

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utworzenie przestrzeni publicznej dla mieszkańców Śródmieścia w Człuchowie - lokalizacja obiektów małej architektury					
1		Schody terenowe i taras widokowy			
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.1	0801-01	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	84+((3.7+3.7+2+1.5)*2.5)	m ²	111.250	
				RAZEM	111.250
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0103-04	84+((3.7+3.7+2+1.5)*2.5)	m ²	111.250	
				RAZEM	111.250
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - formowanie skarp	m ³		
d.1.1	0235-01	111.25*0.2	m ³	22.250	
				RAZEM	22.250
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.1	0206-04 0214-03	150*0.05	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość 5 cm	m ³		
d.1.1	0218-01	7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
1.2		Taras widokowy i schody			
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor szary	m		
d.1.2	0407-05	6.16+6.16+14+14+2+2+1.5+1.5	m	47.320	
				RAZEM	47.320
8	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (10x18x25 cm)	m ³		
d.1.2	0402-04	0.061*(40.32+2+2+1.5+1.5)	m ³	2.887	
				RAZEM	2.887
9	KNR 2-31	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR 2-31	Podbudowa, podsypka żwirowa stabilizowana mechanicznie o grubości 15 cm - pod schody i spoczniki	m ²		
d.1.2	0114-05	((3.7+3.7+2+1.5)*2.5)	m ²	27.250	
				RAZEM	27.250
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 8/11 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²		
d.1.2	0302-01 analogia	46.17	m ²	46.170	
				RAZEM	46.170
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 15/17cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²		
d.1.2	0302-03	2.83	m ²	2.830	
				RAZEM	2.830
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt chodnikowych w kolorze żółtym 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0302-01 analogia	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0218-01	(0.5*7.0+1.0*0.5*2)*2.0	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm	t		
d.1.2	0290-04	192*0.395*0.001	t	0.076	
				RAZEM	0.076
16	KNR 0-12	Okładziny schodów płytami granitowymi - stopnice gr 3 cm faktura płomieniowana i podstopnie gr. 2cm faktura polerowana	m ²		
d.1.2	1120-05 analogia	(2*0.4*20)+(2*0.18*20)	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 8/11cm na podsypce cementowo - piaskowej - spoczniki	m ²		
d.1.2	0302-03	5.13	m ²	5.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.130
18	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą do nawierzchni	m ²		
d.1.2	0706-06	drogowych zgranulatem odblaskowym P-10	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.3		Wypożyczenie			
19		Dostawa i montaż kratki do pnączy. Kratki o wymiarach: szerokość 120cm, wysokość 180cm, oczko 15x15 cm, drut ocynkowany ogniowo, zgrzewany fi 5mm. Każdy moduł kratki oddzielony od siebie słupkiem drewnianym 7x7x200cm, posadowionym na kotwie stalowej ocynkowanej, słupki stężone ze ścianą za pomocą elementów metalowych.	m		
d.1.3	analiza indywidualna	15.20	m	15.200	
				RAZEM	15.200
20		Dostawa i montaż ławek z oparciami	kpl.		
d.1.3	analiza indywidualna	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.3	analiza indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Obiekty małej architektury			
2.1		Elementy placów zabaw			
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	3.000	
		2*1.5		RAZEM	3.000
23	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2.1	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3.000	
		2*1.5		RAZEM	3.000
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.2.1	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor szary	m	5.500	
		2+2+1.5		RAZEM	5.500
25	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (10x18x25 cm)	m ³		
d.2.1	0402-04	0.061*(2+2+1.5)	m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
26	KNR 2-31	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5	m ²		
d.2.1	0114-05	o grubości 15 cm	m ²	3.000	
		2*1.5		RAZEM	3.000
27	NNRNKB	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.2.1	231 0511-03	kowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m ²	3.000	
		3		RAZEM	3.000
28		Dostawa i montaż huśtawki potrójnej - konstrukcja metalowa	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Dostawa i montaż huśtawki wagowej - konstrukcja metalowa	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30		Dostawa i montaż karuzeli z kierownicą - konstrukcja metalowa	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Dostawa i montaż zabawki typu baszta - konstrukcja metalowa	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32		Dostawa i montaż chaty trapera - konstrukcja metalowa	kpl.		
