

URZĄD GMINY PIECKI

11-710 PIECKI
PRZEDMIAR
ul. Zwycięstwa 34
Kosztorys - ul. Nowa etap I
woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys - ul. Nowa etap I					
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. 0.4-0.014	km km	0.4	
				RAZEM	0.4
1.2	KNNR 1 0113-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1194.09	m ² m ²	1194.1	
				RAZEM	1194.1
2		Roboty ziemne CPV - 45112730-1			
2.1	KNNR 1 0303-02 D-02.03.01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 105.15	m ³ m ³	105.2	
				RAZEM	105.2
2.2	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 105.15	m ³ m ³	105.2	
				RAZEM	105.2
2.3	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.samowład. 378.88+10.31+43.3-1.24-2.1+2*2.29+1.51+1.32	m ³ m ³	436.6	
				RAZEM	436.6
2.4	KNR-W 2-01 0227-01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 105.2+436.6	m ³ m ³	541.8	
				RAZEM	541.8
2.5	KNR-W 2-01 0228-03 D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 105.2+436.6	m ³ m ³	541.8	
				RAZEM	541.8
3		Profilowanie i zagęszczanie CPV - 45112730-1			
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 5.5*(400-14.47)+57.27+(144.3-5.28-7.10+6.4*2)*1.1+5.82+5.74	m ² m ²	2348.4	
				RAZEM	2348.4
4		Podbudowa CPV - 45233220-7			
4.1	KNNR 6 0112-06 analogia D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych - z mieszanki optymalnej wg. PN-EN13285:2004 - grubość warstwy po zagęszczeniu 24cm. Krotność = 1.6 5.5*(400-14.47)+52+(144.3-5.28-7.10+6.4*2)+4.02+3.98	m ² m ²	2325.1	
				RAZEM	2325.1
5		Nawierzchnia CPV - 45233220-7			
5.1	KNNR 6 0502-04 D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (400-14.47)*5.5+4.02+3.98	m ² m ²	2128.4	
				RAZEM	2128.4
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 52+144.3-5.28-7.10+6.4*2	m ² m ²	196.7	
				RAZEM	196.7
6		Krawężniki CPV - 45233220-7			
6.1	KNNR 6 0401-05 D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 5.95+400-14.47 8.48+8.54+8.26+7.94+8.68+8.72+8.14+7.98+7.8+7.7+7.58+7.5+7.46+7.42+7.42+6.68+7.4*3+7.42+6.74+5.9 400+29.66+5.95-14.47	m m m	391.5 168.6 421.1	
				RAZEM	981.2
6.2	KNR 2-31 0402-03 D-08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (5.95+21*4+24+1)*0.022	m ³ m ³	2.5	
				RAZEM	2.5
6.3	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (981.2-5.95-21*4-24-1)*0.054	m ³ m ³	46.8	
				RAZEM	46.8
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 803.57	m ² m ²	803.6	
				RAZEM	803.6

PRZEDMIAR
Kosztorys - ul. Nowa etap I

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 803.57	m ² m ²	 803.6	
				RAZEM	803.6
7.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 803.57	m ² m ²	 803.6	
				RAZEM	803.6
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu CPV 45233220-7			
8.1	KNR AT-04 0209-01 D-08.07.01A	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1, 0 m z tworzywa sztucznego 20	szt. szt.	 20.0	
				RAZEM	20.0
8.2	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm 4	szt. szt.	 4.0	
				RAZEM	4.0
8.3	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
8.4	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.0	
				RAZEM	1.0
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 4	szt. szt.	 4.0	
				RAZEM	4.0
9		Regulacja studzienek dla urządzeń podziemnych CPV 45400000-1			
9.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12.0	
				RAZEM	12.0
9.2	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	 9.0	
				RAZEM	9.0
10		Rury osłonowe na liniach teletechnicznych CPV - 45232310-8			
10.1	KNNR-W 9 0814-01 D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 55.1	m m	 55.1	
				RAZEM	55.1

z up. **W O J T A**
mgr inż. **Marek Hajko**
Kierownik Referatu Budownictwa,
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa