

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY WILCZOGÓRSKIEJ W GRÓJCU
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <km 0+000 - 0+358> 0.358	km km	 0.36	 0.36
				RAZEM	0.36
2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km, w miejsce wskazane przez Inwestora - jezdnia <km 0+000 - 0+052; + skrzyż. + zatoka; grubość frezowania śred. 4cm> <km 0+052 - 0+358; + skrzyż. grubość frezowania od 0 - 4cm> 52.0*5.0+(16.0*7.0)/2+12.0*1.50+7.50*6.0+6*6*0.215+8*8*0.215+37.0*3.50+306.0*4.50+11.0*6.0+8*8*0.215*2	m ² m ²	 2000.52	 2000.52
				RAZEM	2000.52
3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiału z frezowania przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dalsze 9 km <obmiar jak w poz. 2 - frezowanie> Krotność = 9 530.0*0.04+1470.52*0.02	m ³ m ³	 50.61	 50.61
				RAZEM	50.61
4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 6-10 cm - pod opornik na zjazdach o nawierzchni betonowej 35.0*2	m m	 70.00	 70.00
				RAZEM	70.00
5	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - na zjazdach pod opornik 35.0*0.30	m ² m ²	 10.50	 10.50
				RAZEM	10.50
6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyląd. - na poszerzeniu -, do zgospodarowania we własnym zakresie - pod poszerzenie jezdni i ławę krawężnikową < km 0+052 - 0+358,0 str. P > 306.0*0.80*0.40	m ³ m ³	 97.92	 97.92
				RAZEM	97.92
7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu < km 0+052 - 0+358 str. P > 306.0*0.80	m ² m ²	 244.80	 244.80
				RAZEM	244.80
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m3) (306.0+86.0)*0.07	m ³ m ³	 27.44	 27.44
				RAZEM	27.44
9	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe obniżone o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - ograniczenie jezdni i zjazdów <jezdni km 0+052 - 0+358 str. P, + zjazdy str. P> 306+18+15+18+18+17	m m	 392.00	 392.00
				RAZEM	392.00
10	KNNR 6 0109-02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=2,5MPa, grub. warstwy 15cm, pielęgnowane wodą - na poszerzeniu jezdni < km 0+052 - 0+358 str. P > 306.0*0.50	m ² m ²	 153.00	 153.00
				RAZEM	153.00
11	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm, grubość warstwy 20 cm - na poszerzeniu jezdni <km 0+052 - 0+358 str. P> 306.0*0.50	m ² m ²	 153.00	 153.00
				RAZEM	153.00
12	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych < km 0+000 - 0+358 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak w poz. 17> 2153.52	m ² m ²	 2153.52	 2153.52
				RAZEM	2153.52
13	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej i podbudowy z kruszywa na poszerzeniu, emulsją asfaltową kationową w ilości 0,40 kg/m ² , < km 0+000 - 0+358 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak w poz. 17> 2153.52	m ² m ²	 2153.52	 2153.52
				RAZEM	2153.52
14	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m ² (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+358 + skrzyż. + zatoka> <obmiar jak w poz. 17 minus poz. 15> [2153.52-306.0*0.50]*0.075	t t	 150.04	 150.04
				RAZEM	150.04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) dla KR2 - na poszerzeniu - [wg WT-2 2014] < km 0+052 - 0+358 str. P > 306.0*0.50	m ² m ²	 153.00	 153.00
				RAZEM	153.00
16	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej i wiążącej, emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m ² <obmiar jak w poz. 17> 2153.52	m ² m ²	 2153.52	 2153.52
				RAZEM	2153.52
17	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] < km 0+000 - 0+358 + skrzyż.+ zatoka > 358.0*5.0+(16.0*7.0)/2+12.0*1.50+7.50*6.0+6*6*0.215+8*8*0.215+37.0*3.50+11.0*6.0+8*8*0.215*2	m ² m ²	 2153.52	 2153.52
				RAZEM	2153.52
18	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod zjazdy, ławę krawężnikową 141.30*0.40+86.0*0.30*0.40	m ³ m ³	 66.84	 66.84
				RAZEM	66.84
19	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 22> 141.30	m ² m ²	 141.30	 141.30
				RAZEM	141.30
20	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku - pod zjazdy <obmiar poz.22> 141.30	m ² m ²	 141.30	 141.30
				RAZEM	141.30
21	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, z betonu B-10 - pod zjazdy <obmiar jak w poz. 22> 141.30	m ² m ²	 141.30	 141.30
				RAZEM	141.30
22	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 5.50*5.30+5.0*4.0+5.20*6.20+5.0*6.0+5.30*4.70+5.0	m ² m ²	 141.30	 141.30
				RAZEM	141.30
23	KNNR 6 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu - na zjazdach <obmiar jak w poz. 27> 150.64	m ² m ²	 150.64	 150.64
				RAZEM	150.64
24	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej podbudowy betonowej na zjazdach emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m ² <obmiar jak w poz. 27> 150.64	m ² m ²	 150.64	 150.64
				RAZEM	150.64
25	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie podbudowy betonowej na zjazdach, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m ² (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <obmiar jak w poz. 27> 150.64*0.075	t t	 11.30	 11.30
				RAZEM	11.30
26	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej na zjazdach emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m ² <obmiar jak w poz. 27> 150.64	m ² m ²	 150.64	 150.64
				RAZEM	150.64
27	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] - na zjazdach o istniejącej podbudowie betonowej (7.0+6.0)/2*5.0+(4.50+6.50)/2*4.50+(5.50+7.0)/2*5.75+(6.50+5.50)/2*4.50+(7.0+7.50)/2*4.20	m ² m ²	 150.64	 150.64
				RAZEM	150.64
28	KNR 2-31 1406-02 1	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-31 1406-02+ KNNR 4 1424-01 3	Regulacja pionowa studzienek dla istniejących krutek ściekowych ulicznych cegłą kanalizacyjną i betonem B-15 wraz z montażem pierścieni odciążających na istniejących studzienkach ściekowych oraz rozbiórka i ponownym ułożeniem części krawężnika i chodnika	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+052 - 0+358; szer. 1,0m minus zjazdy; str. P > (306.0-60.0)*1.0*0.10	m ³		
			m ³	24.60	
				RAZEM	24.60
31	KNNR 6 0113-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy 10 cm - wykonywane układarką do poboczy <km 0+052 - 0+358 minus zjazdy; str. P szer. 0,75m> (306.0-60.0)*0.75	m ²		
			m ²	184.50	
				RAZEM	184.50
32	KNNR 1 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - pogłębienie i oczyszczanie istniejących rowów głębokość 0,30-0,40m, z wyprofilowaniem skarp i dna rowu - z transportem nadmiaru urobku na odkład, do zagospodarowania we własnym zakresie <str. P km 0+060 - 0+220; (0,3m3/mb)> 160.0*0.30	m ³		
			m ³	48.00	
				RAZEM	48.00