

Kosztorys inwestorski

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz zez zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkcję administracyjno-biurową.

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane: architektura i konstrukcja**

Lokalizacja: **ul. Fabryczna**

Głogów Małopolski

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45320000-6 Roboty izolacyjne

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Głogów**

ul. Fabryczna 57

36-060 Głogów Małopolski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz zez zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkcję administracyjno-biurową.		
1	Rozdział	BUDYNEK		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401/354/7	Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt	4,000
2	KNR 401/354/8	Demontaż bram	m2	25,410
3	KNR 401/354/4	Demontaż okien	szt	14,000
4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien	m	40,280
5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych	m	13,600
6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	28,200
7	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego	m2	263,080
8	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu	m2	263,080
9	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych na trzcinie	m2	226,870
10	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych i belek stropowych	m2	263,080
11	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych	m3	34,970
12	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, rozkucia i powiększenie otworów istniejących	m3	5,540
13	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - wykucia pod montaż nadproży stalowych	m3	0,950
14	KNR 401/212/1	Analogia - rozebranie posadzek istniejących wraz z warstwami wykończenia do warstwy podbudowy	m3	32,610
15	KNR 201/215/4	Pogłębienie posadzek - wybranie podbudowy i gruntu do poziomu nowej posadzki - mechanicznie 80%	m3	117,560
16	KNR 401/103/2	Pogłębienie posadzek - wybranie podbudowy i gruntu do poziomu nowej posadzki - ręcznie 20%	m3	29,390
17	KNR 401/701/4	Skucie tynków ścian wewnętrznych pozostałych po wyburzeniach	m2	322,110
18	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km wraz z kosztami składowania	m3	227,460
19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km -dodatkowe 9 km Krotność=9	m3	227,460
20	KNR 401/108/11	Wywóz pozostałych odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi do 1'km wraz z kosztami składowania	m3	43,560
21	KNR 401/108/12	Wywóz pozostałych odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km -dodatkowe 9 km Krotność=9	m3	43,560
1.2	Element	Roboty ziemne		
22	KNR 201/207/1 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20' m3 - mechanicznie 80%	m3	36,360
23	KNR 201/301/1	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km - ręcznie 20%	m3	9,090
24	KNR 201/301/1	Pogłębienie pod chudy beton fundamentów	m3	3,050
25	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - odwóz na dodatkowe 9 km Krotność=18	m3	48,500
26	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi z wykopów	m3	48,500
27	KNR 201/218/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20' m3 - mechanicznie 80% - do późniejszych zasypek	m3	30,640
28	KNR 201/301/1	Roboty ziemne - ręcznie 20%	m3	7,660
29	KNR 201/320/7 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych wraz z zagęszczeniem warstwami	m3	38,300
1.3	Element	Podbudowy		
30	KNR 202/1101/1 (4)	Podkład pod fundamenty gr. 10 cm - C8/10	m3	3,640
1.4	Element	Fundamenty - beton C25/30		
31	KNR 20/266/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe	m3	2,090
32	KNR 20/265/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe szer 40 cm	m3	0,730
33	KNR 20/265/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe szer 60 cm	m3	1,780
34	KNR 20/265/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe szer 80 cm	m3	3,910
35	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 8 mm	t	0,050

