
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane w ramach programu wieloletniego " Senior +" na lata 2015-2020, edycja 2019.
BUDOWA POCHYLNI DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI.
ADRES INWESTYCJI : Panoszków, ul. Tysiąclecia 2
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Wolski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019r.

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 9.5*4.5*0.15	m ² m ²		
				6.413	
				RAZEM	6.413
2	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 9.5*4.5*1.1	m ³ m ³		
				47.025	
				RAZEM	47.025
3	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ułożenia warstwy chudego betonu. (3.75*4+1.74*2+2.0+1.5+3.28)*0.2*0.1	m ³ m ³		
				0.505	
				RAZEM	0.505
4	KNR 2-02 d.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.75*1.16*2+3.75*1.38*2+1.74*1.32*2+3.28*1.32+2.0*1.44+1.5*1.44	m ² m ²		
				33.013	
				RAZEM	33.013
5	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso- waniem pompy do betonu Krotność = 12 33.013	m ² m ²		
				33.013	
				RAZEM	33.013
6	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3.75*1.16*2+3.75*1.38*2+1.74*1.32*2+3.28*1.32+2.0*1.44+1.5*1.44)*2	m ² m ²		
				66.026	
				RAZEM	66.026
7	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 66.026	m ² m ²		
				66.026	
				RAZEM	66.026
8	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 47.025-(3.75*4+1.74*2+2.0+1.5+3.28)*0.2*1.0	m ³ m ³		
				41.973	
				RAZEM	41.973
9	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 1.2*3.75*2+1.52*2.84+2.0*1.6	m ² m ²		
				16.517	
				RAZEM	16.517
10	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm 16.517	m ² m ²		
				16.517	
				RAZEM	16.517
11	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 16.517*0.2	m ³ m ³		
				3.303	
				RAZEM	3.303
12	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.703	t t		
				0.703	
				RAZEM	0.703
13	KNR K-04 d.1 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 16.517	m ² m ²		
				16.517	
				RAZEM	16.517
14	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 16.517	m ² m ²		
				16.517	
				RAZEM	16.517
15	KNR K-04 d.1 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej 16.517	m ² m ²		
				16.517	
				RAZEM	16.517
16	KNR K-04 d.1 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej po- ziomej 3.75*4+1.52*2+2.84+2.0+1.5	m m		
				24.380	
				RAZEM	24.380
17	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 16.517	m ² m ²		
				16.517	
				RAZEM	16.517
18	NNRNKB d.1 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (3.75*4+1.52*2+2.84)	m m		
				20.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.880
19	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 41.76*2	m m	83.520	
				RAZEM	83.520
20	NNRNKB d.1 202 2804-01	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 20.88*0.2	m ² m ²	4.176	
				RAZEM	4.176
21	NNRNKB d.1 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3.75*0.3*2+(1.74*2+3.28)*0.45+(2.0+1.5)*0.45	m ² m ²	6.867	
				RAZEM	6.867
22	KNR 2-02 d.1 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 3.75*4+1.74*2+3.28+2.0+1.5	m m	25.260	
				RAZEM	25.260
23	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pomiędzy pochylnią a budynkiem 0.65*5.5	m ² m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
24	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3.575	m ² m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
25	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 3.575	m ² m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
26	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.575	m ² m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
2		MALOWANIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			
