

2024-01-23

Zamawiający:

Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

Przedmiar robót

Nazwa Inwestycji: Budynek garażu dla OSP w Wyszynie, Wyszyna, dz. nr 31/1, gm. Stara Biała

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-02W, KNR 00-17, Orgbud 901, KNR AT-09, KNR 00-14, KNR 2-02U, KNR 00-19, KNR 2-02I, KNNR 2, KNR 00-12, KNR, KNNR 6, KNR 2-01W, KNR 2-18, KNR 2-18W, KNNR 1, KNR 2-21

Sporządził:

Rafał Macek

Sprawdził:



Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - do 25 cm krotność= 1,000	m2	121,680
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-02-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 25 cm krotność= 2,000	m2	121,680
3	wg nakładów rzeczowych KNR-W 2-01 0203-08-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,000	m3	119,630
4	wg nakładów rzeczowych KNR-W 2-01 0210-02-060	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV DO 5 km krotność= 4,000	m3	119,630
5	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja własna-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją grunt.kat. III na koszt wykonawcy (odległość wywozu do decyzji wykonawcy) krotność= 1,000	m3	119,630
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym krotność= 1,000	m3	119,630

2. FUNDAMENTY

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B 10 krotność= 1,000	m3	4,096

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m krotność= 1,000	m3	12,288
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02 + KNR 2-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -Ława krotność= 1,000	t	0,983

3. ŚCIANY FUNDAMENTOWE

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0101-05-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	m3	8,602
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-01-060	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 wience, podciąg, wieńce- wieniec krotność= 1,000	m3	3,002
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020208-07-060	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 6 - Słup - 2 szt. Beton B25 krotność= 1,000	m3	0,484
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02 + KNR 2-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Wieniec + słupy krotność= 1,000	t	0,385
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą - izolacja pionowa krotność= 1,000	m2	112,640
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	43,010
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-04-050	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa krotność= 1,000	m2	43,010
17	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styrodur - ocieplenie ścian fundamentowych krotność= 1,000	m2	30,940

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020605-07-050	Izolacje przeciwwodne z papy pow.pionowych na gorąco - pierwsza warstwa folia kubelkowa krotność= 1,000	m2	30,940

4. ŚCIANY NADZIEMNIA

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022020-11-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. - ściany zewnętrzne krotność= 1,000	m2	185,790
20	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9010104-04-050	Ściany wewnętrzne z bloków o wysokości ponad 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24 krotność= 1,000	m2	27,600
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków na okna bez nadproży krotność= 1,000	szt	3,000
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków na drzwi bez nadproży krotność= 1,000	szt	3,000
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-01-060	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 wiece, podciągi, wieńce - nadproża monolityczne w ścianach gr 24 krotność= 1,000	m3	0,890
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02 + KNR 2-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - Nadproża krotność= 1,000	t	0,098

5. ŚCIANKI DZIAŁOWE

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9010105-02-050	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 krotność= 1,000	m2	37,860
26	wg nakładów rzeczowych KNR-W 2-02 0126-09-050	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie krotność= 1,000	m2	37,860

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-01-020	Otwory na okna w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegiel pojed., bloczków i pustaków na drzwi bez nadproży krotność = 1,000	szt	4,000
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. w ścianach gr 12 cm krotność = 1,000	m	5,200

6. KONSTRUKCJA DACHU , POKRYCIE

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09 0802-02-050	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 krotność = 1,000	m2	162,551
30	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09050	Łacenie - rozstaw łat 15 cm - łat 5x5cm krotność = 1,000	m2	162,551
31	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09050	Łacenie - rozstaw łat 15 cm kontrłaty 2,5x5cm krotność = 1,000	m2	162,551
32	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09050	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - wiatroizolacja krotność = 1,000	m2	162,551
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-05-060	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4,5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - więzar kratowy drewniany 15 szt. krotność = 1,000	m3	4,853
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-06-060	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - stężenia pionowe 2x40x180 krotność = 1,000	m3	0,002
35	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09050	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - folia budowlana strop krotność = 1,000	m2	101,920
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa; wełna mineralna gr. 20 cm, 0,036 W/mK krotność = 1,000	m2	101,920

