

Przedmiar

Budowa budynku użyteczności publicznej o funkcji handlowo-gastronomicznej z częścią biurową wraz z obiektami małej architektury, tężnią solankową i infrastrukturą towarzyszącą w m. Zagnańsk

Data: 21.10.2021

Budowa: Zagnańsk, dz. nr ewid. 998/2, 998/9 przy ul. Turystycznej

Obiekt: Zagospodarowanie terenu

Zamawiający: GMINA ZAGNAŃSK Ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wycinka istniejących drzew			
1 KNR 201/101/1 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·10-15·cm 56+4+1+1+6+3+2+6+3 = 82,0	82,0		szt
2 KNR 201/101/2 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·16-25·cm 15,0+1+4 = 20,0	20,0		szt
3 KNR 201/101/3 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·26-35·cm 6,0+4+2+4+1 = 17,0	17,0		szt
4 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce 82*0,07+0,20*20+0,24*17 = 13,82	13,82		m3
5 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina 82*0,05+0,07*20+0,17*17 = 8,39	8,39		mp
6 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie 0,08*82+0,17*20+0,42*17 = 17,1	17,10		mp
7 KNR 201/111/3 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	250,0		m2
8 Oplata za usunięcie drzew zgodnie z Decyzją	1,0		kpl
2 Nasadzenia zastępcze zgodnie z decyzją 09-02-2021 r.			
9 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- WIAZ GÓRSKI R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 36+8+6 = 50,0	50,0		szt
10 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- BRZOZA PŁACZĄCA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 21+4 = 25,0	25,0		szt
11 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KLON KULISTY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 18+6+5+8 = 37,0	37,0		szt
12 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych WIAZ GORSKI R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,0		szt
13 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych BRZOZA PŁACZĄCA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25,0		szt
14 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KLON KULISTY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	37,0		szt
3 Rozbiorki			
15 Demontaż altany rekreacyjnej o pow. 46,30 m2	1,0		kpl
16 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z kostki	5,17		m2
17 KNR 231/802/1 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10·cm	5,17		m2
18 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych- łączna odległość 20 km 5,17*0,20+45 = 46,034	46,03		m3
19 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	46,03	19,0	m3
20 Oplata za korzystanie ze środowiska	1,0		kpl
4 Nasadzenia			
21 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0- łączna odległość 5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m3
23 KNR 221/101/5 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0	8,00	m3
24 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KLON CZERWONY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
25 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KLON JAWOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,0		szt
26 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- DAB BŁOTNY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
27 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- TULIPANOWIEC R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
28 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- OLSZA SZARA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
29 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LIPA DROBNO LISTNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
30 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- MIGDAŁEK TROJKŁAPOWY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
31 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- JARZAB POSPOLITY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
32 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- MYDLENIEC WIECHOWATY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
33 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- ROBINIA MAŁGORZATY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
34 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- SUMAK OCTOWIEC R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
35 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- CZEREMCHA ZWYCZAJNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
36 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- BERBERYS THUNBERGA Red R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,0		szt
37 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- BERBERYS THUNBERGA Green R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,0		szt
38 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LIGUSTER POSPOLITY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LESZCZYNA POSPOLITA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
40 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LILAK POSPOLITY- Massena R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
41 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- LILAK POSPOLITY- Primrose R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
42 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- FORSYCJA POSREDNIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,0		szt
43 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- JASMINOWIEC R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		szt
44 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- TAMARYSZEK R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		szt
45 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA SLIWOLISTNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		szt