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz zez zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 10 mm	t	0,060
37	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 12 mm	t	0,330
38	NNRNKB 202/137/2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24 cm	m2	27,000
1.5	Element	Izolacje fundamentów - nowoprojektowane		
39	KNRW 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą	m2	28,360
40	KNRW 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	28,360
41	KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	102,220
42	KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	102,220
43	KNR 41/115/1 (1)	Izolacja ścian fundamentowych płytami XPS gr 14 cm.	m2	32,200
44	ZKNR C 2/106/10	Wykonanie warstwy zbrojącej powyżej terenu	m2	12,880
45	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża pod tynki mozaikowe	m2	12,880
46	ZKNR C 2/118/4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego	m2	12,880
1.6	Element	Nadproża stalowe		
47	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - NS1.1	m	13,000
48	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - NS1.2	m	14,700
49	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - NS1.3	m	7,200
50	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - NS1.4	m	4,300
51	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - NS1.5	m	9,000
52	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich	m2	17,930
53	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej, wykonanie narzutu cementowego	m2	17,930
1.7	Element	Konstrukcje żelbetowe - beton C25/30		
54	KNRW 202/214/3	Analogia - strop Rector z nadbetonem C25/30	m2	273,460
55	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia - dozbrojenie prętami	t	0,360
56	KNRW 202/1116/7	Przygotowanie i montaż zbrojenia - dozbrojenie siatką Rector fi 5 mm 20x20 cm	m2	273,460
57	NNRNKB 202/230/5	Wieżce żelbetowe	m3	15,460
58	KNR 20/269/5 (2)	Słupy żelbetowe - S1.1	m3	0,720
59	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - S1.2	m3	0,270
60	KNR 20/269/5 (2)	Słupy żelbetowe - S1.3	m3	0,650
61	KNR 20/271/5 (2)	Nadproże żelbetowe NZ1	m3	1,600
62	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 6 mm	t	0,030
63	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 8 mm	t	0,250
64	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 12 mm	t	0,990
65	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fi 16 mm	t	0,130
1.8	Element	Konstrukcja i pokrycie dachu, izolacja przestrzeni dachu		
66	KNRW 202/406/1	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - murlaty	m3	2,940
67	KNRW 202/406/7	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - podwaliny	m3	0,980
68	KNRW 202/406/3	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - płatwie	m3	0,980
69	KNRW 202/408/3	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - krokwie	m3	4,360
70	KNRW 202/407/3	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - słupki	m3	1,440
71	KNRW 202/406/7	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - belki	m3	2,560
72	KNRW 202/406/7	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej - belki zadaszenia	m3	0,860

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 15/517/1	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m2	299,75
74	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	299,750
75	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej	m	37,05
76	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	37,05
77	KNNR 7/602/1	Poszycie dachu - blacha trapezowa T35 gr. 0,75 mm mocowana do podkonstrukcji drewnianej	m2	299,750
78	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze poszycia	m2	59,100
79	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha stalowa powlekana	m	37,050
80	KNRW 202/522/6	Leje spustowe	szt	3,000
81	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`10`cm, blacha stalowa powlekana	m	12,000
82	DC 20/401/4	Położenie warstwy paroizolacji (PE) na stropie	m2	269,40
83	KNRW 202/612/3	Ułożenie w konstrukcji warstwy izolacji termicznej z wełny mineralnej gr 20 cm o wsp. Lambda 0,033 W/m*K	m2	269,400
84	DC 20/401/4	Ułożenie membrany paroprzepuszczalnej na izolacji	m2	269,40
85	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie ozdobne drewniane wzdłuż ścian budynku wraz z pinowymi elementami ozdobnymi na narożach z kantówki drewniane 5x10 cm	m2	44,230
1.9	Element	Roboty murowe		
86	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienia i zamurowania ścian istniejących	m3	4,000
87	KNR 27/160/2	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr 25 cm - zewn	m2	74,070
88	KNR 27/160/2	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr 25 cm - wewn	m2	10,530
89	KNR 27/160/1	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr 18,8 cm - attyka	m2	74,820
90	KNR 27/165/2	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr 11,5 cm - działowe	m2	107,860
91	KNR 27/165/2	Analogia - przymurowanie płyt izolacyjnych np. Multipor gr 12 cm do ścian istniejących	m2	37,620
92	KNRW 202/132/5	Dostawa i ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,600
1.10	Element	Sufity		
93	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	234,260
94	KNR 903/302/1 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10`mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki	m2	234,260
95	KNR 903/309/2 (2)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach, dodatek za zmianę grubości o 1,0`mm, wyprawa cementowo-wapienna i cementowa, wykonana maszynowo, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki Krotność=5	m2	234,260
96	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną wraz z gruntowaniem	m2	234,260
97	KNRW 202/2006/3	Sufit podwieszany z płyt GKBI gr 12,5 mm na ruszcie stalowym systemowym	m2	15,820
98	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - farba lateksowa biała	m2	15,820
1.11	Element	Wykończenie ścian		
99	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży - ściany płytkowane	m2	65,100
100	KNR 903/109/8 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, podkład tynkarski pod glazurę, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2	65,100
101	KNR 12/829/7	Okładziny ścian płytkami ceramicznymi wg projektu aranżacji	m2	65,100
102	KNR 39/114/1	Grunтовanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne	m2	6,000
103	DC 20/201/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa wraz z wklejeniem taśm uszczelniających	m2	6,000
104	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży - ściany tynkowane	m2	567,860
105	KNR 903/102/1 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10`mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy	m2	567,860
106	KNR 903/109/2 (2)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0`mm, wyprawa cementowo-wapienna i cementowa, wykonana maszynowo, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki Krotność=5	m2	567,860
107	KNR 903/502/5	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	45,430
108	KNNR 2/1402/3	Malowanie ścian farbą emulsyjną ceramiczną w kolorze	m2	567,860
1.12	Element	Posadzka na gruncie - P1		
109	KNR 231/103/1	Dogęszczenie podłóży	m2	148,610
110	KNR 202/1101/7 (4)	Podbudowa piaskowa gr 50 cm zagęszczana warstwami	m3	74,310
111	DC 20/401/4	Dostawa i ułożenie folii PE gr 0,2 mm	m2	148,610