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-02-050	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - płyty 1,5cm - płyta gipsowa 2x12,5mm krotność= 1,000	m2	101,920
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą - izolacja elementów drewnianych od elementów konstrukcji krotność= 1,000	m2	10,008
39	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09040	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy krotność= 1,000	m	32,400
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0506-02-040	Pokrycie dachów płytami - gąsiorzy krotność= 1,000	m	16,200
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-0541-02-050	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,000	m2	5,017
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-0517-04-040	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm powlekanej krotność= 1,000	m	30,000
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-0519-02-040	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm krotność= 1,000	m	20,680

7. STOLARKA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Stolarka drzwiowa

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-01-020	Ościeżnice drzwiowe opaskowe krotność= 1,000	szt	6,000

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne do pom. sanitarnych krotność= 1,000	m2	1,800
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021215-01-020	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, o powierzchni elementów do 0,10 m2. Analogia montaż nawiewników higrosterownych krotność= 1,000	szk	1,000
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021203-04-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow. ponad 2 m2 - wewnętrzne Dw1 krotność= 1,000	m2	7,200
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021203-04-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow. ponad 2 m2 - wejściowe Dz1 krotność= 1,000	m2	1,800
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021205-09-050	Ościeżnice stalowe bez wykuvania gniazd krotność= 1,000	m2	15,200
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021205-07-050	Wrota do garaży przyspaw. do obetonow. ościeżnic podnoszone stalowe- brama garażowa krotność= 1,000	m2	15,200

2. Stolarka okienna

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna O1 krotność= 1,000	m2	2,240
52	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2- okno O2 krotność= 1,000	m2	2,100
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021215-01-020	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, o powierzchni elementów do 0,10 m2. Analogia montaż nawiewników higrosterownych krotność= 1,000	szk	3,000
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022103-02-040	Podokienniki, półki, lądy i nakrywy - elem. gr. 4 cm i szer. do 30 cm krotność= 1,000	m	3,300

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-0541-02-05 0	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne krotność= 1,000	m2	0,825

8. PODŁOŻA I POSADZKI

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022021-10-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek stabilizowany cementem 50kg/m3 - gr. 30cm - podsypka zagęszczona; podłoże na gruncie krotność= 1,000	m3	30,075
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B25 gr 15cm - posadzka P1 krotność= 1,000	m3	10,500
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B25 gr 10cm - posadzka P2 krotność= 1,000	m3	3,025
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I202I-202I060 701-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa; podłoże na gruncie - pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	100,250
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I202I-202I060 701-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa; podłoże na gruncie - druga warstwa krotność= 1,000	m2	30,075
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian twardy gr. 10 cm, 0,038 W/mK; podłoże na gruncie krotność= 1,000	m2	100,250
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - posadzka P1 - 15 cm krotność= 1,000	m2	70,000
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - do 15 cm - Posadzka P1 krotność= 12,500	m2	70,000
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-07-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - Posadzka P1 krotność= 1,000	m2	70,000

1	2	3	4	5
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - 7 cm - Posadzka P2 krotność= 1,000	m2	30,250
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 0,5 cm do 3 cm; wylewka cementowa pogrubienie do 7 cm - Posadzka P2 krotność= 4,500	m2	30,250
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " " - powierzchnie poziome pod gres - parter posadzka P2 krotność= 1,000	m2	30,250
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-2806-05-050	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - gres - parter - posadzka P2 krotność= 1,000	m2	30,250

9. TYNKI, GŁADZIE I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNNR 20902-040-050	Tynki cienkowarstwowe grub.10 mm, dwuwarstwowe, na stropach wykonane na mokro z gotowych mieszanek, maszynowo krotność= 1,000	m2	101,920
70	wg nakładów rzeczowych KNNR 20804-010-050	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów - strop - siatka z włókna szklanego krotność= 1,000	m2	101,920
71	wg nakładów rzeczowych KNNR 20902-010-050	Tynki cienkowarstwowe grub.10 mm, dwuwarstwowe, na ścianach wykonane na mokro z gotowych mieszanek maszynowogrubości 1,5cm współczynnik do R, M i S 1,5 krotność= 1,000	m2	275,600
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-01-050	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " " - powierzchnie poziome krotność= 1,000	m2	101,920
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " " - powierzchnie pionowe krotność= 1,000	m2	275,600
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-05-050	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych krotność= 1,000	m2	101,920