46 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA ZABKOWANA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		szt
47 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA WONNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,0		szt
48 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- KALINA HORDOWINA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,0		szt
49 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- DEREN BIALY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		szt
50 KNR 221/302/7 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowita, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)- WISNIA OSOBLIWA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
51 KNR 221/322/6 (1) Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 1.0/0.7·m CIS JAPONSKI R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23,0		szt
52 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KLON CZERWONY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
53 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KLON JAWOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13,0		szt
54 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych DAB BLOTNY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
55 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych TULIPANOWIEC AMERYKANSKI R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
56 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych OLSZA SZARA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
57 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LIPA DROBNOLISTNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
58 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych MIGDAŁEK TROJKALPOWY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
59 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych JARZAB POAPOLITY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
60 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych MYDLENIEC WIECHOWATY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
61 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych ROBINIA MALGORZATY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
62 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych SUMAK OCTOWIEC R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
63 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych CZEREMCHA ZWYCZAJNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
64 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych BERBERYS THUNBERGA Red R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,0		szt
65 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych BERBERYS THUNBERGA Green R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,0		szt
66 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LIGUSTER POSPOLITY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
67 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LESZCZYNA POSPOLITA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
68 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LILAK POSPOLITY Massena R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
69 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych LILAK POSPOLITY Primrose R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
70 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych FORSYCJA POSREDNIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,0		szt
71 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych JASMINOWIEC R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		szt
72 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych TAMARYSZEK CZTEROPRECIKOWY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		szt
73 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA SLIWOLISTNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		szt
74 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA WONNA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		szt
75 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA ZABKOWANA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,0		szt
76 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA HORDOWINA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,0		szt
77 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych KALINA HORDOWINA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		szt
78 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych WISNIA OSOBLIWA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
79 KNR 221/108/1 Opryskiwanie drzew i krzewów spryskiwaczem ręcznym, średnica pni do 10·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	232,0		szt
80 KNR 221/109/4 Przesiewanie ziemi urodzajnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,391*25 = 9,775 0,101*207 = 20,907 30,682	30,68		m3
81 KNR 221/708/2 Zabezpieczenie na okres zimowy drzew R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	232,0		szt
5 Zagospodarowanie zielenia - nasadzenia na skarpie			
82 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - rozchodnik Sunsparkler R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		m2
83 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - jałowiec płożący R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		m2
84 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - dąbrowka rozłogowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m2
85 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - turzyca wiosenna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
86 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - turzyca sztywna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m2
87 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - rogownica kutnerowata R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,0		m2
