

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : CAŁOROCZNA KONSERWACJA DRÓG GRUNTOWYCH W GMINIE GRÓJEC W 2021 r.  
INWESTOR : GMINA GRÓJEC  
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL.PIŁSUDSKIEGO 47  
BRANŻA : DROGOWA

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Jednokrotne - poziome profilowanie do 30.04.2021r.</b>						
1	KNNR 6 1301-d.101	1- krotne profilowanie dróg gruntowych pozamiejskich	km	70.00		
2	KNNR 6 1301-d.102	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie walcem ogumionym dróg gruntowych pozamiejskich	km	70.00		
<b>2 Całoroczne utrzymanie dróg do 28.12.2021 r.</b>						
3	KNNR 6 1301-d.201	Całoroczne profilowanie dróg pozamiejskich, 2 - krotne profilowanie dróg pozamiejskich <podać cenę 2-krotnego profilowania za 1km> Krotność = 2	km	70.00		
4	KNNR 6 1301-d.201	Interwencyjne profilowanie nieprzejezdnych odcinków dróg pozamiejskich - (50% długości wszystkich dróg pozamiejskich)	km	35.00		
5	KNNR 6 1301-d.201	8 - krotne profilowanie (1 raz w m-cu) ulic miejskich <podać cenę 8-krotnego profilowania za 1km> Krotność = 8	km	5.00		
6	KNNR 6 1301-d.202	Naprawy dróg gruntowych - 8 - krotne zagęszczanie walcem ogumionym (1 raz w m-cu) ulic miejskich <podać cenę 8-krotnego zagęszczania za 1km> Krotność = 8	km	5.00		
7	KNNR 6 1301-d.201 analogia	Profilowanie dróg o nawierzchni tłuczniowej	km	10.00		
8	KNNR 6 1301-d.202 analogia	Zagęszczanie walcem stalowym dróg o nawierzchni tłuczniowej	km	10.00		
<b>3 Naprawy interwencyjne - do 28.12.2021 r.</b>						
9	KNNR 6 1301-d.304	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem pospółką	m <sup>3</sup>	100.00		
10	KNNR 6 0202-d.306	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	500.00		
11	KNNR 6 0605-d.301	Przepusty rurowe pod zjazdami o średn. 30 i 40 cm - ławy fundamentowe żwirowe gr.15cm	m <sup>3</sup>	5.00		
12	KNNR 6 0605-d.302	Przepusty rurowe pod drogą średn. 50, 60, 80 cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15 i 20 cm z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	5.00		
13	KNNR 6 0605-d.306	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 30 cm	m	30.00		
14	KNNR 6 0605-d.303 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm z elementów prefabrykowanych	szt	10.00		
15	KNNR 6 0605-d.306	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 40 cm	m	30.00		
16	KNNR 6 0605-d.303	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm z elementów prefabrykowanych	szt	10.00		
17	KNNR 6 0605-d.307	Przepusty rurowe pod drogą - rury PVC o średnicy 50 cm	m	24.00		
18	KNNR 6 0605-d.304	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z elementów prefabrykowanych	szt	8.00		
19	KNNR 6 0605-d.308	Przepusty rurowe pod drogą - rury PVC o średnicy 60 cm	m	18.00		
20	KNNR 6 0605-d.305	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm z elementów prefabrykowanych	szt	6.00		
21	KNNR 2-33 0601-d.302	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur PVC o śr.80cm	m	9.00		
22	KNNR 6 0605-d.305 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm z elementów prefabrykowanych	szt	2.00		
23	KNNR 6 1302-d.303	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m	50.00		
24	KNNR 6 1302-d.304	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	40.00		
25	KNNR 6 1302-d.305	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m	10.00		
26	KNNR 6 1302-d.302	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	500.00		
27	KNNR 6 1302-d.302 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - dla warstwy namułu gr.40cm Krotność = 2	m	400.00		
28	KNNR 6 0107-d.301	Wyrównanie ubytków w istniejącej podbudowie tłuczniowej, tłuczniem kamiennym sortowanym kwarcytowym lub dolomitowym o frakcji 0/31,5mm, zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>	45.00		
29	KNNR 6 0113-d.305	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm z zamięłaniem miałem kamiennym - grubość warstwy 10 cm - wykonywana układarką	m <sup>2</sup>	800.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNNR 6 0113-d.306	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamiennego sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm i z zamięłowaniem miętłem kamiennym - grubość warstwy 15 cm - wykonywana układarką	m <sup>2</sup>	700.00		
