

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W DRODZE GMINNEJ GRÓJEC - PABIEROWICE
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	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - jezdnia 5.0*2	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - na jezdni 5.0*2.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - następne 2 cm Krotność = 2 5.0*2.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 5.0*2.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 12.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy $10.0*0.06+10.0*0.15+[(0.32*0.32*3.14)-(0.25*0.25*3.14)]*12.0$	m ³ m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
7	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 przepust $2.0*1.7*10.0-[5.0*2.0*0.21+0.32*0.32*3.14*12.0]$	m ³ m ³	28.04	
				RAZEM	28.04
8	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą średn. 100 cm - lawy fundamentowe betonowe gr.15cm z betonu B-15 1.20*9.0*0.15	m ³ m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
9	KNR 2-33 0601-03	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur polietylenowych HDPE o śr. 100cm 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNR 2-33 0606-01 analogia	Obudowy wlotów (wylotów) - ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych o średnicy 100cm z elementów prefabrykowanych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
11	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) - zasypanie piaskiem (uwzględnić cenę piasku) $28.04-[1.62+0.53*0.53*3.14*9.0+2.0*5.20*0.26]$	m ³ m ³	15.78	
				RAZEM	15.78
12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 15.78	m ³ m ³	15.78	
				RAZEM	15.78
13	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63.0mm, grub. warstwy 20 cm - jezdnia 5.20*2.0	m ² m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
14	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-asfaltowymi, AC 11 S KR 2, z obcinaniem krawędzi mechanicznie - grub. 6cm 5.0*2.0	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
15	KNNR 6 1302-02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namulu gr. 20 cm - dla warstwy namulu gr.40cm Krotność = 2 20+20+20	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
16	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm z wypełnieniem otworów podsypką cementowo-piaskową - wlot i wylot przepustu $[5.0+5.0+5.0]*2.0*2+[5.0+5.0]*2.0+[5.0+5.0]*1.20$	m ² m ²	92.00	
				RAZEM	92.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 0516-02	Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 10.0*1.0+[5+5+5+5]*0.35	m ² m ²	 17.00	 17.00
				RAZEM	17.00
18	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamienno kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm grubość warstwy 10 cm - utwardzenie poboczy przy przepuście 10.0*1.0*2	m ² m ²	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00