88 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - zurowaka Amber Laady R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m2
89 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - zurowka electric R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m2
90 KNR 221/704/1 (1) Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi, 1 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	93,0		m2
6 Zagospodarowanie zielenia - nasadzenia na murze oporowym			
91 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - bluszcz pospolity Białystok R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,16		m2
92 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - bluszcz pospolity Goldheart R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,16		m2
93 KNR 221/413/1 (1) Obsadzenie akarpy - bluszcz kolchidzki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,18		m2
94 KNR 221/704/1 (1) Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi, 1 szt/m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,50		m2
7 Rosliny w donicach			
95 KNR 221/414/9 Obsadzenie kwietników - bluszcz pospolity R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,0		szt
96 KNR 221/414/9 Obsadzenie kwietników - bluszcz kolchidzki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,0		szt
97 KNR 221/414/9 Obsadzenie kwietników - róża pnąca Santana R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,0		szt
98 KNR 221/414/9 Obsadzenie kwietników - róża pnąca Golden Rosa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		szt
99 Pielęgnacja roślin - nasadzenia w donicach	57,0		kpl
100 Konstrukcja do wspinania się roślin po pergoli	1,0		kpl
8 Zagospodarowanie zielenia			
101 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m3
102 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0- łączna odleglosc 5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m3
103 KNR 221/101/5 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0	8,00	m3
104 KNR 221/112/1 Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 500,0		m2
105 KNR 221/218/3 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3500*0,20 = 700,0 700,0	700,00		m3
106 KNR 221/404/3 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3500/10000 = 0,35 0,35	0,35		ha
107 KNR 221/215/1 Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,35		ha
9 Elementy zagospodarowania - gry edukacyjne			
108 Dostawa i montaż -Labirynt edukacyjny gra terenowa -T1	2,0		kpl
109 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa -T2	5,0		kpl
110 Dostawa i montaż - zaklęty w drzewach edukacyjny gra terenowa T3	1,0		kpl
111 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T4	6,0		kpl
112 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T5	2,0		kpl
113 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T6	4,0		kpl
114 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T7	1,0		kpl
115 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T8	2,0		kpl
116 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T9	6,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
117 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T10	8,0		kpl
118 Dostawa i montaż - edukacyjny gra terenowa T11	2,0		kpl
119 Dostawa i montaż - edukacyjnu kosz na odpady T12	14,0		kpl
120 Dostawa i montaż - edukacyjna gra terenowa , kosz na odpady T13	1,0		kpl
121 Dostawa i montaż - pulpity edukacyjne T14	15,0		kpl
122 Dostawa i montaż - stojak rowerowy T15	26,0		kpl
123 Dostawa i montaż - Tablica spiewajaca T16	2,0		kpl
124 Dostawa i montaż - Stelaz do tablic edukacyjnych i terenowych T17	3,0		kpl
125 Dostawa i montaż - Stelaz do tablic edukacyjnych i terenowych T18	1,0		kpl
126 Dostawa i montaż - ławkaz opraciem edukacyjny stół terenowy z dwoma siedziskami T19	3,0		kpl
127 Dostawa i montaż - ławka bez opracam edukacyjny stół terenowy z dwoma siedziskami T19	3,0		kpl
128 Dostawa i montaż -edukacyjna ławka z oparciem terenowa T21	20,0		kpl
129 Dostawa i montaż - budowa warstwowa lasu karta 57/1	1,0		kpl
130 Dostawa i montaż - standard 3 kostki karta 38/1	1,0		kpl
131 Dostawa i montaż - budownicowie- mrówlka , mrowisko i kret kretowisko karta 58/1	1,0		kpl
10 Elementy zagospodarowania placu zabaw			
132 Dostawa i montaż Bujak 1 wym.0,63 x 0,46 x 0,79 m	1,0		kpl
133 Dostawa i montaż Bujak 2 wym.1,66 x 0,46 x 0,79 m	1,0		kpl
134 Dostawa i montaż Hustawka wahadlowa z dwoma siedziskami typu deseczka wym 5,05 x 3,18 x 2,40 m	1,0		kpl
135 Dostawa i montaż Hustawka wahadlowa z dwoma siedziskami typu koszyk wym.2,75 x 0,35 x 2,35 m	1,0		kpl
136 Dostawa i montaż Karuzela wym.1,22 x 1,22 x 1,10 m	1,0		kpl
137 Dostawa i montaż Piaskownica wym.2,00 x 2,00 x 0,35 m	1,0		kpl
138 KNR 202/1101/7 (4) Wypełnieni piaskownicą piaskiem 2,0*2,0*0,35 = 1,4 1,4	1,40		m3
139 Dostawa i montaż - Hustawka wagowa wym.2,65 x 0,50 x 0,85 m	1,0		kpl
140 Dostawa i montaż - Zestaw 9 wym.3,55 x 3,45 x 2,35 m	1,0		kpl
141 Dostawa i montaż - Trampolina 2 wym 3,81 x 4,20 m	1,0		kpl
142 Dostawa i montaż - zestaw wym 160x 0,60 x 2,93 m	1,0		kpl
143 Dostawa i montaż - Zestaw1 wym.6,17 x 6,80 x 2,80 m	1,0		kpl
144 Dostawa i montaż - ławka wym. 1,60 x 0,66 x 1,05 m	1,0		kpl
145 Dostawa i montaż - Smietnik wym. 0,48 x 0,72 x 1,05 m	2,0		kpl
146 Dostawa i montaż - Tablica wym. 0,10 x 0,80 x 1,87 m	2,0		kpl
147 Dostawa i montaż - Koła i wym.1,17 x 0,36 x 1,08 m	1,0		kpl
148 Dostawa i montaż - Zestaw podwojny ławka z młynkiem wym.1,28 x 0,97 x 0,94 m	1,0		kpl
149 Dostawa i montaż - Zestaw ławka z ruchomą platformą zawierająca labirynt 1 wym.1,06 x 0,60 x 0,79 m	1,0		kpl
150 Dostawa i montaż - Zestaw podwojny ławka z rowerkiem i tablicami do ćwiczeń pamięci wym.1,32 x 1,03 x 122 m	1,0		kpl