1	2	3	4	5
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych krotność= 1,000	m2	275,600
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ' - powierzchnie pionowe pod glazure - łazienka krotność= 1,000	m2	28,544
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża krotność= 1,000	m2	28,544
78	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-03-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej krotność= 1,000	m2	28,544

10. MALOWANIE WEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnie pionowe - kolor pastelowy krotność= 1,000	m2	242,796
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnie poziome - kolor biały krotność= 1,000	m2	101,920

11. ELEWACJA

1	2	3	4	5
81	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-01-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,000	m2	198,064
82	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-02-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży krotność= 1,000	m2	5,700

1	2	3	4	5
83	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian fasadowy gr. 16 cm, 0,038 W/mK krotność= 1,000	m2	185,680
84	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-03-020	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu krotność= 1,000	szt	928,400
85	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,000	m2	191,380
86	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,000	m	42,040
87	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	198,064
88	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-03-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Tynk silikonowy kolor szary RAL7035 krotność= 1,000	m2	131,360
89	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-03-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Tynk silikonowy kolor grafitowy RAL7012 krotność= 1,000	m2	54,320
90	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-04-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm- Tynk silikonowy szary krotność= 1,000	m2	5,700

1	2	3	4	5
91	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170930-03-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy ciemno szary cokół krotność= 1,000	m2	6,684
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. krotność= 1,000	m2	246,636
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1622a-01-050	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,000	m2	246,636

12. ROBOTY ZEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Wykonanie chodnika

1	2	3	4	5
94	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-030-050	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników krotność= 1,000	m2	16,800
95	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 2,000	m	56,000
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0220-01-060	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II krotność= 1,000	m3	147,112
97	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni krotność= 1,000	m2	262,700
98	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - podsypka żwirowo # piaskowa (warstwa odcinająca) gr. 20cm krotność= 1,000	m2	262,700

1	2	3	4	5
99	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - podbudowa zasadnicza # kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 25 cm krotność= 1,000	m2	262,700
100	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,000	m2	262,700

2. Budowa zbiornika na nieczystości

1	2	3	4	5
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - tyczenie wykopów pod kanalizację krotność= 1,000	km	0,007
102	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność= 1,000	m3	17,938
103	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010221-02-060	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność= 1,000	m3	1,950
104	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm krotność= 1,000	m2	1,300
105	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0408-02-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm krotność= 1,000	m	6,500
106	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0706-01-574	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej do 150 mm krotność= 1,000	odc.	1,000
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-04-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm krotność= 1,000	m2	1,300
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-05-060	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV krotność= 1,000	m3	1,365

1	2	3	4	5
109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV krotność= 1,000	m3	1,365
110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180501-03-050	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - podsypka pod zbiornik krotność= 1,000	m2	8,750
111	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180613-05-275	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - Montaż prefabrykowanego zbiornika bezodpływowego 8 m3 krotność= 1,000	1studnia	1,000
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0522-03-040	Pionowe przewody przewietrznikowe z rur PCV śr.200 mm - uszczelnienie klasy N lub S krotność= 1,000	m	1,500
113	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - zasypanie zbiornika krotność= 1,000	m3	4,813

