

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Stary Wiśnicz - budynek usługowy Granit-Pol**  
Adres obiektu budowlanego: **działki nr 1498/1, 1499/1 obręb ewidencyjny 0010 Stary Wiśnicz**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Granit-Pol S.C., 32-720 Nowy Wiśnicz, ul. Kazimierza Wielkiego 14**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-04-06**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Stary Wiśnicz - budynek usługowy Granit-Pol</b>			
1	Element	<b>Fundamenty</b>			
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	1 474,000	
2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3	81,079	
3	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III	m3	21,369	
4	KNR 1901/117/1	Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 1,5' m	m2	76,258	
5	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - wymiana gruntu pod fundamentem pod kocioł	m3	3,000	
6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	3,000	
7	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, C8/10	m3	6,988	
8	KNR 4/226/9 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat. III-IV, Fi' 1200' mm, głębokość do 2,0' m - SF1	szt	24,000	
9	KNR 4/226/6 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat. III-IV, Fi' 1000' mm, głębokość do 2,0' m - SF2	szt	10,000	
10	KNR 210/706/1	Wypełnienie studni betonem w gruntach suchych, lub wilgotnych - SF1 i SF2, C12/15 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	50,114	
11	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą, stolik 50x40 cm, C20/25	m3	3,840	
12	KNR 202/202/1 (2)	Belki podwalinowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą, BP1 i BP2, C20/25	m3	14,603	
13	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą, C20/25	m3	6,018	
14	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 6' m, beton podawany pompą, C20/25	m2	1,155	
15	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą, C20/25, dodatek do 25 cm grubości	m2	1,155	13
16	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, C25/25, pod kocioł	m3	2,657	
17	DC 3/201/6	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic w podłożach betonowych, średnica otworu 28 mm, kotwa M20 - mocowanie słupów stalowych do fundamentów	kotwienie	96,000	
18	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,218	
19	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	1,091	
20	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16' mm i większe	t	0,781	
21	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	69,876	
22	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1' warstwa	m2	201,358	
23	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	m2	65,440	
24	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)	m3	61,781	
25	KNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74' kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m3	40,667	
2	Element	<b>Parter</b>			
26	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0't, HEB 200	t	9,195	
27	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle ścian, RK 100x5	t	5,227	
28	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle przybramowe i przyokienne, RK 120x4	t	0,764	
29	KNR 205/101/7	Hale typu lekkiego, belki podsuwnicowe o masie do 3,0't/szt, IPE 270	t	3,913	
30	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów, kątownik 60x60x6	t	0,530	
31	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawiesz i osłon, masa do 5' kg, podparcie belki podsunicowej, blacha stalowa gr. 10 mm	t	0,060	
32	KNRW 712/109/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie do drugiego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni A konstrukcje kratowe	m2	536,010	
33	KNRW 712/220/1 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym, farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje pełnościenne	m2	536,010	
34	KNRW 712/222/1 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje pełnościenne	m2	536,010	
35	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	2,256	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
36	KNR 202/210/6 (2)	Wieńce żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	0,900	
37	KNR 202/210/5 (2)	Wieńce żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	3,319	
38	KNR 202/210/6 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	0,282	
39	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą, C20/25	m3	0,540	
40	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą, C20/25	m2	8,046	
41	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,199	
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	1,334	
43	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25' cm - ściana p.poż	m2	123,305	
44	KNR 202/131/4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 18.5' cm - ściany wewnętrzne	m2	65,875	
45	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	9,800	
46	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01	m2	7,563	
47	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria' III	m2	168,938	
48	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria' III	m2	47,830	
49	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	71,698	
50	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	47,830	
51	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	119,528	
52	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	97,240	
53	KNR 205/1002/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych PIR montowana metodą tradycyjną, grub. 12 cm	m2	807,511	
54	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka, grub. 30 cm	m3	302,982	
55	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	1 009,940	
56	KNR 1312/1001/5	Posadzki betonowe przemysłowe, C25/30, grub. 20 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	201,988	
57	KNR BC 5/513/1	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwardzającą	m2	962,110	
58	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	47,830	
59	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła	m2	47,830	
3	Element	<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
60	KNR 205/102/2	Hale typu lekkiego, więzary scalone o masie do 2,0' t - 11 szt	t	0,930	11
61	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników, UPN 160	t	16,024	
62	KNR 205/102/6	Hale typu lekkiego, stężenia dachów, ST1 i ST2, pręt fi 16 mm	t	0,786	
63	KNR 205/102/6	Hale typu lekkiego, stężenia dachów, ST3, kątownik 60x60x6	t	0,200	
64	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszień i osłon, masa do 5' kg, podparcie belki podsunicowej, blacha stalowa gr. 10 mm	t	0,012	
65	KNRW 712/109/2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie do drugiego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni A konstrukcje kratowe	m2	854,673	
66	KNRW 712/220/1 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym, farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje pełnościenne	m2	854,673	
67	KNRW 712/222/1 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje pełnościenne	m2	854,673	
68	KNR 205/1004/1	Lekka obudowa dachów z płyt PIR montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10%, grub. 12 cm	m2	1 076,768	
69	KNR 205/1003/3	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzupełniające, montaż obróbek do płyt warstwowych	kg	140,128	
70	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi' 125' mm	m	122,360	
71	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC, Fi' 90' mm	m	54,400	
72	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	8,000	
73	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi' 160' mm	szt	8,000	
74	KNNR 2/504/8 (1)	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50' mm	szt	8,000	
4	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
75	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe	m2	10,290	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
76	KNNRW 2/1106/3	Bramy uchylne segmentowe, podnoszone mechanicznie	m2	42,500	
77	KNR 19/1023/6 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,5 m2, osadzanie na dyblach	m2	1,500	
78	KNR 19/1023/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna stałe, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach	m2	96,200	
79	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	5,000	
80	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2, EI60	m2	2,100	
81	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	m2	5,400	
82	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2	m2	1,600	