

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

Załącznik nr 7.1

Przedmiar robót

Zadanie A

Przebudowa drogi gminnej na działce nr 1170 w Pieckach

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. PIECKI DZ. NR 1170			
1.1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.14	km		
			km	0.1	
				RAZEM	0.1
1.1.1.2	KNNR-W 9 1001-10 + KNNR-W 9 1005-03 + KNNR-W 9 1002-06 analogia	Demontaż słupów oświetleniowych - słup z lampą i wysięgnikiem 2	szt		
			szt	2.0	
				RAZEM	2.0
1.1.2		ROBOTY DROGOWE			
1.1.2.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm - droga + zjazdy 3.5*136.8+0.5*0.7*4.0*2+3.0*2.5*4+0.5*1.0*1.0*8	m ²		
			m ²	515.6	
				RAZEM	515.6
1.1.2.2	KNR 2-31 0101-01 chodnik włączenie do drogi gminnej	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodnik (136.8-3.0*4)*2.0-0.5*1.0*1.0*8 2.07*(8.0+3.5)*0.5	m ²		
			m ²	245.6	
			m ²	11.9	
				RAZEM	257.5
1.1.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 515.6	m ²		
			m ²	515.6	
				RAZEM	515.6
1.1.2.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 257.5	m ²		
			m ²	257.5	
				RAZEM	257.5
1.1.2.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV (136.8-1.5)*2+8.0+8.5+9.0+3.5+3.0*4+1.2*2.0	m		
			m	314.0	
				RAZEM	314.0
1.1.2.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (((136.8-1.5)*2+8.0+8.5+9.0+3.5+3.0*4+1.2*2.0)*(0.1*0.35+0.20*0.15)	m ³		
			m ³	20.4	
				RAZEM	20.4
1.1.2.7	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0.1*0.35+0.2*0.15)*(8.5+8.0)	m ³		
			m ³	1.1	
				RAZEM	1.1
1.1.2.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15*30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.0*4+3.0*4+2.5*2+9.0+13.4+3.5 2.0*5+2.6	m		
			m	62.9	
			m	12.6	
				RAZEM	75.5
1.1.2.9	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (((136.8-1.5)*2+8.0+8.5+9.0+3.5+3.0*4+1.2*2.0)-75.50	m		
			m	238.5	
				RAZEM	238.5
1.1.2.10	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8.0+8.5	m		
			m	16.5	
				RAZEM	16.5
1.1.2.11	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa odsączająca pod chodnik - kruszywo 0/63mm 245.6	m ²		
			m ²	245.6	
				RAZEM	245.6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 2.12	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa odsączająca pod drogę i zjazdy - kruszywo 0/63mm 515.60	m ² m ²	 515.6	 515.6
1.1. 2.13	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm - droga + zjazdy + włączenie do drogi gruntowej 515.6+11.90	m ² m ²	RAZEM 527.5	515.6 527.5
1.1. 2.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga + zjazdy - kostka beżowa szara 3.5*136.8+0.5*0.7*4.0*2+3.0*2.5*4+0.5*1.0*1.0*8	m ² m ²	RAZEM 515.6	527.5 515.6
1.1. 2.15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki - kostka beżowa kolor czerwony 136.8*2.0-2.0*3.0*4-1.0*1.0*0.5*8	m ² m ²	RAZEM 245.6	515.6 245.6
1.1. 2.16	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 8.0*3	m m	RAZEM 24.0	245.6 24.0
1.1. 2.17	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 515.60*0.47+257.5*0.1+12.91	m ³ m ³	RAZEM 281.0	24.0 281.0
1.1. 2.18	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (1.0+0.5)*136.1	m ² m ²	RAZEM 204.2	281.0 204.2
1.1. 2.19	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (1.0+0.5)*136.1	m ² m ²	RAZEM 204.2	204.2 204.2
1.2.		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE		RAZEM	204.2
1.2.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					
1.2. 1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia rozbiórka chodnika z kostki betonowej gr. 6cm 26*1.4+2.0*2.0+18*1.50	m ² m ²	 67.4	 67.4
1.2. 1.2	KNR 2-31 0814-06	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26+18+3*1.5	m m	RAZEM 48.5	67.4 48.5
1.2. 1.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2+2	m m	RAZEM 4.0	48.5 4.0
1.2. 1.4	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 40.4	m ² m ²	RAZEM 40.4	4.0 40.4
1.2. 1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 67.40*0.06+48.50*0.20*0.12+4*0.6*0.2+(26*1.4+2*2)*0.03	m ³ m ³	RAZEM 6.9	40.4 6.9
1.2. 1.6	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.065+0.08	km km	RAZEM 0.1	6.9 0.1
1.2.		ROBOTY DROGOWE		RAZEM	0.1
2					
1.2. 2.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm - miejsca postojowe 2.5*108.0+0.5*2.5*2.7*2	m ² m ²	 276.8	 276.8
				RAZEM	276.8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 276.75	m ² m ²	 276.8	 276.8
1.2. 2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1.2*2	m m	 2.4	 2.4
1.2. 2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1.2*2)*(0.1*0.35+0.20*0.15)	m ³ m ³	 0.2	 0.2
1.2. 2.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 1.2*2	m m	 2.4	 2.4
1.2. 2.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.08+136.8-3.0*4+0.5*8+(1.41+1.0)*8+2.08	m m	 152.2	 152.2
1.2. 2.7	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa odsączająca pod miejsca postojowe - kruszywo 0/63mm 276.75	m ² m ²	 276.8	 276.8
1.2. 2.8	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm - miejsca postojowe 276.75	m ² m ²	 276.8	 276.8
1.2. 2.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca postojowe - kostka bezfazowa szara 276.75	m ² m ²	 276.8	 276.8
1.2. 2.10	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 276.75*0.47	m ³ m ³	 130.1	 130.1
				RAZEM	130.1