
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni placu wokół budynku Urzędu Gminy w Wąsewie
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 544 w miejscowości Wąsewo
INWESTOR : Gmina Wąsewo
ADRES INWESTORA : ul. Zastawska 13, 07-311 Wąsewo
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa nawierzchni placu wokół budynku Urzędu Gminy w Wąsowie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST- d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie placu wokół budynku Urzędu Gminy w Wąsowie - w terenie równinnym. Utrzymywanie elementów wyznaczenia geometrii placu tj. jezdni manewrowej, miejsc postojowych oraz ciągu pieszego oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: - powierzchnia placu: 1482,0 m ² - powierzchnia chodników: 23,0 m ² - powierzchnia krawężników, obrzeży i oporników: 65,0 m ² Przedmiar Razem: 1570,0 m ² = 0,157 ha 0.157	ha		
			ha	0.16	
				RAZEM	0.16
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	SST - d.2 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni utwardzonej wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 2 km samochodami samowładowczymi na odwóz lub do wykorzystania na miejscu. Przedmiar: - powierzchnia placu z kostki: 1482m ² x 0,37m = 548,34m ³ - krawężniki i oporniki: 187m x 0,4m x 0,37m = 27,68m ³ - obrzeża i opory: 49,0m x 0,20m x 0,30m = 2,94m ³ Przedmiar Razem: 578,95m ³ 578.95	m ³		
			m ³	578.95	
				RAZEM	578.95
3		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA I OBRAMOWANIA			
3	SST - 08.01 d.3 01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z ich ustawieniem i wykonaniem oporu betonowego, ławy betonowej (beton C8/10) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 135 mb 135	m		
			m	135.00	
				RAZEM	135.00
4	SST - 08.01 d.3 01	Oporniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie oporników betonowych (zanizonych) o wymiarach 12x25 cm. Przedmiar: 49 mb 49	m		
			m	49.00	
				RAZEM	49.00
5	SST - 08.01 d.3 01	Ława betonowa. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie materiałów na wykonanie ławy betonowej pod projektowane oporniki bet. (zanizone o wym. 12x25cm) z wykonaniem oporu betonowego, ławy betonowej (beton C8/10) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: (0,30 x 0,10) + (0,15 x 0,15) = 0,0525m ³ x 49,0 = 2,57m ³ 2.57	m ³		
			m ³	2.57	
				RAZEM	2.57
6	SST - d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża na wjazdach bramowych z oporem betonowym na ławie betonowej. Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 20,0mb 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
4		PODBUDOWA			
7	SST - d.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża placu wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni placu. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża - gruntu rodzimego w miejscach projektowanego wykonania nowej konstrukcji nawierzchni utwardzonej placu wokół budynku Urzędu Gminy. Przedmiar: (6,50 x 12,5 + (36,5 x 19,0) - (2,5 x 3,5 x 6,0) + (14,5 x 3,0) + (12,5 x 8,25) + (20,0 x 7,0) + (14,25 x 5,5) + (34,5 x 4,50) + (4,0 x 4,50) + (12,0 x 3,50) = 81,30 + (693,50 - 15,0) + (43,5 - 4,0) + 228,0 + 140,0 + 78,40 + 155,30 + 18,0 + 42,0 + (wachlarze) 10,5 + 10,5 = 1482,30m ² 1482.30	m ²		
			m ²	1482.30	
				RAZEM	1482.30
8	SST - d.4 04.01.01	Profilowanie ręczne i zagęszczanie mechaniczne podłoża chodnika wykonywane w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża - gruntu rodzimego w miejscach projektowanego wykonania konstrukcji nawierzchni chodnika (ciągu pieszego). Przedmiar: (8,50 x 1,50) + (3,50 x 1,50) + (3,5 x 1,50) = 12,75 + 5,25 + 5,25 = 23,25 m ² 23.25	m ²		
			m ²	23.25	
				RAZEM	23.25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST-d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię placu. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: $(6,50 \times 12,5 + (36,5 \times 19,0) - (2,5 \times 3,5 \times 6,0) + (14,5 \times 3,0) + (12,5 \times 8,25) + (20,0 \times 7,0) + (14,25 \times 5,5) + (34,5 \times 4,50) + (4,0 \times 4,50) + (12,0 \times 3,50) = 81,30 + (693,50 - 15,0) + (43,5 - 4,0) + 228,0 + 140,0 + 78,40 + 155,30 + 18,0 + 42,0 + (\text{wachlarze}) 10,5 + 10,5 = 1482,30\text{m}^2$ 1482.30	m ²		
			m ²	1482.30	
				RAZEM	1482.30
10	SST-d.4 04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika (ciągu pieszego). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: $(8,50 \times 1,50) + (3,50 \times 1,50) + (3,5 \times 1,50) = 12,75 + 5,25 + 5,25 = 23,25\text{ m}^2$ 23.25	m ²		
			m ²	23.25	
				RAZEM	23.25
5		NAWIERZCHNIA			
11	SST-d.5 05.03.23a	Nawierzchnia placu z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie jezdni manewrowej oraz miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm (szarej i grafitowej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm. wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej i podsypki cementowo piaskowej. Przedmiar: $(6,50 \times 12,5 + (36,5 \times 19,0) - (2,5 \times 3,5 \times 6,0) + (14,5 \times 3,0) + (12,5 \times 8,25) + (20,0 \times 7,0) + (14,25 \times 5,5) + (34,5 \times 4,50) + (4,0 \times 4,50) + (12,0 \times 3,50) = 81,30 + (693,50 - 15,0) + (43,5 - 4,0) + 228,0 + 140,0 + 78,40 + 155,30 + 18,0 + 42,0 + (\text{wachlarze}) 10,5 + 10,5 = 1482,30\text{m}^2$ - kostka barwy szarej: 1108,30m ² - kostka barwy grafitowej: 374,00m ² 1482.3	m ²		
			m ²	1482.30	
				RAZEM	1482.30
12	SST-d.5 08.02.02	Nawierzchnia chodnika (ciągu pieszego) z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm (barwy czerwieni) na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm. wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej i podsypki piaskowej. Przedmiar: $(8,50 \times 1,50) + (3,50 \times 1,50) + (3,5 \times 1,50) = 12,75 + 5,25 + 5,25 = 23,25\text{ m}^2$ 23.25	m ²		
			m ²	23.25	
				RAZEM	23.25
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
13	SST-d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupka stalowego ocynkowanego o średnicy 50 mm pod znak drogowy. Przedmiar: 1 szt 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	SST-d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków zakazu o pow. ponad 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablicy znaku drogowego na ustawionym uprzednio słupku. Tablica znaku: B-2. Tablica znaku o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 1 szt 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00