
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynki mieszkalne, wielorodzinne, socjalne. Drogi, stanowiska postojowe, chodniki - IV ETAP REALIZACJI
ADRES INWESTYCJI : 05-500 Piaseczno, ul. Jerozolimska, ul. Świętojańska
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGI - Kod CPV - 45233140-2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska
DATA OPRACOWANIA : 11.2016

Poziom cen : III kw. 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0,075	
	z poz 4 i 5	(490,152+257,06)*0,0001			
				RAZEM	0,075
2		ROBOTY ZIEMNE DROGOWE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni (warstwa o grub. 46 cm)	m ²	490,152	
	z poz. 4	Krotność = 2,3 490,152			
				RAZEM	490,152
3	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości	m ²		
d.2	0101-07	chodników (warstwa grubości 15 cm)	m ²	257,234	
	z poz. 5	Krotność = 1,5 257,234			
				RAZEM	257,234
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	158,250	
		a) droga 22-23	m ²	9,484	
		9,0*3,50+25,35*5			
		0,5*3,0*3,0*2+0,215*1,5*1,5			
		droga 20-21	m ²	172,950	
		34,59*5,0	m ²	9,000	
		0,5*3,0*3,0*2			
		b) pod stanowiska postojowe przy ul. Jerozolimskiej	m ²	140,468	
		27,90*5,0+0,215*1,5*1,5*2			
				RAZEM	490,152
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	19,000	
		chodniki przy budynku 17	m ²	1,125	
		0,5*(10,0+9,0)*2,0	m ²	32,500	
		0,5*1,5*1,5	m ²	6,750	
		0,5*(17,0+15,50)*2,0	m ²	52,000	
		3,0*1,5+2*0,5*1,5*1,5			
		1,5*2,0+30,5*2,0-2*3,0*2,0			
		chodniki przy budynku C	m ²	33,234	
		0,5*(15,5+12,0)*2,0+0,215*1,5*1,5+3,5*1,5	m ²	25,500	
		9,0*2,0+0,5*(4,5+3,0)*2,0	m ²	42,000	
		(12,5+8,5)*2,0	m ²	45,125	
		21,0*2,0+0,5*2,0*2,0+0,5*1,5*1,5			
				RAZEM	257,234
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m ³	225,470	
	z poz. 4	sam.samowyład.	m ³	38,585	
	z poz. 5	490,152*0,46			
		257,234*0,15			
				RAZEM	264,055
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km	m ³	264,055	
		Krotność = 9			
		264,055			
				RAZEM	264,055
3		NAWIERZCHNIA NA DROGACH DOJAZDOWYCH			
8	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03	(warstwa grubości 15 cm)	m ²	490,152	
	z poz. 4	Krotność = 1,5 490,152			
				RAZEM	490,152
9	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.3	0109-03		m ²	490,152	
		490,152			
				RAZEM	490,152
10	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	490,152	
		490,152			
				RAZEM	490,152
4		CHODNIKI			
11	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.4	0105-02		m ²	257,234	
	z poz. 5	257,234			
				RAZEM	257,234
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4	0502-02	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	257,234	
		257,234			
				RAZEM	257,234
5		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej droga 22-23 31,35+4,23+5,0+25,85+2,35+4,23+4,0 droga 20-21 4,23+31,59+5,0+31,59+4,23 krawężniki "zatopione" 11,0+9,5+27,90+2,36+2,36	m m m m	 77,010 76,640 53,120	
				RAZEM	206,770
6		OBRZEŻA BETONOWE			
14	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10,0+8,5+1,5+3,0+2,11+1,5+2,36+3,5+1,5 1,5+2,11+2,0+2,11+3,0+2,0 13,0+2,5+6,9+6,0+3,0+3,53+17,5+2,82+2,5+2,0+2,0	m m m m	 33,970 12,720 61,750	
				RAZEM	108,440
7		DRENAŻ FRANCUSKI			
15	KNNR 1 d.7 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (32,0+22,0)*1,0*1,0	m ³ m ³	 54,000	
				RAZEM	54,000
16	KNNR 6 d.7 0113-02 analogia	Rozścielenie warstwy tłucznia grubości 40 cm - frakcje 40 - 60 mm Krotność = 2 (32,0+22,0)*1,0	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
17	KNNR 6 d.7 0113-02 analogia	Rozścielenie warstwy tłucznia grubości 40 cm - frakcje 20 - 40 mm Krotność = 2 54,0	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
18	KNNR 6 d.7 0113-05 analogia	Rozścielenie warstwy tłucznia grubości 20 cm - frakcje 0 - 31,5 mm Krotność = 2 54,0	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
19	d.7 wycena indywidualna	Ułożenie Eko-kratki 54,0	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
20	KNNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 32,0+22,0	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000