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz zez zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112	Kalkulacja indywidualna	Płyta posadzkowa betonowa gr 12 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym, - beton C25/30	m2	148,610
113	KNR 41/106/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m2	148,610
114	KNRW 202/608/3	Izolacja posadzki płytami EPS 100 gr 15 cm	m2	148,610
115	DC 20/401/4	Dostawa i ułożenie folii PE gr 0,2 mm	m2	148,610
116	NNRNKB 202/1126/1 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8'm2, grubość 2'cm, zatarte na ostro	m2	145,280
117	NNRNKB 202/1126/3 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8'm2, dodatek za zmianę grubości o 1'cm Krotność=6	m2	145,280
118	KNRW 202/1116/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	145,280
119	KNR 12/1118/9	Analogia - posadzki płytkowe z płytek Gres układanych na klej wraz z cokolikami - płytki drewnopodobne 20x120 cm	m2	103,010
120	KNR 12/1118/9	Analogia - posadzki płytkowe z płytek Gres układanych na klej wraz z cokolikami - płytki szare 60x60 cm	m2	42,270
121	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	15,820
122	KNR 39/115/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych	m2	15,820
1.13	Element	Posadzka na gruncie - P2		
123	KNR 231/103/1	Dogęszczenie podłoża	m2	104,800
124	KNR 911/201/4	Dostawa i ułożenie geowłókniny	m2	104,800
125	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	104,800
126	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=35	m2	104,800
127	KNR 202/1101/1 (4)	Podbudowa posadzki z chudego beton C8/10 gr 10 cm	m3	10,480
128	DC 20/401/4	Dostawa i ułożenie folii PE gr 0,2 mm - 2 warstwy Krotność=2	m2	104,800
129	Kalkulacja indywidualna	Płyta posadzkowa betonowa gr 18 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym, utwardzona powierzchniowo i zatarta na gładko - beton C25/30	m2	104,800
130	ZKNR C 2/611/3	Wykończenie posadzki żywicą eposydową wraz z wywinieciem na ściany w formie cokołów	m2	110,040
1.14	Element	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa, bramy		
131	KNNR 2/1106/3	Dostawa i montaż - brama przemysłowa segmentowa 300x260 cm wraz z osprzętem	m2	23,400
132	KNNR 2/1106/3	Dostawa i montaż - brama dwuskrzydłowa 200x250 cm	m2	5,000
133	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi zewnętrzne drewniane 120x200 cm + naświetle	m2	3,640
134	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi zewnętrzne drewniane 90x200 cm + naświetle	m2	5,200
135	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi drewniane techniczne 90x200 cm EI60	m2	2,110
136	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi wewnętrzne 90x200 cm	m2	10,250
137	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi wewnętrzne 80x200 cm	m2	5,540
138	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi wewnętrzne 90x200 cm z kratką wentylacyjną	m2	6,150
139	KNRW 202/1040/1	Dostawa i motaż - drzwi wewnętrzne 90x200 cm EI60	m2	2,050
140	KNR 19/1023/6 (2)	Dostawa i montaż - okna drewniane wymagania jak w PW	m2	19,240
141	KNRW 202/127/6	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków 25x25x8'cm	m2	9,760
142	DC 21/704/1 (1)	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych dębowych	m	16,170
1.15	Element	Izolacja istniejących ścian fundamentowych		
143	KNR 401/104/1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3	48,400
144	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm	m3	37,030
145	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1'km wraz z opłatą za utylizację	m3	11,370
146	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=9	m3	11,370
147	ZKNR C 2/402/2	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian i ław fundamentowych	m2	70,180
148	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia gruntowanie	m2	70,180
149	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych	m2	70,180
150	KNR BC 2/125/10	Wykonanie fasety o promieniu 4'cm	m	48,40
151	KNR 41/115/1 (1)	Izolacja ścian fundamentowych płytami XPS gr 14 cm.	m2	70,180
152	ZKNR C 2/106/10	Wykonanie warstwy zbrojącej powyżej terenu	m2	19,360

