



BIURO PROJEKTÓW i USŁUG BUDOWLANYCH
17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej Nr 107083B **Grodzisk - Planta**

45.11.12.00-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45.23.31.20-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Wójt Gminy Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka

Opracował: mgr inż. Mirosław Iwaniuk

Data opracowania: 25-11-2022 rok

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,531	km	0,53	
				RAZEM	0,53
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie krzaków i drzew			
	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
	KNNR 1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		47 + 19	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00
7	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich wraz z wywozem i utylizacją	ha		
		0,4	ha	0,40	
				RAZEM	0,40
1.1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 2			
		5726,55	m2	5 726,55	
				RAZEM	5 726,55
4	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		5726,55	m2	5 726,55	
				RAZEM	5 726,55
1.1.4		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z wywozem i utylizacją	m		
		9,4	m	9,40	
				RAZEM	9,40
6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic i znaków drogowych - materiał zamawiającego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - materiał zamawiającego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.5		D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie dróg			
13	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - A160PS	m		
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
15	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
		Tabela objętości robót ziemnych - Załącznik Nr 1 1303,6	m3	1 303,60	
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 77,7	m3	77,70	
				RAZEM	1 381,30
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku sam. samowyladowczymi - dowóz piasku na nasyp	m3		
		Tabela objętości robót ziemnych - Załącznik Nr 1 950,0	m3	950,00	
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 134,9	m3	134,90	
				RAZEM	1 084,90
2	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr. I-II)	m3		
		1084,90	m3	1 084,90	
				RAZEM	1 084,90
3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1084,90	m3	1 084,90	
				RAZEM	1 084,90
5	KNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m2		
		Tabela powierzchni plantowania skarp - Załącznik Nr 3 2699,5	m2	2 699,50	
				RAZEM	2 699,50
6	KNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2		
		Tabela powierzchni plantowania skarp - Załącznik Nr 3 703,2	m2	703,20	
				RAZEM	703,20
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG			
2.1		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża			
36	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3449,0	m2	3 449,00	
				RAZEM	3 449,00
37	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 360,3 + 332,6	m2	692,90	
				RAZEM	692,90
2.1.2		D-04.02.01 Warstwa odcinająca			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 6 0104-03	Warstwa odcinająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		3449,0	m2	3 449,00	
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 360,3 + 95,7	m2	456,00	
				RAZEM	3 905,00
2.1.3		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_50/30 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		3126,0	m2	3 126,00	
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 314,4	m2	314,40	
				RAZEM	3 440,40
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.2.1		D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
40	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 gr. 9 cm /pobocza/	m2		
		1330,0	m2	1 330,00	
				RAZEM	1 330,00
2.2.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
41	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		2987,0	m2	2 987,00	
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 294,3	m2	294,30	
				RAZEM	3 281,30
2.2.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			
42	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		2925,0	m2	2 925,00	
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 286,2	m2	286,20	
				RAZEM	3 211,20
2.3		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.3.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
43	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 104,0	m2	104,00	
				RAZEM	104,00
2.3.2		D-06.02.01a Przepusty z rur PEHD pod zjazdami			
45	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypianie i zagęszczenie)	m		
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 105,5	m	105,50	
				RAZEM	105,50
46	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD SN8 o średnicy 60 cm (w tym wykop, zasypianie i zagęszczenie)	m		
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4 10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
47	KNR 2-31 0114-01	Ława z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_NR o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		0,7 * (105,5 + 10,0)	m2	80,85	
				RAZEM	80,85
2.4		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
2.4.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia II typu	szt.		
		A1			
		1	szt.	1,00	
		A2			
		1	szt.	1,00	
		A6b			
		1	szt.	1,00	
		A6c			
		1	szt.	1,00	
		A7			
		2	szt.	2,00	
		A30			
		1	szt.	1,00	
		B-5			
		1	szt.	1,00	
		B-33			
		2	szt.	2,00	
		D2			
		1	szt.	1,00	
		T			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	13,00
2.5		D-10.00.00 INNE			
2.5.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
59	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym gr. 25 cm	m2		
		Wykaz robót na skrzyżowaniach i zjazdach - Załącznik Nr 4			
		332,6	m2	332,60	
		79,8	m2	79,80	
				RAZEM	412,40