PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Modernizacja schodów wejściowych oraz budowa dwóch podjazdów dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI	:	Szpital 19-300 Ełk Baranki 24
INWESTOR	:	Pro-Medica w Ełku Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA	:	19-300 Ełk Baranki 24
WYKONAWCA ROBÓT	:	<<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY	:	<<adres wykonawcy robót>>
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Adam Kondracki
DATA OPRACOWANIA	:	22.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Podjazd v1**			
1.1		**1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
1 d.1. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
		5.7	szt.przec.	5.700	
				RAZEM	**5.700**
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0351-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.do 200 mm	m		
		3.24	m	3.240	
				RAZEM	**3.240**
3 d.1. 1	KNK 2-06 0803-01	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem (kostka z rozbiórki zostanie przeznaczona na naprawy innych powierzchni brukowych na posesji Szpitala)	m^2		
		47	m^2	47.000	
				RAZEM	**47.000**
4 d.1. 1	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9.7	m	9.700	
				RAZEM	**9.700**
5 d.1. 1	KNK 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
		3.78	m	3.780	
				RAZEM	**3.780**
6 d.1. 1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m^2		
		18.955	m^2	18.955	
				RAZEM	**18.955**
7 d.1. 1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m^2		
		18.955	m^2	18.955	
				RAZEM	**18.955**
1.2		**Roboty budowlane**			
8 d.1. 2	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m^2		
		18.955	m^2	18.955	
				RAZEM	**18.955**
9 d.1. 2	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości	m^2		
		18.955	m^2	18.955	
				RAZEM	**18.955**
10 d.1. 2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
		5.496	m^2	5.496	
				RAZEM	**5.496**
11 d.1. 2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m^2		
		3.686	m^2	3.686	
				RAZEM	**3.686**
12 d.1. 2	KNR-W 2-02 1901-01	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych gruzobetonem	m^3		
		0.875	m^3	0.875	
				RAZEM	**0.875**
13 d.1. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m^3		
		0.400	m^3	0.400	
				RAZEM	**0.400**
14 d.1. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m^2		
		22	m^2	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
15 d.1. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		3.92	m	3.920	
				RAZEM	3.920
16 d.1. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		22	m2	22.000	
				RAZEM	22.000
17 d.1. 2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płyt betonowych ozdobnych o wym. 40x60 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m2		
		15.856	m2	15.856	
				RAZEM	15.856
18 d.1. 2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		63.800	m2	63.800	
				RAZEM	63.800
19 d.1. 2	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		47+16.8	m2	63.800	
				RAZEM	63.800
20 d.1. 2	KNR 2-11 0414-02	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubości 5 cm	m		
		10.820	m	10.820	
				RAZEM	10.820
21 d.1. 2	KNR 13-25 1007-06	Czyszczenie konstrukcji nośnych i wsporczych o ciężarze do 60 kg	kg		
		60	kg	60.000	
				RAZEM	60.000
22 d.1. 2	KNR 2-33 0303-04	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - belki poprzeczne i dźwigary z blach o grubości do 20 mm	m		
		0.6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
23 d.1. 2	KNR 5-05 0803-07	Montaż słupa wsporczego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	TZKNBK XXII 0809-01	Balustrada ze słupkami ze stal analogia	kg		
		191.700	kg	191.700	
				RAZEM	191.700
25 d.1. 2	KNP 02 1313-01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
		12.780	m	12.780	
				RAZEM	12.780
26 d.1. 2	KNP 02 1313-01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
		12.780	m	12.780	
				RAZEM	12.780
27 d.1. 2	TZKNBK XXII 0817-01	Montaż balustrad ozdobnych na wysokim policzku i spiralnym układzie biegów - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem	m		
		12.780	m	12.780	
				RAZEM	12.780
1.3		**Roboty uzupełniające**			
28 d.1. 3	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.40 Nr seryjny: 30072 Użytkownik: 364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		**Podjazd v2**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
30 d.2. 1	KNK 2-06 0803-01	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m2		
		18.4	m2	18.400	
				RAZEM	18.400
31 d.2. 1	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.2. 1	KNK 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
		2.21*3+6.5+1.6	m	14.730	
				RAZEM	14.730
33 d.2. 1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		25	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
2.2		**Roboty budowlane**			
34 d.2. 2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0.25*0.5*(17.9+12.9)	m3	3.850	
				RAZEM	3.850
35 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		0.091	t	0.091	
				RAZEM	0.091
36 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.175	t	0.175	
				RAZEM	0.175
37 d.2. 2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		(17.9+12.9)*(0.5+0.25)	m2	23.100	
				RAZEM	23.100
38 d.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		23.1	m2	23.100	
				RAZEM	23.100
39 d.2. 2	KNR-W 2-02 1901-01	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych gruzobetonem	m3		
		18.5*0.2	m3	3.700	
				RAZEM	3.700
40 d.2. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		18.5*0.08	m3	1.480	
				RAZEM	1.480
41 d.2. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		18.5	m2	18.500	
				RAZEM	18.500
42 d.2. 2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płyt betonowych ozdobnych o wym. 40x60 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m2		
		18.5	m2	18.500	
				RAZEM	18.500

Norma PRO Wersja 4.40 Nr seryjny: 30072 Użytkownik: 364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 2	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie wcześniejszej rozebranej kostki (bez materiałów)	m^2		
		18.4	m^2	18.400	
				RAZEM	**18.400**
44 d.2. 2	KNR 2-11 0414-02	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubości 5 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
45 d.2. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		14.73	m	14.730	
				RAZEM	**14.730**
46 d.2. 2	KNCK-1 0603-03 kalk. własna	Ulozenie sciekow ulicznych i terenowych z prefabrykatow betonowych grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	**1.200**
47 d.2. 2	KNR 2-14 0916-01	Montaż balustrad stalowych z rur o śr. do 60 mm	kg		
		246	kg	246.000	
				RAZEM	**246.000**
48 d.2. 2	KNP 02 1313-01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
		17.9+14	m	31.900	
				RAZEM	**31.900**
49 d.2. 2	KNP 02 1313-01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
		17.9+14	m	31.900	
				RAZEM	**31.900**
50 d.2. 2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m^2		
		(17.9+14)*0.5	m^2	15.950	
				RAZEM	**15.950**
51 d.2. 2	kalk. własna	Uzupełnienie nawierzchni brukowej - kostką brukową z rozbiórki.	m^2		
		8	m^2	8.000	
				RAZEM	**8.000**