3. Pozostałe prace

1	2	3	4	5
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210101-01-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy krotność= 1,000	m3	5,000
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210101-04-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km krotność= 1,000	m3	5,000
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210101-05-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km krotność= 4,000	m3	5,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1.		002	betoniarze gr.II	r-g	139,8290
2.		022	blacharze gr.II	r-g	91,8637
3.		42(1)	Cieśla II'	r-g	20,4369
4.		042	cieśle gr.II	r-g	39,4386
5.		52	Dekarz II	r-g	41,7561
6.		052	dekarze gr.II	r-g	7,8020
7.		122	Malarz grupa II	r-g	0,6488
8.		122(1)	malarze gr.II	r-g	12,9200
9.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	100,3315
10.		242	monterzy gr.II	r-g	8,1312
11.		332	monterzy gr.II	r-g	22,8000
12.		333	monterzy gr.III	r-g	3,8000
13.		202	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II	r-g	29,3949
14.		203	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.III	r-g	9,7983
15.		342	Murarz II	r-g	2,2944
16.		343	Murarz III	r-g	98,4687
17.		342(1)	murarze gr.II	r-g	3,3440
18.		999	robocizna	r-g	2 825,7832
19.		391	robotnicy	r-g	44,3547
20.		999(2)	robotnicy	r-g	145,1307
21.		391(1)	robotnicy gr.I	r-g	121,0077
22.		391(1)(1)	robotnicy gr.I	r-g	10,6794
23.		391(2)	Robotnik budowlany I	r-g	5,7127
24.		391(2)(1)	Robotnik budowlany I'	r-g	89,1792
25.		402	spawacze gr.II	r-g	3,8000
26.		461	tynkarze gr.II	r-g	4,2066
27.		462	tynkarze gr.III	r-g	7,4457
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		3 890,3581

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1.		2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0049
2.		2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	12,9660
3.		2370699(1)(1)	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,1887
4.		2370699(6)	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m3	13,9308
5.		9 00011	blacha powlekana płaska	m2	6,1709
6.		9 00011(1)	blacha powlekana płaska	m2	1,0148
7.		1357050	blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej 1340x420 mm	szt	354,3612
8.		1343799(1)	blachowkręty	szt	1 885,5200
9.		2200410	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	403,4338
10.		2200400	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	630,5266
11.		1811095	Blok ścien. SILKA pełny E24S kl. 20	szt	1 523,4780
12.		1811020	bloki SILKA M12	szt	556,5420
13.		1811050	Bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt	405,7200
14.		1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,1103
15.		1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	3,5104
16.		1316733	dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe)	szt	14,3856
17.		2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0672
18.		2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1030
19.		2600699(1)	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1790
20.		2600622(1)	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0300

1	2	3	4	5	6
21.		2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0774
22.		2600622(1)(1)	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,2141
23.		2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0444
24.		2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0049
25.		3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,0600
26.		3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0959
27.		3950101	drewno opałowe	kg	212,8835
28.		1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,2197
29.		13206992	drzwi przeszkłone 120x200	szt	2,0000
30.		13206991	drzwi przeszkłone 140x230	szt	2,0000
31.		8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	965,5360
32.		1330299	elektrody	kg	2,1280
33.		1321599	elementy otworowe stalowe różne	kg	1 140,0000
34.		elpref7	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	31,4336
35.		elpref7(1)	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm rynna	m	0,5911
36.		1510899	farba emulsyjna Polinit	dm3	28,1299
37.		15108991	farba emulsyjna Polinit - kolor	dm3	67,0117
38.		1552320	farba gruntująca CT 16	dm3	59,4192
39.		1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	5,3200
40.		1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,0160
41.		1560399	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m2	317,3652
42.		15604102	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	156,3900
43.		23010099	folia kubelkowa	m2	35,5810
44.		2307800	gąsiorzy ONDULINE	m	20,7360
45.		1740103(1)	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,9438
46.		1740100	gips budowlany zwykły	t	0,4134
47.		1740100	gips szpachlowy	kg	5,2416
48.		1740100(1)	gips szpachlowy	t	0,0049
49.		1740103(1)(1)	gips szpachlowy	t	0,0306
50.		1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,8998
51.		1330400(1)	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,5233
52.		1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,1374
53.		1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8,1276
54.		1341630	gwoździe	szt	288,3600
55.		1340399	haki do muru	kg	2,9596
56.		1220200	kątownik aluminiowy	m	49,4390
57.		1316740	klamry do łączenia płotków	szt	22,0320
58.		2222011	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	267,9540
59.		1344499	kotwy stalowe	szt	10,7520
60.		1344499(1)	kotwy stalowe	szt	10,0800
61.		2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,0493
62.		2223099	krawężnik drogowy betonowy	m	114,2400
63.		1324999(2)	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	40,7680
64.		1324999(1)(1)	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	193,6480
65.		BRAK(2)	leje spustowe	szt	4,8361
66.		1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	124,7290
67.		1040600(1)	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	391,4025
68.		2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	3,1623
69.		1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	154,9184
70.		1324999(1)	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	38,7296
71.		1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	8,5213
72.		2370699(1)	mieszanka betonowa	m3	2,3296
73.		2370813	Mieszanka krusz. związ. cementem C5/6	m3	30,9773

