

PRZEDMIAR ROBÓT

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Jednokrotne - poziome profilowanie do 30.04.2021r.					
1	KNNR 6 d.11301-01	1- krotne profilowanie dróg gruntowych pozamiejskich 70.0	km km	 70.00	 70.00
2	KNNR 6 d.11301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie walcem ogumionym dróg gruntowych pozamiejskich 70.0	km km	 70.00	 70.00
2 Całoroczne utrzymanie dróg do 28.12.2021 r.					
3	KNNR 6 d.21301-01	Całoroczne profilowanie dróg pozamiejskich, 2 - krotne profilowanie dróg pozamiejskich <podać cenę 2-krotnego profilowania za 1km> Krotność = 2 70.0	km km	 70.00	 70.00
4	KNNR 6 d.21301-01	Interwencyjne profilowanie nieprzejezdnych odcinków dróg pozamiejskich - (50% długości wszystkich dróg pozamiejskich) 35.0	km km	 35.00	 35.00
5	KNNR 6 d.21301-01	8 - krotne profilowanie (1 raz w m-cu) ulic miejskich <podać cenę 8-krotnego profilowania za 1km> Krotność = 8 5.0	km km	 5.00	 5.00
6	KNNR 6 d.21301-02	Naprawy dróg gruntowych - 8 - krotne zagęszczanie walcem ogumionym (1 raz w m-cu) ulic miejskich <podać cenę 8-krotnego zagęszczania za 1km> Krotność = 8 5.0	km km	 5.00	 5.00
7	KNNR 6 d.21301-01 analogia	Profilowanie dróg o nawierzchni tłuczniowej 10	km km	 10.00	 10.00
8	KNNR 6 d.21301-02 analogia	Zagęszczanie walcem stalowym dróg o nawierzchni tłuczniowej 10.0	km km	 10.00	 10.00
3 Naprawy interwencyjne - do 28.12.2021 r.					
9	KNNR 6 d.31301-04	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem pospółką 100.0	m ³ m ³	 100.00	 100.00
10	KNNR 6 d.30202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 500.0	m ² m ²	 500.00	 500.00
11	KNNR 6 d.30605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami o średn. 30 i 40 cm - ławy fundamentowe żwirowe gr.15cm 5.0	m ³ m ³	 5.00	 5.00
12	KNNR 6 d.30605-02	Przepusty rurowe pod drogą średn. 50, 60, 80 cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15 i 20 cm z betonu C12/15 5.0	m ³ m ³	 5.00	 5.00
13	KNNR 6 d.30605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 30 cm 30.0	m m	 30.00	 30.00
14	KNNR 6 d.30605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm z elementów prefabrykowanych 10.0	szt szt	 10.00	 10.00
15	KNNR 6 d.30605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 40 cm 30.0	m m	 30.00	 30.00
16	KNNR 6 d.30605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm z elementów prefabrykowanych 10.0	szt szt	 10.00	 10.00
17	KNNR 6 d.30605-07	Przepusty rurowe pod drogą - rury PVC o średnicy 50 cm 24.0	m m	 24.00	 24.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.30605-04	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z elementów prefabrykowanych 8.0	szt szt	RAZEM 8.00	24.00 8.00
19	KNNR 6 d.30605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury PVC o średnicy 60 cm 18.0	m m	RAZEM 18.00	18.00 18.00
20	KNNR 6 d.30605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm z elementów prefabrykowanych 6.0	szt szt	RAZEM 6.00	6.00 6.00
21	KNNR 2-33 d.30601-02	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PVC o śr.80cm 9	m m	RAZEM 9.00	9.00 9.00
22	KNNR 6 d.30605-05 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm z elementów prefabrykowanych 2.0	szt szt	RAZEM 2.00	2.00 2.00
23	KNNR 6 d.31302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 50.0	m m	RAZEM 50.00	50.00 50.00
24	KNNR 6 d.31302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 40.0	m m	RAZEM 40.00	40.00 40.00
25	KNNR 6 d.31302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy 10.0	m m	RAZEM 10.00	10.00 10.00
26	KNNR 6 d.31302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 500.0	m m	RAZEM 500.00	500.00 500.00
27	KNNR 6 d.31302-02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - dla warstwy namułu gr.40cm Krotność = 2 400.0	m m	RAZEM 400.00	400.00 400.00
28	KNNR 6 d.30107-01	Wyrównanie ubytków w istniejącej podbudowie tłuczniowej, tłuczniem kamiennym sortowanym kwarcytowym lub dolomitowym o frakcji 0/31,5mm, zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 45.0	m ³ m ³	RAZEM 45.00	45.00 45.00
29	KNNR 6 d.30113-05	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamiennego sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm z zamięłaniem miałem kamiennym - grubość warstwy 10 cm - wykonywana układarką 800.0	m ² m ²	RAZEM 800.00	800.00 800.00
