

Budowa remizy OSP w Damnicy roboty ogólnobudowlane i nawierzchnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych analogia demontaż słupków ogrodzenia metalowego	szt	14,000
2	KNR 4-01 0101/05	Roboty wstępne i przygotowawcze - wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm, w gruncie kategorii I-II	m2	300,000
3	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych zbiornik betonowy	m3	4,000
4	KNR 2-21 0111/03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm wycinka gałęzi	szt	1,000
fundamenty wykopy				
5	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	330,000
6	KNR 2-01 0303/01	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii I-II z transportem urobku przyczepami samowładowczymi na odległość do 0,5km	m3	330,000
7	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	330,000
8	KNR 2-01 0212/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	330,000
9	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	295,280
konstrukcje betonowe i żelbetowe				
10	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z kruszywa łamanego	m3	7,750
11	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	7,750
12	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	31,000
13	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,712
14	KNR 2-02 0101/02	Fundamenty z cegły na zaprawie cementowej-z bloczków betonowych	m3	27,680
15	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	20,000
16	KNR 2-02 0211/02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m	m3	8,250
17	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,900
18	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m- wieńce żelbetowe	m3	9,880
19	KNR 2-05 0102/03	Wiązary scalane o masie do 6t w halach typu lekkiego	t	0,960
20	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	19,220
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	29,835
22	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	106,180

Budowa remizy OSP w Damnicy roboty ogólnobudowlane i nawierzchnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	106,180
24	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	234,290
Zbrojenie betonu				
25	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,354
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,210
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,761
roboty murowe				
28	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	514,710
29	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	121,860
30	KNR 2-02 0128/06	kominy prefabrykowane z otworem spalinowym	m	6,900
31	KNR 2-02 0128/05	kominy prefabrykowane wentylacyjne	m	80,400
konstrukcja drewniana dachu				
32	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	315,800
33	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	315,800
34	KNR 2-02 0410/04	kontrłaty połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	315,800
35	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykle o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	8,095
36	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego beki dwuteowe pod konstrukcję dachu	t	2,021
37	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	3,124
38	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	1,324
39	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej słupki	m3	0,266
izolacje				
40	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	315,800
41	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	177,150
42	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	177,150
43	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	234,290
44	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	234,290

Budowa remizy OSP w Damnicy roboty ogólnobudowlane i nawierzchnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	234,290
		sufity podwieszane		
46	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	258,300
47	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	258,300
		roboty dekarские		
48	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm	m2	315,800
49	KNR 0-15 0521/02	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20cm	mb	39,500
50	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	2,000
51	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2,000
52	KNR 0-15 0528/03	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 12,5cm	m	51,730
53	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z blachy tytan-cynk o średnicy 10 i 11cm	m	21,900
54	KNR 2-02 0516/05	Obróbki z blachy z cynku wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt	2,000
55	KNR 2-02 0507/01	Obróbki z blachy z powlekanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm-kominów	m2	2,790
56	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z powlekanej grubości 0 55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-murków	m2	62,110
57		montaż stopni kominiarskich	szt	3,000
58		montaż barier śniegowych	m	51,730
59		montaż łąwy kominiarskiej	m	13,000
		stolarka		
60	KNR 2-02 1016/05	Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. FD10w	szt	2,000
61	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2	m2	19,800
62	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1	szt	10,000
63	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	18,000
64	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,800
65	KNR 0-19 0929/04	montaż okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2	m2	13,200
66	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	6,000
67	KNR 2-02 1205/07	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic, podnoszone	m2	40,500

Budowa remizy OSP w Damnicy roboty ogólnobudowlane i nawierzchnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m zewnętrznych	szt	6,000
69	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	3,360
70		montaż ścianki z laminatu HDPL w natrysku	kpl	1,000
71	KNR 2-02 1203/05	Drzwi stalowe przesuwne pełne do wc	m2	3,600
		tynki i okładziny		
72	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	764,100
73	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	52,880
74	KNR 0-12 0829/03	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 10x10cm metodą kombinowaną płytki elewacyjne	m2	49,600
75	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie lekko-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	259,510
76	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie lekko-mokrym płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	259,510
77	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie lekko-mokrym przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m2	15,000
78	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie lekko-mokrym	m2	259,510
79	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie lekko mokrym	m2	15,000
80	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie lekko-mokrym	m	66,100
81	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie lekko-mokrym	m	60,480
82	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	209,910
83	KNR 0-23 0931/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	15,000
		izolacje dach,posadzki,malowanie		
84	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma dachu paroizolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	315,800
85	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa ocieplenie stropodach	m2	258,300
86	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym	m2	108,160
87	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm posadzka samopoziomująca	m2	108,160
88	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	96,330
89	KNR 2-02 1116/02	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS o grubości 3,0-5,0mm	m2	128,110
90	KNR 0-12 1118/06	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	9,850

Budowa remizy OSP w Damnicy roboty ogólnobudowlane i nawierzchnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	25,690
92	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	428,290
93	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	258,300
94	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	258,300
95	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	282,930
96	KNR 2-02 1504/04	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych z trzykrotnym szpachlowaniem	m2	282,930
		wyposażenie		
97		dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt	1,000
98		dostawa i montaż lustra	szt	2,000
99		dostawa i montaż suszarki elektrycznej	szt	1,000
100		dostawa kosza na odpadki	szt	5,000
101		dostawa i montaż szczotki toaletowej	szt	1,000
102		dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego	szt	1,000
103	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	2,000
104		daszek nad drzwiami aluminiowy wypełniony poliwęglanem	szt	2,000
		parkingi i zagospodarowanie terenu		
		ciąg pieszo jezdny kostka polbruk gr 8 cm		
105	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,500
106	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	722,950
107	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	722,950
108	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	108,440
109	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	108,440
110	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	722,950
111	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	722,950
112	KNR 2-31u1 0400/01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm	m2	722,950
113	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	219,790
114	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	8,790

Budowa remizy OSP w Damnicy roboty ogólnobudowlane i nawierzchnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	1,390
116	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	219,790
		chodniki kostka gr 6 cm		
117	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,036
118	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	26,190
119	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	26,190
120	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	3,920
121	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,920
122	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	26,190
123	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	26,190
124	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	33,960
125	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,680
126	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	33,960
		zielen		
127	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III	m2	698,420
128	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	104,760
129	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	698,420
130	KNR 2-21 0323/01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów	szt	3,000
		elementy malej architektury		
131		dostawa koszy na śmieci	szt	1,000
132		dostawa gotowej osłony smietnika	szt	1,000
		ogrodzenie od strony działki 149/8		
133	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	62,000
134	KNR 2-02 1805/11	Osadzenie przęsł z siatki w ramach z kształtowników-ogrodzenie z paneli o wysokości 1,5 m	m2 osadzenia przęsła	93,000
135				