11 Elementy zagospodarowania			
151 Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Ł o wym. 54,9*194*87 cm	15,0		kpl
152 Dostawa i montaż - ławka edukacyjna z oparciem Łt o wym. 54,9*194*87 cm	10,0		kpl
153 Dostawa i montaż - Kosz do segregacji odpadów KS	1,0		kpl
154 Dostawa i montaż - Kosz K	9,0		kpl
155 Dostawa i montaż - Kosz K1	14,0		kpl
156 Dostawa i montaż - Samoobsługowa stacja naprawy rowerów Sn	1,0		kpl
157 Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne aluminiowe T1-T11 2+5+1+6+2+4+1+2+6+2+8 = 39,0 39,0	39,0		kpl
158 Dostawa i montaż - Tablice informacyjne T1	5,0		kpl
159 Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne dzwiekowe glos lasu karta 55	1,0		kpl
160 Dostawa i montaż - Tablice edukacyjne dzwiekowe ptasie radio zgodnie ze specyfikacja i opisem	1,0		kpl
161 Dostawa i montaż - Tablice gatunkowe Tg- rosliny i zwierzeta zamieszkujace lasy gminy Zagnansk- wym. 62*106*121 cm z aluminium i stali nierdzewnej	15,0		kpl
162 Dostawa i montaż - Tablice multimedialne TM1, TM2	2,0		kpl
163 Dostawa i montaż - Pomnik odlew figury Jana III Sobieskiego zgodnie ze specyfikacja i opisem	1,0		kpl
164 Dostawa i montaż - Pomnik odlew figury królowej Marysieńki zgodnie ze specyfikacja i opisem	1,0		kpl
165 Dostawa i montaż - Donice betonowe o h=40 cm i szerk. 30 cm	8,0		kpl
166 Dostawa i montaż - Rzeźby zwierząt- dzik, wilk, bóbr, wiewiórka , pszczoła, kaczka	6,0		kpl
167 Dostawa i montaż - Rzeźby grzybów- borowik szlachetny, kozłarż czerwony, czubaqjka kania, muchomor czerwony, zgodnie ze specyfikacja i opisem	4,0		kpl
168 Dostawa i montaż - Rzeźba zoledzia zgodnie ze specyfikacja i opisem	3,0		kpl
169 Dostawa i montaż - Zród uliczny Zu	1,0		kpl
170 Dostawa i montaż - Swiatowid- 4-kostkowy o wym. 50*200*50 cm	1,0		kpl
171 Dostawa i montaż Stół do gry w szachy wym. 1,92*1,92 m o h=0,80 m	1,0		kpl
12 Budki łęgowe			
172 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ A1	2,0		kpl
173 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ A2	2,0		kpl
174 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ B	3,0		kpl
175 Dostawa i montaż - Budki łęgowe typ D	3,0		kpl
13 Teźnia solankowa			
176 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 52,50*2,20*0,10 = 11,55 11,55	11,55		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
177 KNR 711/108/1 (1) Wykonanie izolacji z geowłokniny 9,20*3,20 = 29,44 29,44	29,44		m2
178 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, zwir 9,20*3,20*0,40 = 11,776 11,776	11,78		m3
179 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka zageszczona 9,20*3,20*0,20 = 5,888 5,888	5,89		m3
180 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 52,50*2,20*0,10 = 11,55 11,55	11,55		m3
181 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2 9,20*3,20 = 29,44 29,44	29,44		m2
182 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B45 9,0*2,90*0,35 = 9,135 9,135	9,135		m3
183 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton podawany pompą B30 0,80*0,30*23,9 = 5,736 0,40*0,70*26,30 = 7,364 13,1	13,10		m3
184 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 8 = 0,0655 pręty fi 10 = 0,2344 pręty fi 12 = 1,0817 1,3816	1,38		t
185 KNR 41/103/1 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie 26,30*(1,20+0,20+0,15)*2 = 81,53 81,53	81,53		m2
186 KNR 41/107/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, szpachlowanie	81,53		m2
187 KNR 41/107/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	81,53		m2
188 Dostawa i montaż -Tężnia solankowa wyposażona w ławki z oparciem 10 szt	1,0		kpl
14 nawierzchnia z płyt betonowych			
189 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 38 cm	2 080,46		m2
190 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	2 080,46	3,60	m2
191 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2080,46/10000 = 0,208046 0,208046	0,21		ha
192 KNR 231/309/5 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, o grub. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	2 080,46		m2
193 KNR 231/114/5 Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 stabilizowane cementem, frakcji od 0 do 31,5 mm gr. 15cm	2 080,46		m2
194 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm-	2 080,46		m2
195 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	1 200,0		m
196 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	45,36		m3
197 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 200,0		m
198 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- łącznie odlegl. 5 km 2080,46*0,38 = 790,5748 790,5748	790,57		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
199 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	790,57	8,00	m3
15 nawierzchnia placu zabaw			
200 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 414,76/10000 = $\frac{0,041476}{0,041476}$	0,04		ha
201 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 38 cm	414,76		m2
202 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	414,76	3,60	m2
203 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm, łączna grub. 10 cm	414,76		m2
204 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	414,76	7,00	m2
205 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, kruszywo frakcji 31,5-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm łącznie 12 cm	414,76		m2
206 KNR 231/114/4 odbudowy z kruszyw, kruszywo frakcji 31,5-63 mm, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	414,76	4,00	m2
207 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,50mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	414,76		m2
208 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 0-4 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	414,76	0,40	m2