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz zez zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
153	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża pod tynki mozaikowe	m2	19,360
154	ZKNR C 2/118/4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego	m2	19,360
1.16	Element	Elewacja		
155	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	56,490
156	KNNR 2/604/2	Ułożenie folii wodo i wiatroszczelnej paroprzepuszczalnej na ścianach elewacji drewnianej	m2	53,000
157	KNR 18/2611/3	Wykonanie rusztu systemowego pod montaż okładziny drewnianej	m2	53,000
158	KNRW 202/612/6	Izolacja ścian z wełny mineralnej gr 16 cm lambda 0,035 W/m*K z welonem mocowana mechanicznie do ścian	m2	53,000
159	KNRW 202/1036/2	Okładzina ściany z desek NRO drewnianych wraz z koniecznymi obróbkami i wykończeniami	m2	53,000
160	KNRW 202/1036/9	Okładziny drewniane, lakierowanie 2-krotne - lakierobejca	m2	53,000
161	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynku płytami z płyt z wełny mineralnej 0,035 W/m*K gr 16/18 cm wraz z wykonaniem wyprawy cienkowarstwowej z tynku elewacyjnego w kolorze wg PW	m2	222,180
162	DC 21/704/1 (1)	Dostawa i montaż parapetów stalowych lakierowanych	m	10,140
163	KNNR 2/1504/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10'm	m2	515,160
164	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	515,160
165	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20'm	m2	515,160
166	KNR 231/702/2	Analogia - montaż odbojnicy słupowej - wysokość 110 cm - rura o 159 mm - ocynk + malowanie proszkowe - kolor ŻÓŁTY (wg palety RAL 1003), - czarne pasy - wyklejane z folii odblaskowej I generacji - przykręcana kotwy min. o 12 dł 200mm - fundament 50x50x100cm - beton C25/30 (pod warstwą ścieralną - asfaltu)	szt	1,000
167	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie Logo na elewacji "LASZ PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GŁOGÓW" - zgodnie z książką znaków Nadleśnictwa - C1 proporcja 1:4,5; „ tło płyta plexi biała gr 5 mm., znak i napisy kolor ciemna ciepła zieleń - plexi; montaż na dystansie min. 2 cm WYMIAR ZEWNĘTRZNY – 283 x 142 cm – biała płyta tła. Znak (średnica 82cm) i napis (dł 255 cm x 15 cm wys.	kpl.	1,000
1.17	Element	Wyposażenie i inne elementy		
168	KNR 202/1219/8	Analogia - uchwyty ruchome (składane do góry) w kolorze białym fi 25 – dł. 80 cm	szt	2,000
169	KNR 202/1219/8	Analogia - uchwyt stały umywalkowy, w kolorze białym fi 25 – dł. 80 cm	szt	1,000
170	KNR 202/1219/8	Analogia - poręcz ścienna boczna w kolorze białym fi 25 – dł. 60 cm	szt	1,000
171	KNR 202/1219/8	Analogia - lustro uchylne dla niepełnosprawnych	szt	1,000
172	KNR 202/1219/8	Analogia - lustro klejone 160x140	szt	1,000
173	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego oraz świadectwa charakterystyki energetycznej	kpl.	1,000
174	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wyposażenia ruchomego wg projektu aranżacji	kpl.	1,000
175	Kalkulacja indywidualna	Elementy dekoracyjne ścian - fototapeta 255x300 cm lub panele z mchu chrobotka 10x255 cm 5 szt wg projektu aranżacji	kpl.	1,000
176	Kalkulacja indywidualna	Zamknięcie wnęki szatniowej w postaci drzwi łamanych wykończonych lamelami wg projektu aranżacji	kpl.	1,000
177	Kalkulacja indywidualna	Informacja wizualna budynku wg projektu aranżacji	kpl.	1,000
178	Kalkulacja indywidualna	Elementy dekoracyjne ścian - fototapeta 255x300 cm - pom. 0.05 i 0.06	kpl.	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	PZT		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
179	KNR 231/803/3	Analogia - odcięcie i rozebranie nawierzchni asfaltowej istniejącej dla wykonania prac	m2	68,000
