

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA OGRODZENIA PRZY PARKU W PRUSZKOWIE WZDŁUŻ CIĄGU PIESZEGO UL. KOŚCIUSZKI

Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Inwestor	MIASTO PRUSZKÓW ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków
Wykonawca	ARCHBUD Krzysztof Kołodziejcki, 05-822 Milanówek UL. Jasna 3
Biuro kosztorysowe	Bijokowe Adam Bijok, ul. Feliksa Nowowiejskiego 12a/27, 40-139 Katowice

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Remont ogrodzenia		
		1.1. Renowacja istniejącego ogrodzenia		
1	KNR 2-31 0818/05	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników - Istniejące ogrodzenie stalowe 27,36+77,85	m	105,21
		razem	m	105,21
2	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm 27,55+78,04	m	105,59
		razem	m	105,59
3	KNR AT-03 0101/05 (dopłata 19x)	Roboty remontowe - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych	m	105,59
4	KNR AT-03 0101/05 (dopłata 17x)	Roboty remontowe - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych (w miejscu pogrubień podmurówki - słupy) 0,43*8+0,22 0,43*23+0,16	m m	3,66 10,05
		razem	m	13,71
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - ANALOGIA: Rozbicie podmurówki na mniejsze kawałki	m3	2
6	KNR 4-04 1103/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 5 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie (27,55+78,04)*0,60 (13,71)*0,17*0,60	m3 m3	63,35 1,4
		razem	m3	64,75
7	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	64,75
8	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	64,75
9	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	64,75
10	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III - odsłonięcie podmurówki betonowej w celu wykonania reperacji powierzchni betonowej (27,36+77,85)*0,50*0,20	m3 m3	10,52 10,52
		razem	m3	10,52
11	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejących drzew w celu wykonania reperacji podmurówki betonowej	kpl	1
12	KNR BC-02 0204/02	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych nie malowanych Podmurówka (27,36+77,85)*(0,40+0,25) Słupy (33*0,17*2)*0,25 Słupy narożne ((0,55*2+0,58*2)*0,98+(0,48*2+0,45*2)*1,48+0,62*0,15*0,50*4)*2	m2 m2 m2	68,39 2,81 10,31
		razem	m2	81,51
13	KNR BC-02 0202/02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych nie malowanych - Renowacja powierzchni betonowej istniejącej podmurówki wraz z słupami Podmurówka (27,36+77,85)*(0,40+0,25) Słupy (33*0,17*2)*0,25 Słupy narożne ((0,55*2+0,58*2)*0,98+(0,48*2+0,45*2)*1,48+0,62*0,15*0,50*4)*2	m2 m2 m2	68,39 2,81 10,31
		razem	m2	81,51
14	KNR-W 2-02 0616/12	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych sznurem dylatacyjnym wraz z wykończeniem kitem trwale plastycznym - rozwiązanie systemowe 15*(0,40+0,25)	m m	9,75 9,75
		razem	m	9,75
15	KNR BC-02 0210/02	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową - przyjęto 20% powierzchni podmurówki do naprawy 81,51*20%	m2 m2	16,3 16,3
		razem	m2	16,3
16	KNR BC-02 0211/02	Wypełnienie ubytków wielkości 5mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych zaprawą cementowo-polimerową	m2	16,3
17	KNR BC-02 0211/04	Wypełnienie ubytków na powierzchniach konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - dodatek za każde 5mm wielkości ubytku	m2	16,3
18	KNR BC-02 0211/09	Reprofilacja naroży 30 na 30mm w konstrukcjach betonowych - miejscowa naprawa naroży podmurówki	m	8
19	KNR BC-02 0129/02	Hydrofobizacja przez natrysk preparatem podłoży mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa	m2	81,51

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	ZKNR C-2.1 0703/06	Wywiercenie otworu o głębokości 100mm i średnicy 16mm pod kotwę w betonie - Osadzenie kotw pod montaż czapki z piaskowca szarego	szt	420
21	KNR 2-02 2103/03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z piaskowca i wapienia miękkiego o grubości 5cm i szerokości do 50cm - Wykonanie "czapki" murku z piaskowca szarego (28,02+78,44)	m	106,46
		razem	m	106,46
22	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III (27,36+77,85)*0,50*0,20	m3	10,52
		razem	m3	10,52
1.2. Projektowane słupy				
23	KNR 2-31 0815/03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych o grubości 7cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA, rozbiórka istniejącej kostki betonowej w miejscu projektowanego fundamentu	m2	2
24	KNR 4-01 0103/02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III - w miejscu projektowanego fundamentu	m3	1
25	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejąca podmurówka do rozbiórki wraz z fundamnetem 0,55*0,42*1,40*2	m3	0,65
		razem	m3	0,65
26	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton 0,75*0,75*0,10*2	m3	0,11
		razem	m3	0,11
27	KNR 2-02 0204/01	Sopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - projektowany fundamnet 0,55*0,58*1,0*2	m3	0,64
		razem	m3	0,64
28	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,01
29	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 3,30*4*0,89*2/1000	t	0,02
		razem	t	0,02
30	KNR 4-01 0201/04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych - Wykonanie deskowania precyzyjnego z odwzorowanie detali, załamań na wzór istniejącego słupa betonowego (0,55*2+0,58*2)*2,05*2	m2	9,27
		razem	m2	9,27
31	KNR 2-02 0234/05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie słupa do 2,0m z ręcznym układaniem betonu - Wykonanie słupa żelbetowego na wzór istniejącego zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi 0,58*0,55*2,05*2	m3	1,31
		razem	m3	1,31
32	KNR 4-01 0201/10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych - Wykonanie deskowania precyzyjnego z odwzorowanie detali, załamań na wzór istniejącej czapki betonowej (0,62*2+0,64*2)*2	m	5,04
		razem	m	5,04
33	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm - Czapka betonowa 0,62*0,64*2*2	m2	1,59
		razem	m2	1,59
34	KNR BC-02 0129/02	Hydrofobizacja przez natrysk preparatem podłoża mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa (0,55*2+0,58*2)*2,05*2 0,62*0,15*0,50*4*2	m2	9,27
			m2	0,37
		razem	m2	9,64
35	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przypory bocznej ze stali kutej zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi	szt	2
36	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	1
37	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Ułożenie kostki brukowej z demontażu	m2	2
1.3. Roboty porządkowe				
38	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - projektowane obniżenie terenu 6,05*4,20*0,35	m3	8,89
		razem	m3	8,89

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 6,05*4,20*0,35		
			m3	8,89
			razem	8,89
40	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	8,89
41	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie - Wywóz istniejących głazów - 12szt, przyjęto objętość jednego łazu 0,50m3 0,50*12		
			m3	6
			razem	6
42	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	6
43	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 9x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	6