209 Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna o grub. 80 mm	414,76		m2
210 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	125,0		m
211 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	15,45		m3
212 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	125,0		m
213 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- łącznie odlegl. 5 km 414,76*0,34 = $\frac{141,0184}{141,0184}$	141,02		m3
214 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	141,02	8,00	m3
16 nawierzchnia z kruszyw mineralnych i żywicy epoksydowej			
215 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 120/10000 = $\frac{0,012}{0,012}$	0,01		ha
216 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 38 cm	120,0		m2
217 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	120,0	3,60	m2
218 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm, łączna grub. 10 cm	120,0		m2
219 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	120,0	7,00	m2
220 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,50mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	120,0		m2
221 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 0-4 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm	120,0	0,40	m2
222 KNR 231/204/5 Nawierzchnia wodoprzepuszczalna warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 2,5·cm	120,0	0,50	m2
223 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	70,0		m
224 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	45,36		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
225 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, obniżony do poziomu chodników, h=0cm na podsypce cementowo-piaskowej	70,0		m
226 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- łączna odlegl. 5 km 120*0,32 = 38,4 38,4	38,40		m3
227 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 38,40 8,00	38,40	8,00	m3
17 Ogrodzenie placu zabaw 01			
228 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 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,20*0,60*0,60*38 = 16,416 16,416	16,42		m3
229 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 16,42-1,82 = 14,6 14,6	14,60		m3
230 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,20*0,20*0,20*38 = 1,824 1,824	1,82		m3
231 KNR 202/1929/1 Ogrodzenie panelowe o h=1,00 m i szerokosci 2,50 na słupkach , Wypelnienei przesła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 94,90-2*1,0 = 92,9 92,9	92,90		m
232 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton B15 0,20*0,20*1,20*38 = 1,824 1,824	1,82		m3
233 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 2,34*38/1000 = 0,08892 0,08892	0,09		t
234 KNR 202/1203/3 Furtki systemowe ogrodzeniowe 1,0*1,20*2 = 2,4 2,4	2,40		m2
18 Ogrodzenie 02			
235 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 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,0*0,60*0,60*10 = 3,6 3,6	3,60		m3
236 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,60-0,48 = 3,12 3,12	3,12		m3
237 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,20*0,20*0,20*10 = 0,48 0,48	0,48		m3
238 KNR 202/1929/1 Ogrodzenie panelowe o h=1,00 m i szerokosci 2,50 na słupkach , Wypelnienei przesła z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 18,54 = 18,54 18,54	18,54		m
239 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton B15 0,20*0,20*1,20*10 = 0,48 0,48	0,48		m3
240 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 2,34*10/1000 = 0,0234 0,0234	0,02		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 Ogrodzenie O3			
241 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 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,20*0,60*0,60*21 = 9,072 9,072	9,07		m3
242 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,07-0,84 = 8,23 8,23	8,23		m3
243 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,0*0,20*0,20*21 = 0,84 0,84	0,84		m3
244 KNR 202/1929/1 Ogrodzenie panelowe o h=1,10 m i szerokości 2,50 na słupkach, Wypełnieniemi przesłami z kształtowników zamkniętych 25*25 mm 52,60 = 52,6 52,6	52,60		m
245 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton B15 0,20*0,20*1,20*21 = 1,008 1,008	1,01		m3
246 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, 6*21/1000 = 0,126 0,126	0,13		t
20 Mur oporowy 1			
247 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 52,50*2,20*0,10 = 11,55 11,55	11,55		m3
248 KNR 202/238/1 (2) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą B37 52,50*2,0*0,35 = 36,75 52,50*0,30*2,20 = 34,65 71,4	71,40		m3
249 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 8 = 0,0673 pręty fi 10 = 1,7893 pręty fi 12 = 4,1984 6,055	6,06		t
250 KNR 202/617/1 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 3,05 = 3,05 3,05	3,05		m
251 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (0,35+2,0+1,70+2,50+1,20)*52,50 = 406,875 (0,35*2,0+0,30*2,50)*2 = 2,9 409,775	409,78		m2
252 Tynk architektoniczny 52,50*(2,0+0,20)+0,30*2,0*2 = 116,7 116,7	116,70		m2
21 Mur oporowy 2			
253 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 0,10*1,20*3,0 = 0,36 0,36	0,36		m3
254 KNR 202/238/1 (2) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą B37 1,0*3,0*0,30 = 0,9 0,25*3,0*(0,65+1,88)*0,50 = 0,94875 1,84875	1,85		m3
255 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 8 = 0,0017 pręty fi 10 = 0,0518 pręty fi 12 = 0,1921 0,2456	0,25		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
256 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa $(0,35+2,0+1,70+2,50+1,20) \cdot 3,0 = 23,25$ $(0,35 \cdot 2,0 + 0,30 \cdot 2,50) \cdot 2 = 2,9$ $\underline{\hspace{1cm}} 26,15$			
257 Tynk architektoniczny $3,0 \cdot (2,0 + 0,20) + 0,30 \cdot 2,0 \cdot 2 = 7,8$ $\underline{\hspace{1cm}} 7,8$	26,15		m2
	7,80		m2