			135*4,2+2*0,215*6*6 =	582,500
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	582,500
7.		KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm. Mieszanka kamienna 0/31,5 na średnią grubość 10 cm.	58,200	m3
Opis pozycji obmiaru			Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			(135*4,2+2*0,215*6*6)*0,1 =	58,200
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	58,200
e. ELEMENT : Podbudowa na odcinku 0+135 - 0+966				
8.		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	3 558,900	m2
Opis pozycji obmiaru			Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			(966-135)*4,2 =	3 490,200
			3,5*4,2+0,215*2*2+0,215*4*4+0,215*6*6+10*4,2 =	68,700
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	3 558,900

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 675952P GODZIESZKI - SKRZATKI

Data : 2022-09-21

Str: 2

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.															
9.		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka kamienna 0/31,5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	3 558,900	m2															
10.		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	3 558,900	m2															
11.		KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 2.	3 558,900	m2															
f.	ELEMENT : Jezdnia z masy mineralno - asfaltowej.																		
12.		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg asfaltu/m2	3 945,500	m2															
		<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>135*4+2*0,215*6*6 =</td><td>555,500</td></tr><tr><td></td><td>3,5*4+(966-135)*4 =</td><td>3 338,000</td></tr><tr><td></td><td>0,215*2*2+0,215*4*4+0,215*6*6+10*4 =</td><td>52,000</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar = 3 945,500</td></tr></table>	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		135*4+2*0,215*6*6 =	555,500		3,5*4+(966-135)*4 =	3 338,000		0,215*2*2+0,215*4*4+0,215*6*6+10*4 =	52,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 3 945,500		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
	135*4+2*0,215*6*6 =	555,500																	
	3,5*4+(966-135)*4 =	3 338,000																	
	0,215*2*2+0,215*4*4+0,215*6*6+10*4 =	52,000																	
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 3 945,500																	
13.		KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo - żwirowych AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm. wraz z transportem i wbudowaniem	3 945,500	m2															
14.		KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo - żwirowych AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za 1 cm wraz z transportem i wbudowaniem	3 945,500	m2															
g.	ELEMENT : Pobocza umocnione na odcinku od km 0+000 do km 0+006.																		
15.		KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I - II. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	1,200	m3															
		<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>12*0,1 =</td><td>1,200</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar = 1,200</td></tr></table>	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		12*0,1 =	1,200	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 1,200								
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
	12*0,1 =	1,200																	
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 1,200																	
16.		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	12,000	m2															
		<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>8*2*0,75 =</td><td>12,000</td></tr><tr><td colspan="2">Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku</td><td>Razem obmiar = 12,000</td></tr></table>	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		8*2*0,75 =	12,000	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 12,000								
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
	8*2*0,75 =	12,000																	
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 12,000																	
17.		KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - mieszanka kamienna 0/31,5 - - warstwa górna o grubości po uwałowaniu: 7 cm	12,000	m2															
18.		KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna z mieszanki kamiennej 0/31,5 - o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3.	12,000	m2															
h.	ELEMENT : Pobocza gruntowe na odcinku od km 0+006 do km 0+966 wykonane z gruntu podczas kopania koryta jezdni - przerzut poprzeczny.																		
19.		KNR 201-0215-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II - przerzut poprzeczny.	96,200	m3															
		<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>962*0,1 =</td><td>96,200</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Razem obmiar = 96,200</td></tr></table>	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		962*0,1 =	96,200			Razem obmiar = 96,200								
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																	
	962*0,1 =	96,200																	
		Razem obmiar = 96,200																	
20.		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	967,000	m2															

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 675952P GODZIESZKI - SKRZATKI

Data : 2022-09-21

Str: 3

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni pobocza - kategoria gruntu I-IV				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			962*2*0,5+10*0,5 =	967,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	967,000
i.	ELEMENT : Tereny przyległe do poboczy			
21.	KNR 201-0506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa		1 462,500	m2
Plantowanie wykonywane mechanicznie, w gruncie kat.I-III. ANALOGIA				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
			970*2*0,75+10*0,75 =	1 462,500
			Razem obmiar =	1 462,500
j.	ELEMENT : Oznakowanie pionowe - znaki na planie sytuacyjnym.			
22.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa		5,000	szt
Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 60 mm, ocynkowanych.				
23.	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa		7,000	szt
Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2, oklejonych folią 2M.				
k.	ELEMENT : Oznakowanie poziome			
24.	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa		22,100	m2
Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie. Malowanie linii farbami akrylowymi - ANALOGIA.				
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
P-12 :			5,5*0,5 =	2,800
P-4 :			(2*20+3)*2*0,12 =	10,300
P-1e :			7*0,75*0,24 =	1,300
P-6 :			16*0,12*4 =	7,700
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku			Razem obmiar =	22,100
l.	ELEMENT : Roboty inne			
25.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa		3,000	szt
Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych				
26.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa		7,000	szt
Regulacja pionowa: włączów kanałowych				

--- Koniec wydruku przedmiaru ---