27	KNR 4-01 d.2 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią malarską 469.6	m ² m ²	469.600	
				RAZEM	469.600
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -sufity. Obmiar powiększony o 10% dodatek na powierzchnię boczną podciągów 469.6*1.1	m ² m ²	516.560	
				RAZEM	516.560
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -ściany.	m ²		
		pom 1 (2.38+1.6+2.41+2.8)*3.07-(0.9*2.0+1.0*2.0)	m ²	24.413	
		pom 2 (2.0+2.41+1.6+2.8)*3.07-(1.0*2.0+0.9*1.2)	m ²	23.967	
		pom 3 (8.5*2+4.23*2)*3.07-(0.9*1.2*7+0.9*2.0)	m ²	68.802	
		pom 4 (15.56*2+7.4*2)*3.75-(2.0*3.36*7+1.0*2.0*6+1.8*2.0+1.64*2.0)	m ²	106.280	
		pom 5 (8.95*2+4.2*2)*3.07-(1.0*2.0*2+0.9*0.9+1.5*1.2*3)	m ²	70.531	
		pom 6 (3.84*2+3.08*2)*3.07-(0.9*1.2*2+0.9*0.9+1.0*2.0)	m ²	37.519	
		pom 7 (4.23*2+2.38*2)*5.07-(1.0*2.0*3+0.9*1.2*2)	m ²	58.865	
		pom 8 (11.0*2+1.74*2)*3.07-(1.64*2.0+1.0*2.0*3+1.5*1.2*2)	m ²	65.344	
		pom 9 (4.26*2+3.0*2)*3.07-(1.0*2.0*3+0.9*1.2*3)	m ²	35.336	
		pom 10 (10.82*2+5.8*2)*3.2-(1.5*2.0*5+1.0*2.0*3)	m ²	85.368	
		pom 11 (3.0*2+3.44*2+1.62*2+1.02*2)*1.05-(0.9*0.5*2)	m ²	18.168	
		pom 12 (3.0*2+1.86*2)*2.9-(0.9*1.2+1.0*2.0)	m ²	25.108	
		pom 13 (1.05*2+3.0*2)*2.9-(1.0*2.0*2)	m ²	19.490	
		pom 14 (2.65*2+1.6*2)*0.9	m ²	7.650	
		pom 15 (2.5*2+2.42*4+1.52*2+1.02*2)*0.9-0.9*0.5	m ²	17.334	
		pom 16 (3.2*2+1.75*2+1.37*2+1.02*2+1.02*2+1.6*2)*0.9-0.9*0.5	m ²	17.478	
		pom 17 (0.9*2+1.48*2)*0.9	m ²	4.284	
		pom 18 (0.9*2+1.9*2)*0.9	m ²	5.040	
		pom 19 (2.9*2+4.2*2)*3.4-(1.0*2.0+0.9*2.0*3)	m ²	40.880	
		pom 20 (8.58*2+5.8*2)*3.4-(1.5*1.8*4+1.0*2.0*2)	m ²	82.984	
		pom 21 (8.58*2+2.4*2)*3.1-(1.0*2.0*3+1.8*2.4)	m ²	57.756	
		pom 22 (2.78*2+4.2*2)*3.0-(1.0*2.0+1.5*1.2)	m ²	38.080	
		pom 23 (2.78*2+4.2*2)*3.0-(1.0*2.0+1.5*1.2)	m ²	38.080	
		pom 24 (2.78*2+4.2*2)*3.0-(1.0*2.0+1.5*1.2)	m ²	38.080	
				RAZEM	986.837
30	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity 516.56	m ² m ²	516.560	
				RAZEM	516.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 986.837	m ² m ²	 986.837	
				RAZEM	986.837
32	KNR 4-01 d.2 1216-02 analogia	Usunięcie folii z podłogi 469.6	m ² m ²	 469.600	
				RAZEM	469.600
33	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1.0*2.0*57+1.8*2.4	m ² m ²	 118.320	
				RAZEM	118.320
34	KNR 4-01 d.2 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 0.9*1.2*20+1.5*1.8*15+1.5*1.2*7	m ² m ²	 74.700	
				RAZEM	74.700
3		ROBOTY INSTALACYJNE ZWIĄZANE Z DOPROWADZENIEM WODY DO POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA FIZJOTERAPIĘ			
35	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 0-13 d.3 0129-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.3 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 0-31 d.3 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 0-31 d.3 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 0-31 d.3 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 0-13 d.3 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 4 d.3 0315-02 analogia	Elektryczny przepływowy podumywalkowy podgrzewacz c.w.u., np. typ DCE 11/13 compact, lub równoważny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalka meblowa z otworem, z półsyfonem butelkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.3 kalk. własna	Szafka wisząca podumywalkowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		WYKONANIE ZJAZDU NA SCHODACH WEWNĘTRZNYCH KOMUNIKACJI			
45	KNR 2-02 d.4 1213-05	Trapy z jednostronną poręczą 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
5		NAPRAWA OPIERZENIA			
46	d.5 kalk. własna	Naprawa obróbek blacharskich dachu wraz z robotami towarzyszącymi. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000