

## **Przedmiar robót 2/2017**

### **PROJEKT BUDOWY STREFY AKTYWNOŚCI RODZINNEJ WRAZ Z WYKONANIEM UTWARDZONYCH DOJŚĆ I MONTAŻEM OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY**

Obiekt	Szkoła Podstawowa nr 4 przy ul. Szkolnej 17, 41-600 Świętochłowice, dz. ew. nr 2362/70, 2942/69 obr. 3 - Świętochłowice
Inwestor	Gmina Świętochłowice ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice
Wykonawca	elwu Leszek Woźniak ul. Brzozowa 7, 41-600 Świętochłowice

Uwaga:

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową, oraz dokonać wizji lokalnej na obiekcie w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

**Przedmiar**

Szkoła Podstawowa nr 4 przy ul. Szkolnej 17, 41-600 Świętochłowice, dz. ew. nr 2362/70, 2942/69 obr. 3 - Świętochłowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Prace projektowe</b>				
<b>1.1. Nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa 20x10x8cm ( N.01)</b>				
1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km  (17,5*5,50)*0,3 (17,5*2+5,50*2)*0,4*0,2	m3 m3 razem	28,875 3,68 32,555
2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	32,555
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  (17,5*5,50) (17,5*2+5,50*2)*0,2	m2 m2 razem	96,25 9,2 105,45
4	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod projektowane obrzeża  (17,5*2+5,50*2)*0,1*0,15	m3 razem	0,69 0,69
5	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  (17,5*2+5,50*2)	m razem	46 46
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  (17,5*5,50)	m2 razem	96,25 96,25
7	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 4cm	m2	96,25
<b>1.2. Nawierzchnia bezpieczna - (N.02)</b>				
8	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km  (7,15*10,0)*0,30 (7,15*2+10*2)*0,4*0,2	m3 m3 razem	21,45 2,744 24,194
9	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	24,194
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  (7,15*10,0) (7,15*2+10*2)	m2 m2 razem	71,5 34,3 105,8
11	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną	m2	105,8
12	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod projektowane obrzeża  (7,15*2+10*2)*0,1*0,15	m3 razem	0,515 0,515
13	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  (7,15*2+10*2)	m razem	34,3 34,3
14	KNR 2-31 0202/03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm  (7,15*10,0)	m2 razem	71,5 71,5
15	KNR 2-31 0202/04 (dopłata 22x)	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	71,5
<b>1.3. Teren biologicznie czynny - (TR)</b>				

**Przedmiar**

Szkoła Podstawowa nr 4 przy ul. Szkolnej 17, 41-600 Świętochłowice, dz. ew. nr 2362/70, 2942/69 obr. 3 - Świętochłowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	500
		<b>1.5. Prace odtworzeniowe</b>		
17	KNR 2-01 0311/03	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii IV - wymiana piasku w skoczni		
		25*0,2	m3	5
		razem	m3	5
18	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	5
19	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5
20	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przetrzutem piasku	m3	5
21	Kalkulacja indywidualna	Zakup piasku	m3	5
22	KNR 2-21 0202/03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim przerośniętym korzeniami w gruncie kategorii III ( wraz z usunięciem istniejących korzeni )	m2	14
23	Kalkulacja indywidualna	Zakup kamery zewnętrznej : Rozdzielczość 4MPX (2560x1440) przy 25kl/s ; Kompresja H.265/H.264 WDR (120dB), dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Obiektyw 2.8-12mm; Reflektor Smart IR do 40m Inteligentna analiza obrazu IVS (przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar) Funkcja Defog,ROI 3 strumienie Dualne zasilanie 12V DC / PoE (802.3af) Obudowa o klasie szczelności IP66	szt	1
		<b>1.6. Elementy małej architektury</b>		
24	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż zestawu do Street Workout - W.02	kpl	1
25	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż zestawu do Street Workout - ławeczka skośna- W.03	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż zestawu do Street Workout -drążki do pompek W.04	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń fitness - typ 1 - twister	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń fitness - typ 2 - Narciarz zjazdowy	kpl	1
29	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń fitness - typ 3 - Wiosła	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń fitness - typ 4- Wahadło	kpl	1
31	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sportowych - Stół do ping-ponga	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sportowych - Stół do gry w szachy	kpl	1
33	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sportowych - Stół do gry w chińczyka	kpl	1
34	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sprężynowych - typ 1 jednoosobowy	kpl	1
35	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sprężynowych - typ 2 jednoosobowy	kpl	1
36	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sprężynowych - typ 3 dwuosobowy	kpl	1
37	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzeń sprężynowych - typ 4 koniczynka- czteroosobowy	kpl	1
38	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ławki bez oparcia Ł.01	kpl	6
39	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ławki z oparciem Ł.02	kpl	2
40	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż kosza na śmieci K.01	kpl	2
41	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż tablic rysunkowych R.01	kpl	2
42	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż tablic informacyjnych/ regulaminu T.01	kpl	1