

Wiesław Jan Walczyński
18-230 Ciechanowiec, ul. Lipowa 29
Data opracowania: 2017-01-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa siłowni zewnętrznych na pylonie (urządzenia łączone) z utwardzeniem nawierzchni kostką betonową (typu Polbruk)

Adres inwestycji: obręb ew. 07-322 Nur, nr ew. dz. 1443/2

Zamawiający: Gmina Nur, 07-322 Nur, ul. Drohiczyńska 2

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy
45212140-9	Obiekty rekreacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa siłowni zewnętrznych na pylonie (urządzenia łączone) z utwardzeniem nawierzchni kostką betonową (typu Polbruk)

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Siłownie zewnętrzne na pylonie (Urządzenia łączone)	45212140-9
2. Utwardzenie nawierzchni kostką betonową (typu Polbruk)	45233200-1
2.1. Roboty przygotowawcze	45113000-2
2.2. Roboty ziemne	45111200-0
2.3. Obrzeża	45233220-7
2.4. Podbudowa	45233220-7
2.5. Nawierzchnia	45233220-7

Budowa siłowni zewnętrznych na pylonie (urządzenia łączone) z utwardzeniem nawierzchni kostką betonową (typu Polbruk)

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Siłownie zewnętrzne na pylonie (Urządzenia łączone) [CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne] [-]		
1	Kalkulacja własna	-	Zakup, montaż i dostawa urządzeń - siłowni zewnętrznych na pylonie(łączonych) (Prasa nożna i wioślarz na pylonie), stelaż do montażu - stalowy Fundament 80x60x55 cm z betonu B20 W8 - zgodnie z opisem technicznym		1,0000
		1			1,00000
2	Kalkulacja własna	-	Zakup, montaż i dostawa urządzeń - siłowni zewnętrznych na pylonie(łączonych) (Rower i jeździec na pylonie), stelaż do montażu - stalowy Fundament 80x60x55 cm z betonu B20 W8 - zgodnie z opisem technicznym		1,0000
		1			1,00000
3	Kalkulacja własna	-	Zakup, montaż i dostawa urządzeń - siłowni zewnętrznych na pylonie(łączonych) (Orbitrek i Narty na pylonie), stelaż do montażu - stalowy Fundament 80x60x55 cm z betonu B20 W8 - zgodnie z opisem technicznym		1,0000
		1			1,00000
4	Kalkulacja własna	-	Zakup, montaż i dostawa urządzeń - siłowni zewnętrznych na pylonie(łączonych) (Motyl i Pajacyk na pylonie), stelaż do montażu - stalowy Fundament 80x60x55 cm z betonu B20 W8 - zgodnie z opisem technicznym		1,0000
		1			1,00000
5	Kalkulacja własna	-	Zakup, montaż i dostawa urządzeń - siłowni zewnętrznych na pylonie(łączonych) (Krzesło do wyciskania i wyciąg górny na pylonie), stelaż do montażu - stalowy Fundament 80x60x55 cm z betonu B20 W8 - zgodnie z opisem technicznym		1,0000
		1			1,00000
6	Kalkulacja własna	-	Zakup, montaż i dostawa urządzeń - siłowni zewnętrznych na pylonie(łączonych) (Biegacz podwójny na pylonie), stelaż do montażu - stalowy Fundament 80x60x55 cm z betonu B20 W8 - zgodnie z opisem technicznym		1,0000
		1			1,00000
7	Kalkulacja własna	-	Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej metalowej z regulaminem dot. bezpieczeństwa i użytkowania siłowni zewnętrznych wym. tablicy inform.		1,0000
		1			1,00000
8	KNR 2-02 1506-0400 analogia	-	Malowanie farbami do betonu powierzchni z betonu - dwukrotne (kolor grafitowy) (nawierzchnia podstaw betonowych pod urządzenia siłowni)	m2	2,8800
		0.8*0.6*6			2,88000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 2. Utwardzenie nawierzchni kostką betonową (typu Polbruk) [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni] [-]		
			Dział nr 2.1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy] [-]		
9	KNR 2-01 0121-0200	-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0148
			powierzchnia- zgodnie z projektem: 147.59/10000		0,01476
			Dział nr 2.2. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty ziemne] [-]		
10	KNR 2-31 0101-0100	-	Wykonanie koryta na gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie (przyjęto 95% ze względu na istniejącą zabudowę)	100 m2	1,3463
			powierzchnia- zgodnie z projektem: 141.71*0.95		134,62450
11	KNR 2-31 0101-0200	-	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie (przyjęto 95% ze względu na istniejącą zabudowę) - 2 x po 5 cm. gł. Krotność = 2	100 m2	1,3748
			powierzchnia zgodnie z projektem: 144,71*0.95		137,47450
12	KNR 2-31 0101-0500	-	Wykonanie koryta na gł. 40 cm Koryta wykonywane głębokości 30 cm. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę)	100 m2	0,0724
			144,71*0.05		7,23550
13	KNR 2-31 0101-0600	-	Wykonywanie koryta gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5 % z uwagi na istniejącą zabudowę) - 2 x po 5 cm. gł. Krotność = 2	100 m2	0,0724
			powierzchnia zgodnie z projektem: 144,71*0.05		7,23550
14	KNR 2-01 0211-0100	-	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0,15m3 przedsiębiorcami zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowładoczym do 5 ton.	100 m3	0,2952
			powierzchnia zgodnie z projektem: 147.59*0.2		29,51800
			Dział nr 2.3. Obrzeża [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg] [-]		
15	KNNR 6 0404-0100	-	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową (kolor w kolorze kostki)	m	44,4000
			10.85+4.65+12.35+11.90+3.70+0.55+0.4		44,40000
			Dział nr 2.4. Podbudowa [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, placów] [-]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 6 0106-0500	-	Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek (przyjęto grubość - 2 warstwy (20 cm.) Krotność = 2	100 m2	1,4471
			powierzchnia zgodnie z projektem: 144.71		144,71000
17	KNR 2-31 0109-0300	-	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm (beton B10)	100 m2	1,4471
			powierzchnia zgodnie z projektem: 144.71		144,71000
18	KNR 2-31 0109-0400	-	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy (3 x po 1 cm. grubości) - beton B-10 Krotność = 3	100 m2	1,4471
			powierzchnia zgodnie z projektem: 144.71		144,71000
			Dział nr 2.5. Nawierzchnia [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg, placów] [-]		
19	KNR 2-31 0511-0201	-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej - cm. kolor grafitowy lub uzgodniony z inwestorem	m2	144,7100
			powierzchnia zgodnie z projektem: 144.71		144,71000
20	KNKRB 1 0315-03	-	Rozplantowanie gruntu kat.IV o pow. 1 m3 wydobytej z wykopów	m3	14,4710
			powierzchnia- zgodnie z projektem: 144.71*0.1		14,47100
21	KNKRB 1 0415-03	-	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (wokół utwardzenia)	m2	22,2000
			(10.85+4.65+12.35+11.90+3.70+0.55+0.4)*0.5		22,20000