1	2	3	4	5	6
74.		2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9,4080
75.		2350400(1)	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8,8200
76.		1900299	nadproża prefabrykowane	m	5,3040
77.		1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	11,8508
78.		AW0001	Nawiewnik higrosterowny z możliwością ograniczenia przepływu	szt	4,0000
79.		1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	2,2400
80.		1564999(1)	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	2,1000
81.		1324699	Ościeżnice drzwiowe opaskowe drewniane	szt	10,0000
82.		AW0005	Ościeżnice opaskowe metalowe	szt	2,0000
83.		2301399	papa smołowa izolacyjna	m2	98,9230
84.		2301399(1)	papa smołowa izolacyjna	m2	282,0904
85.		3920099	papier ścierny	arkusz	27,8160
86.		1632999	parapet z konglomeratu	m	3,3660
87.		2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	456,1375
88.		1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,7392
89.		1470999(1)	pianka poliuretanowa	dm3	0,6930
90.		1601799	piasek	m3	2,1840
91.		1601870	piasek uszlachetniony	m3	21,4889
92.		1111099	Plaskownik 2x30	kg	45,4320
93.		1316739	plotki przeciwnieigowe	m	33,0480
94.		2520199	plytki ceramiczne lub terakotowe	m2	29,1149
95.		9 00017	plytki kamionkowe GRES	m2	30,8550
96.		1750803	plyty gipsowo-kartonowe	m2	214,0320
97.	0	2601821	Plyty pomostowe komunikacyjne dlugie	m2	0,0987
98.	0	2601822	Plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0493
99.	0	2791199	Plyty pomostowe robocze	m2	3,6995
100.		156260015	plyty styropianowe 16 cm	m3	30,1730
101.		1562600	plyty styropianowe 5 cm	m3	0,3050
102.		156269912	plyty styropianowe gr 20 cm	m2	105,2625
103.		1562600	plyty styropianowe styrodur	m2	34,0340
104.		231200354	Plyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	107,0160
105.		1602299	pospółka	m3	64,6242
106.		1602197	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	2,8487
107.		202x051	preparat gruntujący	dm3	94,6674
108.		1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	367,2283
109.		1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1 495,3200
110.		2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	66,7144
111.		5601299(1)	rura PCV kielichowa z uszczelką klasy N lub S śr. 200mm	m	1,6050
112.		5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	6,6300
113.		5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1,5000
114.		202x088	siatka	m2	34,6524
115.		1331799	siatka tkana Rabbitza	m2	71,4000
116.		1336499	siatka tkana Rabbitza	m2	110,0736
117.		3900600	siatka z włókna szklanego	m2	217,2163
118.		1478101	silikon	dm3	0,1344
119.		1478101(1)	silikon	dm3	0,1260
120.		27200991	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe łazienkowe	m2	1,8000
121.		3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0031
122.		1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,0229
123.		2350099	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine	kg	6 058,9620
124.		2350064	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69)	kg	16,7100
125.		1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	9,2266

