

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI DROGI W KOŚMINIE / ODC. OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 722 DO
SKRZYŻ. Z DROGĄ SZCZĘSNA - KOŚMIN /
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 1,232+skrzyż.> 1.232+0.028	km km	1.26	1.26
				RAZEM	1.26
2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni. (50.0*3.0)/10000	ha ha	0.02	0.02
				RAZEM	0.02
3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 9.0	m m	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
4	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.samowylad. , do zagospodarowania we własnym zakresie - wykop pod przepust pod drogą, 9.0*1.50*1.10-(3.14*0.38*0.38*9)	m ³ m ³	10.77	10.77
				RAZEM	10.77
5	KNR 2-01 0320-01 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m (wymiana gruntu) - zasypianie piaskiem średnioziarnistym rur przepustu 9.0*1.50*1.10-[3.14*0.33*0.33*9.0]-1.32-1.50*6.0*0.20	m ³ m ³	8.65	8.65
				RAZEM	8.65
6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 8.65	m ³ m ³	8.65	8.65
				RAZEM	8.65
7	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą średn. 50cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15 cm z betonu B-15 11.0*0.80*0.15	m ³ m ³	1.32	1.32
				RAZEM	1.32
8	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - rury polietylenowe HDPE o średnicy 60 cm 9.0	m m	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
9	KNNR 6 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm z elementów prefabrykowanych 2	szt szt	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
10	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm, grubość warstwy 20 cm - nad przepustem 1.50*6.0	m ² m ²	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
11	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.samowylad. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+000 - 1+232; szer. 1,0m str. P i L> 1232*1.0*2*0.10	m ³ m ³	246.40	246.40
				RAZEM	246.40
12	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z ławą, ze złożeniem do ponownego wbudowania - zjazd do straży 9.0+1.50*2	m m	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
13	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej na zjeździe do straży - ze złożeniem do ponownego wbudowania (9.0+6.0)/2*1.50	m ² m ²	11.25	11.25
				RAZEM	11.25
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu B-15 (F=0,07m3) 12*0.07	m ³ m ³	0.84	0.84
				RAZEM	0.84
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik z rozbiórki 12.0	m m	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
16	KNNR 6 0502-03	Zjazd do straży z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej BEHATON, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki (9.0+6.0)/2*1.50	m ² m ²	11.25	11.25
				RAZEM	11.25
17	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km, do wbudowania w pobocza - jezdnia przy skrzyż. z drogą wojewódzką oraz przy torach kolejowych 6.0*5.50+6*6*0.215*2+10.0*5.50	m ² m ²	103.48	103.48
				RAZEM	103.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni asfaltowej $6*6*0.215*2+1232*5.40+28*4.15+(15*6)/2+38*(3.0+5.0)/2$	m ²		
			m ²	6981.48	
				RAZEM	6981.48
19	KNNR 6 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej, kationową emulsją asfaltową w ilości 0,40 kg/m ² , $6*6*0.215*2+1232.0*5.37+28.0*4.12+(15.0*6.0)/2+(3.0+5.0)/2*38.0$	m ²		
			m ²	6943.68	
				RAZEM	6943.68
20	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] $[6*6*0.215*2+1232.0*5.37+28.0*4.12+(15*6)/2+38*(3.0+5.0)/2]*0.075$	t		
			t	520.78	
				RAZEM	520.78
21	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej, kationową emulsją asfaltową w ilości 0,30 kg/m ² $6*6*0.215*2+1232.0*5.37+28.0*4.12+(15.0*6.0)/2+(3.0+5.0)/2*38.0$	m ²		
			m ²	6943.68	
				RAZEM	6943.68
22	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] $6*6*0.215*2+1232.0*5.25+28.0*4.0+(15.0*6.0)/2+(3.0+5.0)/2*38.0$	m ²		
			m ²	6792.48	
				RAZEM	6792.48
23	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 - szer.0,75m str. P i L $1232*0.75*2$	m ²		
			m ²	1848.00	
				RAZEM	1848.00
24	KNNR 1 0202-06 analogia	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.samowład. - pogłębienie i oczyszczenie 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. L km 0+000 - 0+080; 0+340 - 0+505; 0+570 - 1+000; (0,30m ³ /mb)> <str. P km 0+000- 0+375; (0,30m ³ /mb)> $(80+165+430+375)*0.30$	m ³		
			m ³	315.00	
				RAZEM	315.00