d.2.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bujaków - konstrukcja metalowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż toru przeszkód - konstrukcja metalowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stołu piknikowego zintegrowanego z ławkami, konstrukcja stalowa, poszycie drewniane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablic regulaminowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia metalowego z furtką, ocynkowane i malowane proszkowo, przeszła L=2,0m, H=1,0m, wygląd zgodnie z rysunkiem str 20 PB	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek bez oparc	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci, kosze wyposażone w: symbole wrzutowe, drzwiczki z solidnymi zintegrowanymi zawiasami, zamek antywłamaniowy, pojemnik wewnętrzny ze stali, płytka do gaszenia ognia, sworznie mocujące. Kolor czarny, pojemność kosza 75 litrów, pojemność pojemnika wewnętrznego 65 litrów. Osłona zewnętrzna i drzwiczki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Elementy siłowni terenowej			
40 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5.5*1	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
41 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5.5*1	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
42 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor szary 5.5+5.5+1+1	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
43 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (10x18x25 cm) 0.061*(5.5+5.5+1+1)	m ³		
			m ³	0.793	
				RAZEM	0.793
44 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm 5.5*1	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
45 d.2.2	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY 5.5*1	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
46 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia biegacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia rower	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górny	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka/podciąg nóg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia orbitek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wiosłarz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia koło tai chi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablic regulaminowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek bez oparc	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	d.2.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci, kosze wyposażone w: symbole wrzutowe, drzwiczki z solidnymi zintegrowanymi zawiasami, zamek antywłamaniowy, pojemnik wewnętrzny ze stali, płytka do gaszenia ognia, sworznie mocujące. Kolor czarny, pojemność kosza 75 litrów, pojemność pojemnika wewnętrznego 65 litrów. Oslona zewnętrzna i drzwiczki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Tablice informacyjne			
57	d.2.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych na temat Jeziora Urzędowego i miejscowej flory i fauny. Opracowanie graficzne i tekst do akceptacji Inwestora. Tablice wykonać zgodnie z rysunkiem A-10	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Altany			
2.4.1		Roboty ziemne			
58	KNR 2-31 d.2.4 0101-01 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		$(4.5*4.5*3)+(4*2)+(4.5*2)+(4*2)$	m ²	85.750	
				RAZEM	85.750
59	KNR 2-01 d.2.4 0312-10 .1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		12	dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR 2-01 d.2.4 0212-07 .1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		$((4.5*4.5*3)+(4*2)+(4.5*2)+(4*2))*0.2+(0.3*0.3*8*12)$	m ³	25.790	
				RAZEM	25.790
61	KNR 2-31 d.2.4 0103-04 .1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		$((4.5*4.5*3)+(4*2)+(4.5*2)+(4*2))$	m ²	85.750	
				RAZEM	85.750
2.4.2		Fundamenty i nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.4 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe 0.3*0.3*0.1*12	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
63 d.2.4 .2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.3*0.3*0.8*12	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
64 d.2.4 .2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor czerwony ((4.5+4.5+4.5+4.5)*3)+4.5+4.5+4.5+4.5+4+4	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
65 d.2.4 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem (10x18x25 cm) 0.061*80	m ³ m ³	 4.880	
				RAZEM	4.880
66 d.2.4 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm ((4.5*4.5*3)+(4*2)+(4.5*2)+(4*2))	m ² m ²	 85.750	
				RAZEM	85.750
67 d.2.4 .2	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej trapezowej (czerwonej) gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem ((4.5*4.5*3)+(4*2)+(4.5*2)+(4*2))	m ² m ²	 85.750	
				RAZEM	85.750
2.4.3		Dostawy i wyposażenie			
68 d.2.4 .3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż altan - konstrukcja drewniana wraz z pokryciem, zgodnie z projektem. Altana wewnątrz wyposażona w stół i 3 ławy drewniane, przytwierdzone do nawierzchni w sposób trwały. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.2.4 .3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci, kosze wyposażone w: symbole wrzutowe, drzwiczki z solidnymi zintegrowanymi zawiasami, zamek antywłamaniowy, pojemnik wewnętrzny ze stali, płytka do gaszenia ognia, sworznie mocujące. Kolor czarny, pojemność kosza 75 litrów, pojemność pojemnika wewnętrznego 65 litrów. Osłona zewnętrzna i drzwiczki [REDACTED] 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.2.4 .3	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż urządzenia - stojak rowerowy 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Zieleń			
71 d.3	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
72 d.3	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
73 d.3	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - pozostawiony pień po wycince w latach ubiegłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.3	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 9.3	m ³ m ³	 9.300	
				RAZEM	9.300
75 d.3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 10	mp mp	 10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.3	KNR 2-21 0310-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - dąb 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR 2-21 0310-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - klon	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
78	KNR 2-21 d.3 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych - świerk srebrzysty	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR 2-21 d.3 0414-04	Obsadzenie bylinami przy ilości 8 szt./m2 - wrzos	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-21 d.3 0414-04	Obsadzenie bylinami przy ilości 15 szt./m2 - lawenda	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
81	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie krzewów - jałowiec płozący	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
82	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie krzewów - berberys czerwonołistny	szt.		
		144	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
83	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie krzewów - dreń biały	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
84	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie krzewów - tawuła japońska	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
85	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie krzewów - forsycje	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie krzewów - bluszcz pospolity	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
87	KNR 2-01 d.3 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
88	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość 5 cm	m ³		
		1000*0.05	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
89	KNR 2-21 d.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000