1	2	3	4	5	6
126.		3901000(1)	taśma zbrojąca	m	101,9200
127.		1600580	tluczeń kamienny	t	139,2310
128.		123500621	Tynk silikonowy grafitowy	kg	239,0080
129.		12350061	Tynk silikonowy szary	kg	603,0640
130.		1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	6,8244
131.		1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	60,0000
132.		6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000
133.		111	Utylizacja gruntu	m3	119,6300
134.		9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	86,2924
135.		9_00004(1)	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	14,1900
136.		3930000(1)	woda	m3	1,5132
137.		3930099	woda	m3	21,6460
138.		3930001	woda z rurociągu	m3	0,5200
139.		1412206	xylomit popularny	kg	1,9436
140.		2380899	zaprawa	m3	1,5484
141.		2380806	Zaprawa cementowa M 4	m3	4,0874
142.		2380807	zaprawa cementowa M 12	m3	13,3436
143.		2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,7338
144.		2380807(1)	zaprawa cementowa M 80	m3	0,1520
145.		2380807(1)(1)	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0950
146.		2380807(1)(2)	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0008
147.		2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	2,6001
148.		2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,2272
149.		9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	8,1675
150.		1550599	zaprawa klejąca	kg	284,0128
151.		9_00018	zaprawa klejowa ' - sucha mieszanka	kg	218,4050
152.		1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	219,8400
153.		1554100(1)	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'	kg	1 114,0800
154.		1554100(2)	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)''	kg	956,9000
155.		1554100(3)	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'''	kg	37,8360
156.		23808100	zaprawa	m3	0,3312
157.		1550599(1)	zaprawa spoinująca	kg	15,6992
158.		5701120	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0,1000
159.		11115430006	Zbiornik prefabrykowany 8 m3	szt	1,0000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.		71212	gietarka do prętów	m-g	8,5138
2.		11161	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	7,6324
3.		11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	5,5149
4.		11111	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1,4323
5.		46110	Mieszarka do zapraw	m-g	3,2986
6.		71231	nożyce do prętów	m-g	10,2437
7.		71251	prościarka do prętów	m-g	7,6232
8.		11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,0905
9.	0	48100	Rusztowania rurowe pow.100 m2	m-g	40,4483
10.		39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0525
11.		39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	57,6054
12.		39599(1)	samochód skrzyniowy	m-g	3,2140
13.		39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3,5400
14.		72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6,3840
15.		11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,9737
16.		11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4989

1	2	3	4	5	6
17.		2x002	środek transportowy	m-g	0,1309
18.		30000	Środek transportowy	m-g	0,8922
19.		39000	środek transportowy	m-g	1,4478
20.		39599	środek transportowy	m-g	17,5439
21.		95100	środek transportowy	m-g	3,3005
22.		39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	3,1951
23.		95100(1)	środek transportowy'	m-g	1,8568
24.		95100(2)	środek transportowy"	m-g	0,1857
25.		95100(3)	środek transportowy'''	m-g	0,9952
26.		95100(4)	środek transportowy''''	m-g	0,0210
27.		00000	środek transportu	m-g	1,7938
28.		12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1884
29.		12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,6642
30.		12100	walec statyczny samojezdny	m-g	18,3627
31.		12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,2148
32.		45110	wibrator powierzchniowy	m-g	34,1510
33.		34000	wyciąg	m-g	69,0779
34.		34312	wyciąg	m-g	5,6425
35.		34312(1)	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3200
36.		34212	wyciąg szybowy	m-g	0,8910
37.		34000(1)	wyciąg'	m-g	29,7264
38.		35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1097
39.		35111(2)	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,9487
40.		35111(2)(1)	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	2,5067
41.		35111(2)(2)	żuraw okienny przenośny 0,15 t''	m-g	0,1857
42.		35111(2)(3)	żuraw okienny przenośny 0,15 t'''	m-g	1,3397
43.		35111(2)(4)	żuraw okienny przenośny 0,15 t''''	m-g	0,0294
44.		31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,0000
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
1.	ROBOTY ZIEMNE
2.	FUNDAMENTY
3.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE
4.	ŚCIANY NADZIEMNIA
5.	ŚCIANKI DZIAŁOWE
6.	KONSTRUKCJA DACHU , POKRYCIE
7.	STOLARKA
1.	Stolarka drzwiowa
2.	Stolarka okienna
8.	PODŁOŻA I POSADZKI
9.	TYNKI , GŁADZIE I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE
10.	MALOWANIE WEWNĘTRZNE
11.	ELEWACJA
12.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE
1.	Wykonanie chodnika
2.	Budowa zbiornika na nieczystości
3.	Pozostałe prace