30	KNNR 6 d.30113-06	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamiennego sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63,0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm i z zamięłaniem miałem kamiennym - grubość warstwy 15 cm - wykonywana układarką 700	m ² m ²	RAZEM 700.00	700.00 700.00
31	KNNR 6 d.30113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm z zamięłaniem miałem kamiennym - grubość warstwy 5 cm - wyrównanie i zaklinowanie istniejącej podbudowy z tłuczni kamiennego i betonowego Krotność = 0.63 400	m ² m ²	RAZEM 400.00	400.00 400.00
32	KNNR 6 d.30113-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni betonowego o frakcji 0-63,0mm - gr. warstwy 20 cm - tłuczeń wykonawcy 200	m ² m ²	RAZEM 200.00	200.00 200.00
33	KNNR 6 d.30113-01	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) 500	m ² m ²	RAZEM 500.00	500.00 500.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 6 d.31005-06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, z betonu, z brukowca 500	m ² m ²	 500.00	 500.00
				RAZEM	500.00
35	KNNR 6 d.30113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego - grubość warstwy 5 cm - wykonywana układarką - destruktu Inwestora 500.0	m ² m ²	 500.00	 500.00
				RAZEM	500.00
36	KNNR 6 d.30113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z destruktu asfaltowego - grubość warstwy 5 cm - wykonywana układarką - destruktu Wykonawcy 500.0	m ² m ²	 500.00	 500.00
				RAZEM	500.00
37	KNR 2-01 d.30516-04	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 50.0	m ² m ²	 50.00	 50.00
				RAZEM	50.00
38	KNNR 1 d.30202-06	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.samowytad. - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne - do zagospodarowania we własnym zakresie 100.0	m ³ m ³	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
39	KNNR 6 d.30103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 500	m ² m ²	 500.00	 500.00
				RAZEM	500.00
40	KNNR 6 d.31301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z odwozem na odl. 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie 500.0	m ² m ²	 500.00	 500.00
				RAZEM	500.00
41	KNNR 1 d.30202-06	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.samowytad. - wykop rowu (0, 60m ³ /mb) - do zagospodarowania we własnym zakresie 200.0	m ³ m ³	 200.00	 200.00
				RAZEM	200.00
42	KNR 2-21 d.30112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 1000	m ² m ²	 1000.00	 1000.00
				RAZEM	1000.00
43	KNNR 1 d.30102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.4000	ha ha	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
44	KNR 2-01 d.30111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 900	m ² m ²	 900.00	 900.00
				RAZEM	900.00
45	KNR 2-01 d.30105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
46	KNR 2-01 d.30105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
47	KNR 2-01 d.30105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 25	szt. szt.	 25.00	 25.00
				RAZEM	25.00
48	KNR 2-01 d.30105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
49	KNR 2-01 d.30105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
50	KNR 2-01 d.30105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
51	KNR 2-01 d.30105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 1 d.30101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 40	szt. szt.	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
53	KNNR 1 d.30101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
54	KNNR 1 d.30101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
55	KNNR 1 d.30101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
56	KNNR 1 d.30101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
57	KNNR 1 d.30101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
58	KNNR 1 d.30101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
59	KNNR 1 d.30107-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym za- kresie 40	mp mp	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
60	KNNR 1 d.30107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym za- kresie 60	mp mp	 60.00	 60.00
				RAZEM	60.00
61	KNNR 1 d.30107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym za- kresie 40	mp mp	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00