180	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm Krotność=7	m2	68,000
181	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km wraz z kosztami składowania	m3	7,020
182	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km -dodatkowe 9 km Krotność=9	m3	7,020
2.2	Element	Nawierzchnie asfaltowe		
183	KNR 201/206/2	Wykonanie koryt pod nawierzchnie asfaltowe z odwozem urobku na 1 km- mechanicznie 90%	m3	52,650
184	KNR 201/301/2	Wykonanie koryt pod nawierzchnie asfaltowe z odwozem urobku na 1 km- ręcznie 10%	m3	5,850
185	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych - dodatkowe 9 km Krotność=9	m3	58,500
186	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie materiału z korytowania	m3	58,500
187	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	97,500
188	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm - podbudowa pomocnicza	m2	97,500
189	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - dodatkowe 9 cm Krotność=9	m2	97,500
190	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - podbudowa zasadnicza	m2	97,500
191	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - dodatkowe 12 cm Krotność=12	m2	97,500
192	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	m2	97,500
193	KNNR 6/110/3 (1)	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr 7 cm	m2	97,500
194	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	m2	97,500
195	KNNR 6/308/2 (1)	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr 5 cm	m2	97,500
196	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno	m2	97,500
197	KNNR 6/309/2 (1)	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S gr 4 cm	m2	97,500
198	KNR 233/701/8	Uszczelnienie połączenia nawierzchni asfaltowych, zalanie masą asfaltową	m	63,100
2.3	Element	Nawierzchnie z kostki betonowej		
199	KNR 201/301/2	Wykonanie koryt pod nawierzchnie z kostki z odwozem urobku na 1 km	m3	14,000
200	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych - dodatkowe 9 km Krotność=9	m3	14,000
201	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie materiału z korytowania	m3	14,000
202	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	40,000
203	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm - podbudowa pomocnicza	m2	40,000
204	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - podbudowa zasadnicza	m2	40,000
205	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - dodatkowe 2 cm Krotność=2	m2	40,000
206	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	40,000
2.4	Element	Nawierzchnie żwirowe		
207	KNR 201/301/2	Wykonanie koryt pod nawierzchnie z kostki z odwozem urobku na 1 km	m3	53,590
208	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych - dodatkowe 9 km Krotność=9	m3	53,590
209	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie materiału z korytowania	m3	53,590
210	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	153,100
211	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm - podbudowa pomocnicza	m2	153,100
212	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - podbudowa zasadnicza	m2	153,100
213	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - dodatkowe 2 cm Krotność=2	m2	153,100
214	KNR 202/1101/7 (3)	Rozścielenie warstwy żwiru gr 10 cm	m3	15,310
2.5	Element	Obrzeża, krawężniki, obramowania		
215	KNR 231/402/3	Ława betonowa pod obrzeża	m3	1,330
216	KNR 231/402/3	Ława betonowa pod krawężniki	m3	5,800
217	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	33,250

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku garażowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w parterze na funkc...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
218	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	72,500