



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

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Nr 155517B w Narewce

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: Gmina Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka

Opracował: mgr inż. Mirosław Iwaniuk

mgr inż. Mirosław Iwaniuk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr ew. PDL/0039/PWOD/07

Data opracowania: 08-05-2017 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

droga i parking

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,162	km km	 0,16	
				RAZEM	0,16
1.1.2		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.2.1	KNR AT- 03 0101- 01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 30,0 zjazdu na drogi osiedlowe 5,0+3,0	m m m	 30,00 8,00	
				RAZEM	38,00
1.1.2.2	KNR AT- 03 0104- 01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm wraz z wywiezieniem i utylizacją droga powiatowa 30*0,5 zjazdu na drogi osiedlowe 35,0+45,0	m ² m ² m ²	 15,00 80,00	
				RAZEM	95,00
1.1.3		D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie i przebudowie dróg			
1.1.3.1	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie przepustów wykopem otwartym w gruncie kat. III. Przepust rurą HDPE 110/6,3 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
1.2		D-02.00.01 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład na odległość do 1 km Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 530,0 Tabela zjazdów - załącznik Nr 2 86,0*0,20 Rozbiórka nawierzchni z trylinki -105,24 teren spółdzielni mieszkaniowej 0,25*5,0*53,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 530,00 17,20 -105,24 66,25	
				RAZEM	508,21
1.2.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (3 km) 508,21	m ³ m ³	 508,21	
				RAZEM	508,21
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG			
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
2.1.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
2.1.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład na odległość do 1 km (2,0*1,5*2,2)*2 (2,0*1,5*2,2)*2	m ³ m ³ m ³	 13,20 13,20	
				RAZEM	26,40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.1.2	kalk. własna	Studnie ściekowe odparowujące z kręgów betonowych o śr. 1200 mm i H = 2,00 m w gotowym wykopie z wpustem ulicznym typu ciężkiego D400. 4	stud. stud.	 4,00	
				RAZEM	4,00
2.1.1.3	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na wymianę gruntu w stanie za- gęszczonym 26,4 -4*(3,14*0,72*0,72)*2,0	m ³ m ³ m ³	 26,40 -13,02	
				RAZEM	13,38
2.1.1.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wymię gruntu) 13,38	m ³ m ³	 13,38	
				RAZEM	13,38
2.1.1.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 13,38	m ³ m ³	 13,38	
				RAZEM	13,38
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża			
2.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni 161,95*6,0 2*(12,0*12,0-3,14*12,0*12,0/4) Tabela zjazdów - Załącznik Nr 2 86,0 teren spółdzielni mieszkaniowej parking 5,0*53,0	m ² m ² m ² m ²	 971,70 61,92 86,00 265,00	
				RAZEM	1384,62
2.2.2		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.2.2.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego C 50/30 o uziarnieniu ciągłym 0*31,5 gr. 20 cm 161,95*6,0 2*(12,0*12,0-3,14*12,0*12,0/4) Tabela zjazdów - Załącznik Nr 2 86,0 teren spółdzielni mieszkaniowej parking 5,0*53,0	m ² m ² m ² m ²	 971,70 61,92 86,00 265,00	
				RAZEM	1384,62
2.2.3		D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
2.2.3.1	KNNR 6 0111-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cemen- tem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm 161,95*6,0 2*(12,0*12,0-3,14*12,0*12,0/4)	m ² m ² m ²	 971,70 61,92	
				RAZEM	1033,62
2.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.3.1		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2.3.1.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ru- chu KR-1 o grubości 5 cm 161,95*6,0 2*(12,0*12,0-3,14*12,0*12,0/4)	m ² m ² m ²	 971,70 61,92	
				RAZEM	1033,62
2.3.2		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
2.3.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ru- chu KR-1 o grubości 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

droga i parking

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		161,95*6,0 2*(12,0*12,0-3, 14*12,0*12,0/4)	m ² m ²	971,70 61,92	
				RAZEM	1033,62
2.3.2.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ru- chu KR-1 o grubości 5 cm Tabela zjazdów - Załącznik Nr 2 86,0 teren spółdzielni mieszkaniowej parking 5,0*53,0	m ² m ² m ²	 86,00 265,00	
				RAZEM	351,00
2.4		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
2.4.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.4.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
2.4.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia I typu A-7 1 D-1 2 D-18 2	szt. szt. szt. szt.	 1,00 2,00 2,00	
				RAZEM	5,00
2.5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.5.1		D-08.01.01b Krawężniki betonowe			
2.5.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm (15x22) z wy- konaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 161,95-12,0+2*3, 14*12,0/4 46,0-12,0+2*3, 14*12,0/4+29,0 Tabela zjazdów - Załącznik Nr 2 42,0 teren spółdzielni mieszkaniowej 6,0+53,0+6,0	m m m m m	 168,79 81,84 42,00 65,00	
				RAZEM	357,63

mgr inż. Mirosław Jerzy Iwanicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr ew. PDL/0039/PWOD/07