
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : POSADOWIENIE ZBIORNIKA NA GAZ PŁYNNY (TLEN MEDYCZNY) NA TERENIE CENTRUM OPIEKI MEDYCZNEJ W JAROSŁAWIU PRZY UL. 3-GO MAJA 70

ADRES INWESTYCJI : CENTRUM OPIEKI MEDYCZNEJ, 37-500 JAROSŁAW, UL. 3-GO MAJA 70, DZIAŁKA NR 2770, 2775/4 OBR. 0005 JAROSŁAW

INWESTOR : CENTRUM OPIEKI MEDYCZNEJ W JAROSŁAWIU PRZY UL. 3-GO MAJA 70

ADRES INWESTORA : 37-500 JAROSŁAW, UL. 3-GO MAJA 70

BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OGRODZENIE PANELOWE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 1.25+6.9+5.26+7.8+1.05	m m	22.260	
				RAZEM	22.260
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podsypka pod podmurówkę (1.25+6.9+5.26+7.8+1.05)*0.25*0.2	m ³ m ³	1.113	
				RAZEM	1.113
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Warstwa chudego betonu pod podmurówkę (1.25+6.9+5.26+7.8+1.05)*0.25*0.1	m ³ m ³	0.557	
				RAZEM	0.557
4 d.1	KNR 2-31 0407-03 analogia	Wykonanie podmurówki systemowej wys. 30cm 1.25+6.9+5.26+7.8+1.05	m m	22.260	
				RAZEM	22.260
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (0.395*0.7*4*12)/1000	t t	0.013	
				RAZEM	0.013
6 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (0.222*1.2*3*12)/1000	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Warstwa chudego betonu pod słupki 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
8 d.1	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie ocynkowane z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych o rozstawie 2,6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 1.25+6.9+5.26+7.8+1.05	m m	22.260	
				RAZEM	22.260
9 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
10 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
11 d.1	KNR-W 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów pod fundament betonowy o głębokości do 1,2 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 2-02 1101-01	Warstwa chudego betonu pod podmurówkę (2.70*0.4+0.6*0.6*2)*0.1	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
13 d.1	KNR 2-02 0203-01	Fundament bramy, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 3*0.3*0.5+0.5*0.5*0.8*2+0.2*0.2*0.3	m ³ m ³	0.862	
				RAZEM	0.862
14 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.054	t t	0.054	
				RAZEM	0.054
15 d.1	KNR 2-02 1808-09 analogia	Montaż bramy dwuskrzydłowej ze słupkami stalowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	dostawa	Dostarczenie bramy stalowej dwuskrzydłowej o szerokości w świetle 3m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
17 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (39+29+10+11)*0.2*0.3	m ³ m ³	5.340	
				RAZEM	5.340
18 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39+29+10+11	m	89.000	
				RAZEM	89.000
19	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 2-31 d.2 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNR 2-31 d.2 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
22	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m		
		95+24.5	m	119.500	
				RAZEM	119.500
23	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa	m ³		
		119.5*0.2*0.3	m ³	7.170	
				RAZEM	7.170
24	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		119.5	m	119.500	
				RAZEM	119.500
25	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
26	KNR 2-31 d.2 0101-05	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm - dojsćie i opaska wokół fundamentu	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR 2-31 d.2 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 20cm - dojsćie i opaska wokół fundamentu Krotność = 4	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR 9-11 d.2 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - dojsćie i opaska wokół fundamentu	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 2-31 d.2 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dojsćie i opaska wokół fundamentu	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNR 2-31 d.2 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - chudy beton C8/10 - roboty na pasach węższych niż 2.5 m - dojsćie i opaska wokół fundamentu	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR 2-31 d.2 0109-04 z.o. 2.12. 9901-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - roboty na pasach węższych niż 2.5 m - potrącenie grubości o 2cm - dojsćie i opaska wokół fundamentu Krotność = -2	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojsćie i opaska wokół fundamentu	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR 2-31 d.2 0101-05	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
34	KNR 2-31 d.2 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości - za dalsze 60cm - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego Krotność = 12	m ²		
		111	m ²	111.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	111.000
35	KNR 9-11 d.2 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
36	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odcinająca z piasku w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
37	KNR AT-03 d.2 0201-02	Pospółka stabilizowana cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
38	KNR 9-11 d.2 0201-02 analogia	geosiatka dwukierunkowa o sztywnych węzłach - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
39	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
40	KNR 2-31 d.2 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - chudy beton C8/10 - roboty na pasach węższych niż 2.5 m - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
41	KNR 2-31 d.2 0109-04 z.o. 2.12. 9901-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - roboty na pasach węższych niż 2.5 m - dodatek za dalsze 8 cm grubości - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego Krotność = 8	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
42	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - poszerzenie ciągu jezdni i zjazdu drogowego	m ²		
		111	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
43	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		25*0.40+111*0.8	m ³	98.800	
				RAZEM	98.800
44	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9	m ³		
		98.8	m ³	98.800	
				RAZEM	98.800
45	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(5.34+89*0.15*0.3)*1.3	m ³	12.149	
				RAZEM	12.149
46	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9	m ³		
		12.149	m ³	12.149	
				RAZEM	12.149
3		FUNDAMENT			
47	KNR 2-01 d.3 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na układ w gruncie kat. III	m ³		
		(7.9*5.9*1.2+6.68*4.68*1.8)*0.8	m ³	89.763	
				RAZEM	89.763
48	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		(7.9*5.9*1.2+6.68*4.68*1.8)*0.2	m ³	22.441	
				RAZEM	22.441
49	KNR AT-06 d.3 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		Krotność = 5	kurs	10.000	
		10		RAZEM	10.000
50	KNR 2-31 d.3 0204-03 analogia	Wymiana gruntu pospółka z piaskiem - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		6.68*4.68	m ²	31.262	
				RAZEM	31.262