31	KNNR 6 0113-d.304 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm z zamięłowaniem miętłem kamiennym - grubość warstwy 5 cm - wyrównanie i zaklinowanie istniejącej podbudowy z tłuczni kamiennego i betonowego  Krotność = 0.63	m <sup>2</sup>	400.00		
32	KNNR 6 0113-d.302 analogia	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni betonowego o frakcji 0-63,0mm - gr. warstwy 20 cm - tłuczeń wykonawcy	m <sup>2</sup>	200.00		
33	KNNR 6 0113-d.301	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63,0mm - grubość warstwy 15 cm - kruszywo Inwestora (uwzględnić w cenie załadunek i transport kruszywa z m.Grójec do miejsca wbudowania)	m <sup>2</sup>	500.00		
34	KNNR 6 1005-d.306 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, z betonu, z brukowca	m <sup>2</sup>	500.00		
35	KNNR 6 0113-d.305 analogia	Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego - grubość warstwy 5 cm - wykonywana układarką - destruk Inwestora	m <sup>2</sup>	500.00		
36	KNNR 6 0113-d.305 analogia	Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego - grubość warstwy 5 cm - wykonywana układarką - destruk Wykonawcy	m <sup>2</sup>	500.00		
37	KNR 2-01 0516-d.304	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów podsypką cementowo-piaskową - wloty i wyloty przepustów	m <sup>2</sup>	50.00		
38	KNNR 1 0202-d.306	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. - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne - do zagospodarowania we własnym zakresie	m <sup>3</sup>	100.00		
39	KNNR 6 0103-d.303	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	500.00		
40	KNNR 6 1301-d.305	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z odwozem na odl. 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie	m <sup>2</sup>	500.00		
41	KNNR 1 0202-d.306	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. - wykop rowu (0,60m3/mb) - do zagospodarowania we własnym zakresie	m <sup>3</sup>	200.00		
42	KNR 2-21 0112-d.301	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>	1000.00		
43	KNNR 1 0102-d.302	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.40		
44	KNR 2-01 0111-d.302	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu ( drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	900.00		
45	KNR 2-01 0105-d.301	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	30.00		
46	KNR 2-01 0105-d.302	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	30.00		
47	KNR 2-01 0105-d.303	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	25.00		
48	KNR 2-01 0105-d.304	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	20.00		
49	KNR 2-01 0105-d.305	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	15.00		
50	KNR 2-01 0105-d.306	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	10.00		
51	KNR 2-01 0105-d.307	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	5.00		
52	KNNR 1 0101-d.301	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	40.00		
53	KNNR 1 0101-d.302	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	30.00		
54	KNNR 1 0101-d.303	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	20.00		
55	KNNR 1 0101-d.304	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	15.00		
56	KNNR 1 0101-d.305	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	15.00		
57	KNNR 1 0101-d.306	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNNR 1 0101-d.307	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	5.00		
59	KNNR 1 0107-d.301	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie	mp	40.00		
60	KNNR 1 0107-d.303	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie	mp	60.00		
61	KNNR 1 0107-d.302	Wywożenie karpiny na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie	mp	40.00		

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		<b>RAZEM</b>
	RAZEM	
	Koszty pośrednie [Kp]	
	od (R, S) RAZEM	
	Zysk [Z]	
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
	VAT [V]	
	od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ ) RAZEM	
	<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie: