

Przedmiar robót 1P-20-K.

Roboty budowlane

Obiekt Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B
Kod CPV 45212200-8
Budowa Gmina Poczesna , Huta Stara B, ul. Główna dz nr eiwd. 1/7, obręb Huta stara B
Inwestor Gmina Poczesna ul. Wolności 2 42-262 Poczesna

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa maj 2020 r.

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Stan zerowy.		
		1.1. Wykopy.		
1	Kalkulacja indywidualna	Tyczenie (geodeta)	kpl	1,00
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 14,10*11,67 razem	m2 m2	164,55 164,55
3	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,04+16,30+0,30+16,26 razem	m3 m3	34,90 34,90
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	34,90
5	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacja	m3	34,90
6	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 (14,10+10,277)*2*1,90*1,50 (12,70+4,00)*1,90*1,50 minus odwóz -34,90 razem	m3 m3 m3 m3	138,95 47,60 -34,90 151,65
7	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	151,65
		1.2. Fundamenty.		
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Ł1 (12,90+9,07)*2*0,70*0,05 Ł1 (11,50+2,80)*0,70*0,05 razem	m3 m3 m3	1,54 0,50 2,04
9	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Ł1 (12,90+9,07)*2*0,70*0,40 Ł1 (11,50+2,80)*0,70*0,40 razem	m3 m3 m3	12,30 4,00 16,30
10	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - rdzenie SZ1 0,25*0,25*0,40*12 razem	m3 m3	0,30 0,30
11	KNR-W 2-02 0101/05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (12,45+9,52)*2*0,25*1,10 (11,95+3,25)*0,25*1,10 razem	m3 m3 m3	12,08 4,18 16,26
12	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie (12,45+9,52)*2*2*1,10 (11,95+3,25)*2*1,10 razem	m2 m2 m2	96,67 33,44 130,11
13	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (12,90+9,07)*2*0,70 (11,50+2,80)*0,70 (12,45+9,52)*2*0,25 (11,95+3,25)*0,25 razem	m2 m2 m2 m2 m2	30,76 10,01 10,99 3,80 55,56
14	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	55,56
15	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (12,90+9,07)*2*2*0,40 (11,50+2,80)*2*0,40 (12,45+9,52)*2*2*1,10 (11,95+3,25)*2*1,10	m2 m2 m2 m2	35,15 11,44 96,67 33,44

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	176,70
16	KNR 2-02 0603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą ponad pierwszą	m2	176,70
17	KNR 2-02 0609/08	Isolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - 12cm (12,45+9,52)*2*2*1,00 (11,95+3,25)*2*1,00	m2 m2	87,88 30,40
		razem	m2	118,28
18	KNR 2-02 0609/08	Isolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej - 6cm (12,45+9,52)*2*2*0,10 (11,95+3,25)*2*0,10	m2 m2	8,79 3,04
		razem	m2	11,83
19	KNNR-W 3 0207/02	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni (12,45+9,52)*2*2*1,10 (11,95+3,25)*2*1,10	m2 m2	96,67 33,44
		razem	m2	130,11
		1.3. Stal zbrojeniowa		
20	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16,30+0,30)*80*0,8/1000	t	1,06
		razem	t	1,06
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16,30+0,30)*80*0,2/1000	t	0,27
		razem	t	0,27
		2. Stan surowy.		
		2.1. Ściany parteru.		
22	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,38*0,78*6,90	m3	2,05
		razem	m3	2,05
23	KNR 2-02 0109/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 29cm (12,48+9,47)*2*2,75-0,90*2,00*2-1,40*1,40-1,00*0,60*3-1,00*2,30*7-1,00*1,40*6	m2	88,87
		razem	m2	88,87
24	KNR 2-02 0109/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych U/220 grubości 25cm (11,90+3,22)*2,75-0,90*2,00*3	m2	36,18
		razem	m2	36,18
25	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	14,00
26	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	8,00
		2.2. Strop parteru.		
27	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (1,80+1,70+1,30+1,40+3,10*2+3,30+2,40+1,20*2)*2 L19 (1,80+1,20+1,60+1,20)*2 L19 1,20*4	m m m	41,00 11,60 4,80
		razem	m	57,40
28	KNR 2-02 0213/12	Belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym W1 (12,48+9,47)*2*0,29*0,29	m3	3,69
		razem	m3	3,69
29	KNR 2-02 0213/13	Wieńce w ścianach W1 (11,90+3,22)*0,29*0,29	m3	1,27
		razem	m3	1,27
30	KNR 2-02 0208/05	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy SZ1 2,75*0,29*0,29*12	m3	2,78
		razem	m3	2,78
		2.3. Stal zbrojeniowa		

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (3,69+1,27+2,78)*80*0,8/1000	t	0,50
			razem	t
32	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (3,69+1,27+2,78)*80*0,2/1000	t	0,12
			razem	t
2.4. Dach.				
33	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm	m2	173,71
34	KNR K-05 0103/01	Mocowanie folii dachowej - wiatroizolacja 6,60*2*13,16	m2	173,71
			razem	m2
35	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	173,71
36	KNR K-05 0103/01	Mocowanie membrany PCV dachowej	m2	173,71
37	KNR 0-21 4007/03	Poszycie z płyty OSB 12,80*10,37	m2	132,74
			razem	m2
38	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	132,74
39	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 13,09*0,14*0,14*2	m3	0,51
			razem	m3
40	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 5,98*2*0,12*0,12*14	m3	2,41
			razem	m3
41	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - p/a belka skrajna 5,98*2*0,06*0,20*2	m3	0,29
			razem	m3
42	KNR 4-01 0613/03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków 13,09*0,56*2 5,98*2*0,48*14 5,98*2*0,52*2	m2	14,66
			m2	80,37
			m2	12,44
			razem	m2
43	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 13,16*2*0,35 (0,50+0,90)*2*0,35	m2	9,21
			m2	0,98
			razem	m2
44	KNR 0-15 0528/03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm 13,16*2	m	26,32
			razem	m
45	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm 4,00*4	m	16,00
			razem	m
46	KNR K-05 0405/02	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska mała	szt	1,00
47	KNR K-05 0404/01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem 11,50*2	m	23,00
			razem	m
3. Stan wykończeniowy.				
3.1. Ścianki działowe.				

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły 3,22*2*3,05-0,90*2,00*3 1,30*3,05-0,90*2,00	m2	14,24
			m2	2,17
			razem	m2
3.2. Stolarka.				
49	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 1,00*2,30*4	m2	9,20
			razem	m2
50	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych 1,00*2,30*3	m2	6,90
			razem	m2
51	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 1,00*0,60*3	m2	1,80
			razem	m2
52	KNR 0-19 1023/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 1,00*1,40*6	m2	8,40
			razem	m2
53	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 1,40*1,40*1	m2	1,96
			razem	m2
54	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	14,00
55	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 0,90*2,00*2	m2	3,60
			razem	m2
56	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,00*7	m2	12,60
			razem	m2
57	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	7,00
58	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1,00
3.3. Tynki wewnętrzne.				
59	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 1.1 (2,69+3,22)*3,05*2-0,90*2,00*5 1.2 (11,90+6,00)*2*3,05-0,90*2,00*3-1,00*2,30*7-1,00*1,40*6 1.3 (2,57+3,22)*2*3,05-0,90*2,00*2-1,40*1,40 1.4 (2,90+1,80)*2*3,05-0,90*2,00-1,00*0,60 1.5 (1,30+1,30)*2*3,05-0,9*2,00-1,00*0,60 1.5 (1,30+1,50)*2*3,05-0,9*2,00*2 1.6 (3,25+3,22)*2*3,05-0,90*2,00*2-1,00*0,60	m2	27,05
			m2	79,29
			m2	29,76
			m2	26,27
			m2	13,46
			m2	13,48
			m2	35,27
			razem	m2
60	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 1.1 (2,69+3,22)*2,00*2-0,90*2,00*5 1.5 (1,30+1,30)*2*2,00-0,9*2,00-1,00*0,60 1.5 (1,30+1,50)*2*2,00-0,9*2,00*2 1.6 (3,25+3,22)*2*2,00-0,90*2,00*2-1,00*0,60	m2	14,64
			m2	8,00
			m2	7,60
			m2	21,68
			razem	m2
3.4. Posadzki.				
61	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 11,90*10,37*0,15	m3	18,51
			razem	m3
62	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu lekkiego zwartego i półzwartego z keramzytu 11,90*10,37*0,10	m3	12,34

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	12,34
63	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Euroalan 3K 11,90*10,37	m2	123,40
		razem	m2	123,40
64	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	123,40
65	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	123,40
66	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	123,40
67	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	114,00
68	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 7,5)	m2	114,00
69	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 8,65+9,05+5,45+3,85	m2	27,00
		razem	m2	27,00
70	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 74,80+12,20	m2	87,00
		razem	m2	87,00
		3.5. Roboty malarskie.		
71	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	224,58
72	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	114,00
73	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	224,58
74	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	224,58
75	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	114,00
		4. Elewacja.		
		4.1. Elewacja.		
76	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 0,90*2,00*2+1,40*1,40+1,00*0,60*3+1,00*2,30*7+1,00*1,40*6	m2	31,86
		razem	m2	31,86
77	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	31,86
78	KNR AT-31 0303/05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 15cm w systemie BAUMIT SILIKON M z wyprawą tynkarską silikonową (12,80+10,37)*2*3,15 -(0,90*2,00*2+1,40*1,40+1,00*0,60*3+1,00*2,30*7+1,00*1,40*6) -13,90	m2	145,97
			m2	-31,86
			m2	-13,90
		razem	m2	100,21
79	KNR AT-31 0303/07	Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grubości 3cm w systemie BAUMIT SILIKON M z wyprawą tynkarską silikonową (0,90+2,00*2)*0,15*2+(1,40+1,40*2)*0,15+(1,00+0,60*2)*0,15*3+(1,00+2,30*2)*0,15*7+(1,00+1,40*2)*0,15*6	m2	12,39
		razem	m2	12,39
80	KNR AT-31 0301/05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 15cm w systemie BAUMIT MINERAL M z wyprawą tynkarską mineralną - cokół (12,80+10,37)*2*0,30	m2	13,90
		razem	m2	13,90

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR-W 2-02 2605/01	Okładanie ścian deską elewacyjną (2,50+1,10+0,90+4,50)*1,40 (0,50+1,50+1,50+0,50)*1,40 (4,10+1,40+0,80)*1,40-1,00*0,60*2 10,40*1,40-1,00*0,60	m2	12,60
			m2	5,60
			m2	7,62
			m2	13,96
			razem	m2
82	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	114,11
83	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej (12,80+10,37)*2	m	46,34
			razem	m
84	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej (12,80+10,37)*2*2,00	m2	92,68
			razem	m2
85	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (0,90+2,00*2)*2+(1,40+1,40*2)+(1,00+0,60*2)*3+(1,00+2,30*2)*7+(1,00+1,40*2)*6	m	82,60
			razem	m
86	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,90*0,25*2+1,40*0,25+1,00*0,25*3+1,00*0,25*7+1,00*0,25*6	m2	4,80
			razem	m2
87	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety 0,90*0,35*2+1,40*0,35+1,00*0,35*3+1,00*0,35*7+1,00*0,35*6	m2	6,72
			razem	m2
88	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	1,00

Budynek na potrzeby lokalnego miejsca integracji sportowej dla mieszkańców Huty Starej B

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Stan zerowy.							
1.1.	Wykopy.							
1.2.	Fundamenty.							
1.3.	Stal zbrojeniowa							
2.	Stan surowy.							
2.1.	Ściany parteru.							
2.2.	Strop parteru.							
2.3.	Stal zbrojeniowa							
2.4.	Dach.							
3.	Stan wykończeniowy.							
3.1.	Ścianki działowe.							
3.2.	Stolarka.							
3.3.	Tynki wewnętrzne.							
3.4.	Posadzki.							
3.5.	Roboty malarskie.							
4.	Elewacja.							
4.1.	Elewacja.							
	Razem							