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.3 0204-04 analogia	Wymiana gruntu pospółka z piaskiem - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa 1,7m Krotność = 170 31.262	m ² m ²	 31.262	
				RAZEM	31.262
52	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7.9*5.9	m ² m ²	 46.610	
				RAZEM	46.610
53	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 56cm do łącznej grubości 59cm Krotność = 56 46.61	m ² m ²	 46.610	
				RAZEM	46.610
54	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.7*5.7*0.1	m ³ m ³	 2.109	
				RAZEM	2.109
55	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 3.7*5.7	m ² m ²	 21.090	
				RAZEM	21.090
56	KNR 2-02 d.3 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (4.74*35+3.38*35+6.75*23+5.39*23)*0.888/1000+(1.69*33)*1.58/1000	t t	 0.588	
				RAZEM	0.588
57	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3.5*5.5*0.5	m ³ m ³	 9.625	
				RAZEM	9.625
4		BLOKI KOTWIĄCE			
58	KNR 2-01 d.4 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) (do R przyjęto współczynnik 1,3 za ponadnormatywną głębokość) 2	dół. dół.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (0.395*1.2*4*2)/1000	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
60	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (0.222*1.2*6*2)/1000	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
61	KNR 2-02 d.4 1101-01	Warstwa chudego betonu pod słupki 0.031*0.1*2	m ³ m ³	 0.006	
				RAZEM	0.006
62	KNR 4-01 d.4 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wykonanie bloków fundamentowych z betonu monolitycznego C25/30 (W8) - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0.031*1.2*2	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
63	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.074	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
64	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9 0.074	m ³ m ³	 0.074	
				RAZEM	0.074
5		BRAMA WJAZDOWA			
65	KNR 6 d.5 0808-04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka podmurówki betonowej ogrodzenia 8*0.15*0.4	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
67	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka fundamentu bramy 6*0.3*1.1	m ³ m ³	 1.980	
				RAZEM	1.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-25 d.5 0312-03	Rozbiórka bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 6*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNR 2-31 d.5 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy 6*0.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
70	KNR 2-31 d.5 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6*0.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
71	KNR 2-31 d.5 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - chudy beton C8/10 - roboty na pasach węższych niż 2.5 m 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
72	KNR 2-31 d.5 0109-04 z.o. 2.12. 9901-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - roboty na pasach węższych niż 2.5 m - dodatek za dalsze 8 cm grubości Krotność = 8 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
73	KNR 2-31 d.5 0511-03	Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej (do R przyjęto współczynnik 1,8) 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
74	KNR-W 2-01 d.5 0701-0204	Ręczne kopanie rowów pod fundament betonowy o głębokości do 1,2 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 10.7	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
75	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
76	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9 2.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
77	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0.48+1.98+4.8*0.3)*1.3	m ³ m ³	 5.070	
				RAZEM	5.070
78	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9 5.07	m ³ m ³	 5.070	
				RAZEM	5.070
79	KNR 2-02 d.5 1101-01	Warstwa chudego betonu pod podmurówkę (9.70*0.4+0.6*0.6*2)*0.1	m ³ m ³	 0.460	
				RAZEM	0.460
80	KNR 2-02 d.5 0203-01	Fundament bramy, o objętości do 0,5 m3 9.7*0.3*0.5+0.5*0.5*0.8*2+0.2*0.2*0.3	m ³ m ³	 1.867	
				RAZEM	1.867
81	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.18	t t	 0.180	
				RAZEM	0.180
82	KNR 2-02 d.5 1808-09 analogia	Montaż bramy dwuskrzydłowej ze słupkami stalowymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.5 dostawa	Dostarczenie bramy stalowej dwuskrzydłowej o szerokości w świetle 10m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	d.5 analiza indywidualna	Montaż ogrodzenia na wzór istniejącego z wykorzystaniem elementów przeseł z rozbiórki, cofnięcie linii ogrodzenia 4.5	m m	 4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.500