

URZĄD GMINY PIECKI

11-710 PIECKI

ul. Zwycięstwa 34

woj. warmińsko-mazurskie

Urząd Gminy Piecki

ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Piecki (ul. Nowa i jej przedłużenie w kierunku Brejdyn) - etap II
ADRES INWESTYCJI : Piecki
INWESTOR : Gmina Piecki
Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki
roboty drogowe : Roboty drogowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

z up. WÓJTA
mgr inż. Marek Hajko
Kierownik Referatu Budownictwa,
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa

URZĄD GMINY PIECKI

11-710 PIECKI
ul. Zwycięstwa 34
woj. warmińsko - mazurskie

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej w m. Piecki (ul. Nowa i jej przedłużenie w kierunku Brejdyn) - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - drogowe CPV 45111200-0			
1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.446-0.397	km km	1.0	
				RAZEM	1.0
1.2	KNNR 1 0113-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5147.52-1194.09+48.0	m ² m ²	4001.4	
				RAZEM	4001.4
1.3	KNNR 1 0101-01 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm - pozycja winna uwzględniać wartość odzyskanego przez Wykonawcę materiału . 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
1.4	KNNR 1 0101-02 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm - pozycja winna uwzględniać wartość odzyskanego przez Wykonawcę materiału . 5	szt. szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
1.5	KNNR 1 0101-03 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - pozycja winna uwzględniać wartość odzyskanego przez Wykonawcę materiału . 7	szt. szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
1.6	KNNR 1 0101-04 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm - pozycja winna uwzględniać wartość odzyskanego przez Wykonawcę materiału . 2	szt. szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
1.7	KNNR 1 0101-05 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm - pozycja winna uwzględniać wartość odzyskanego przez Wykonawcę materiału . 5	szt. szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
1.8	KNNR 1 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm - pozycja winna uwzględniać wartość odzyskanego przez Wykonawcę materiału . 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
2		Roboty ziemne CPV - 45112730-1			
2.1	KNR 2-01 0124-03	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.I-III) 397.04	m ² m ²	397.0	
				RAZEM	397.0
2.2	KNNR 1 0303-02 D-02.01.01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III $((6479.6+2504.2*0.5)*0.25)*0.05$	m ³ m ³	96.6	
				RAZEM	96.6
2.3	KNNR 1 0303-04 D-02.03.01	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m 77.3	m ³ m ³	77.3	
				RAZEM	77.3
2.4	KNNR 1 0202-07 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. $((6479.6+2504.2*0.5)*0.25)*0.95$	m ³ m ³	1836.3	
				RAZEM	1836.3
2.5	KNR-W 2-01 0227-01 D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II $((6479.6+2504.2*0.5)*0.25)$	m ³ m ³	1932.9	
				RAZEM	1932.9
2.6	KNR-W 2-01 0228-03 D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1932.9	m ³ m ³	1932.9	
				RAZEM	1932.9
3		Profilowanie i zagęszczanie CPV - 45112730-1			

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej w m. Piecki (ul. Nowa i jej przedłużenie w kierunku Brejdyn) - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNNR 6 0103-03 D-04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6479.6	m ² m ²		
				6479.6	
				RAZEM	6479.6
4		Podbudowa CPV - 45233220-7			
4.1	KNNR 6 0112-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych - z mieszanki optymalnej wg. PN-EN13285:2004 - grubość warstwy po zagęszczeniu 24cm. Krotność = 1.6 5899.2+580.4	m ² m ²		
				6479.6	
				RAZEM	6479.6
5		Nawierzchnia CPV - 45233220-7			
5.1	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (1446.11-397.0)*5.5+27.71+6.70+8.66+38.14+37.90+10	m ² m ²		
				5899.2	
				RAZEM	5899.2
5.2	KNNR 6 0502-04 D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układanej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 156.25+96.25+156.25+111.25+5.28+7.10+48.0	m ² m ²		
				580.4	
				RAZEM	580.4
6		Krawężniki CPV - 45233220-7			
6.1	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (1446.11-397.0)*2+67.08+43.08+67.08+22.76+6.72+7.82+18.66+9.84+11.83+23.02+49.08+8.0*8.0+15.0	m m		
				2504.2	
				RAZEM	2504.2
6.2	KNR 2-31 0402-03 D-08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (65+41+65+47+4.43+5.31+13.58+9.13+11.09+15)*0.0305	m ³ m ³		
				8.4	
				RAZEM	8.4
6.3	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2504.2-(65+41+65+47+4.43+5.31+13.58+9.13+11.09+15))*0.0617	m ³ m ³		
				137.4	
				RAZEM	137.4
7		Plantowanie i humusowanie CPV 45233220-7			
7.1	KNNR 1 0503-05 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 3832.59-803.57	m ² m ²		
				3029.0	
				RAZEM	3029.0
7.2	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 3832.59-803.57	m ² m ²		
				3029.0	
				RAZEM	3029.0
7.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 3832.59-803.57	m ² m ²		
				3029.0	
				RAZEM	3029.0
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233220-7			
8.1	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego 60-20	szt. szt.		
				40.0	
				RAZEM	40.0
8.2	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm 10-4	szt. szt.		
				6.0	
				RAZEM	6.0
8.3	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 8-3	szt. szt.		
				5.0	
				RAZEM	5.0
8.4	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 2-1	szt. szt.		
				1.0	
				RAZEM	1.0

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej w m. Piecki (ul. Nowa i jej przedłużenie w kierunku Brejdyn) - etap II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.5	KNNR 6 0702-01 analogia D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm - analogia słupki U-2S 8.0	szt. szt.	 8.0	 8.0
				RAZEM	8.0
9	Regulacja studzienek dla urządzeń podziemnych CPV 45400000-1				
9.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 12	szt. szt.	 12.0	 12.0
				RAZEM	12.0
9.2	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 21-9	szt. szt.	 12.0	 12.0
				RAZEM	12.0
10	Przestawienie hydrantów				
10.1	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II 16.56	m ³ m ³	 16.6	 16.6
				RAZEM	16.6
10.2	KNR 2-25 0515-10	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociagowych - rozebranie 2	kpl. kpl.	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
10.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1.2	m ² m ²	 1.2	 1.2
				RAZEM	1.2
10.4	KNR 2-25 0515-05	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociagowych - budowa 2	kpl. kpl.	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
10.5	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowej - zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną 2	szt. szt.	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
10.6	KNR 2-18 0104-02	Sieci wodociagowe w miastach - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewn. 89/4.0 mm 4	m m	 4.0	 4.0
				RAZEM	4.0
10.7	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 16.56	m ³ m ³	 16.6	 16.6
				RAZEM	16.6
11	Rury osłonowe na liniach teletechnicznych CPV - 45232310-8				
11.1	KNNR-W 9 0814-01 D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 69.3-55.1	m m	 14.2	 14.2
				RAZEM	14.2
11.2	KNR 5-01 0614-04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.I-II - każdy nast. 13	m m	 13.0	 13.0
				RAZEM	13.0