

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA TRAKTU PIESZEGO - DEPTAK W GRONOWIE ELBLĄSKIM

Obiekt lub rodzaj robót: **CHODNIK DLA PIESZYCH - DEPTAK**

Lokalizacja: **GRONOWO ELBLĄSKIE**

Inwestor: **GMINA GRONOWO ELBLĄSKIE UL. ŁĄCZNOŚCI 3 82-335 GRONOWO ELBLĄSKIE**

Kosztorys opracowany przez:
inż. Grzegorz WALCZAK

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	PRZEBUDOWA TRAKTU PIESZEGO - DEPTAK W GRONOWIE ELBLĄSKIM		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót:		
	246/1000	0,246000	
	RAZEM:	0,246000	km
			0,246
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej, ręcznie - i odwiezienie na magazyn inwestora w odl. 2 km Wyliczenie ilości robót:		
	245,63+115,63+(2*3,0)+9,58+7,40	384,240000	
	RAZEM:	384,240000	m
			384,240
2.2	Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej i odwiezienie na magazyn inwestora Wyliczenie ilości robót:		
	(245,63*3)+(3,0*3,0)+23,52+(2,0*0,5)	770,410000	
	RAZEM:	770,410000	m2
			770,410
2.3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej Wyliczenie ilości robót:		
	3,0	3,000000	
	RAZEM:	3,000000	m
			3,000
3	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, - zebranie nadmiaru podsypki piaskowej po rozebraniu chodnika Wyliczenie ilości robót:		
	246*0,05*3,0	36,900000	
	RAZEM:	36,900000	m3
			36,900
3.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 0,5-km przyczepami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, Krotność=6 Wyliczenie ilości robót:		
	36,90	36,900000	
	RAZEM:	36,900000	m3
			36,900
3.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Wyliczenie ilości robót:		
	632,50+111,412	743,912000	
	RAZEM:	743,912000	m2
			743,912
3.4	Rowki pod obrzeża, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót:		
	245,63+115,63+(12,0*4,56)+3,0+13,36+(3,15*2)+3,60	442,240000	
	RAZEM:	442,240000	m
			442,240
4	PODBUDOWY		
4.1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa, mieszanka dowieziona z wytwórni, grubość podbudowy po zagęszczeniu 8cm Krotność=0,66 Wyliczenie ilości robót:		
	632,50+111,412	743,912000	
	RAZEM:	743,912000	m2
			743,912

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5	NAWIERZCHNIE		
5.1	Chodniki z płyt betonowych, 40x40x4cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, płytki o fakturze płukanego kruszywa, kolor piaskowy		
	Wyliczenie ilości robót:		
	226,7+18,8+5,3+18,3+305,8+14,0+14,80 +18,20+10,6	632,500000	
	RAZEM:	632,500000	m2
			632,500
5.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 2cm, kostka prostokątna 20x10 cm, kolor czerwony - obramowanie chodnika		
	Wyliczenie ilości robót:		
	$((245,63 \cdot 2) \cdot 0,2) + ((3,1 \cdot 2) \cdot 0,2) + ((4 \cdot 0,2) \cdot 12) + ((5,8 \cdot 0,2) \cdot 2)$	111,412000	
	RAZEM:	111,412000	m2
			111,412
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	Uzupełnienie humusu śr. grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą - szer. 1,5m za obrzeżem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	$(187+106+259+243) \cdot 1,5$	1 192,500000	
	RAZEM:	1 192,500000	m2
			1 192,500
6.2	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:		
	AB	400,93/1000	0,400930
	CD	275,88/1000	0,275880
	RAZEM:	0,676810	szt
			0,677
7	ELEMENTY DRÓG I ULIC		
7.1	Obrzeża betonowe, 30x8cm na podbudowie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:		
	19,3+71,8+41,6+59,7+16,3+122,6+22,52 +17,31	371,130000	
	RAZEM:	371,130000	m
			371,130
8	ŁAWKI OGRODOWE		
8.1	Wymiana ławek parkowych, ławka o dł. 200cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	12,00	12,000000	
	RAZEM:	12,000000	szt.
			12,000