

Kosztorys

Bez wartości

Obiekt	Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem gospodarczym
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Bytów ul. 1-go Maja 15
Inwestor	Gmina Bytów

Sporządził A. Kordyjasz

Bytów 27 listopad 2025 r.

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty ziemne i przygotowawcze		
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 4,0*12,0	m2	48,000
		razem	m2	48,000
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 3+1	szt	4,000
		razem	szt	4,000
3	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 2,05*(192,38+52,52)*1,3+1,5*(7,9*18,69+12,56*(5,0+7,02))	m3	1.100,592
		razem	m3	1.100,592
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 2,05*(192,38+52,52)*1,3+1,5*(7,9*18,69+12,56*(5,0+7,02))	m3	1.100,592
		razem	m3	1.100,592
5	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m (2,05*(192,38+52,52)*1,3+1,5*(7,9*18,69+12,56*(5,0+7,02)))*0,05	m3	55,030
		razem	m3	55,030
6	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (6,0+13,94+18,69+12,5+5,0*2+5,62+12,5*3)*0,6*0,4	m3	25,020
		razem	m3	25,020
7	KNR 2-28 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm 6,0+13,94+18,69+12,5+5,0*2+5,62+12,5*3	m	104,250
		razem	m	104,250
8	KNR 2-01 0610/02	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa (6,0+13,94+18,69+12,5+5,0*2+5,62+12,5*3)*0,6*0,4	m3	25,020
		razem	m3	25,020
9	KNR 2-11 1701/01	Studzienki drenarskie kontrolne typu S-1 o średnicy 800mm i głębokości 1,5m 6	studzienkę	6,000
		razem	studzienkę	6,000
10	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m (6,0+13,94+18,69+12,5+5,0*2+5,62+12,5*3)*0,6*0,4 2,05*1,0*(13,94+18,69+5,62+12,0+4,95)	m3	25,020
		razem	m3	113,160
			m3	138,180
		Stan surowy		
11	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 0,4*(8,95*18,69+5,35*5,94+10,6*4,95)	m3	100,610
		razem	m3	100,610
12	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1*(8,95*18,69+5,35*5,94+10,6*4,95)	m3	25,152
		razem	m3	25,152
13	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z posypki hydrostop 8,95*18,69+5,35*5,94+10,6*4,95	m2	251,524
		razem	m2	251,524
14	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,3*(8,95*18,69+5,35*5,94+10,6*4,95)	m3	75,457
		razem	m3	75,457
15	KNR 2-02 0239/04	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm (1,85+0,08+0,12)*(13,94+18,69+10,6+4,95)*0,24	m3	23,705
		razem	m3	23,705
16	KNR 2-02 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z ręcznym układaniem betonu 3,05*(0,24*0,24*2+0,24*0,77*2)	m3	1,479
		razem	m3	1,479
17	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 0,24*0,55*10,6+0,24*0,68*(12,19+6,19)*2+0,24*0,95*12,75+0,24*0,24*0,24*(18,69+13,94)*2	m3	11,208
		razem	m3	11,208

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 0107/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków betonowych Alfa grubości 24cm 1,9*(13,94+18,69)+3,05*4,95+4,5*(18,69+13,94+1,2*2+1,76*2+1,52*2+4,1*2+1,2*3+4,85) -(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6) -(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0) -(3,5*3,0+2,5*2,5*2) razem	m2 m2 m2 m2 m2	339,175 -9,102 -13,115 -23,000 293,958
19	KNR 2-02 0113/01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5 m 3,95*(2,69+0,45) razem	m2 m2	12,403 12,403
20	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 80,71 razem	m2 m2	80,710 80,710
21	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty -*3 80,71 3,05*(0,24*0,24*2+0,24*0,77*2) razem	m2 m2 m2	80,710 1,479 82,189
22	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 124,898*42,3*0,001 razem	t t	5,283 5,283
23	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły 13 razem	otwór otwór	13,000 13,000
24	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2 cegły 3+3 razem	otwór otwór	6,000 6,000
25	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (1,2*2+2,1*6+1,8*4)*2 razem	m m	44,400 44,400
Dach				
26	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(4,0+3,4+4,4+0,7*2+10,6*2) razem	m3 m3	0,674 0,674
27	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego 15,14*12,0*0,001 razem	t t	0,182 0,182
28	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,16*5,99*16 razem	m3 m3	1,227 1,227
29	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 80,48 razem	m2 m2	80,480 80,480
30	KNR 2-05 1008/01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10% 52,2 razem	m2 m2	52,200 52,200
31	KNR 2-02 0410/02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie do 16cm 80,48 52,2 razem	m2 m2 m2	80,480 52,200 132,680
32	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 80,48 52,2 razem	m2 m2 m2	80,480 52,200 132,680
33	KNR 2-02 0613/02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych -gr 15cm 80,48 razem	m2 m2	80,480 80,480

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
35	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
36	KNR 2-02 0613/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych -gr 5cm		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
37	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach -wodoodporne		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
38	KNR 0-15 0522/01	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 100mm przy rozstawie łąt 16cm - na rąbek stojący		
		80,48	m2	80,480
		52,2	m2	52,200
		razem	m2	132,680
39	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym		
		80,71	m2	80,710
		razem	m2	80,710
40	KNR 2-02 0607/02	Izolacja z geowłókniny zbiorników i basenów		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
41	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z pospółki do betonów zwykłych		
		80,71*0,08	m3	6,457
		razem	m3	6,457
42	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
43	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
44	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		80,48	m2	80,480
		razem	m2	80,480
45	KNR 2-02 0509/03	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 12cm		
		10,6+12,19	m	22,790
		razem	m	22,790
46	KNR 2-02 0511/02	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 10cm		
		3+3,95*4+1,2*2	m	21,200
		razem	m	21,200
47	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
48	KNR 2-02 0507/01	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		(0,13+0,45+0,2)*(18,69*2+13,94*2+10,6)+0,33*(12,19+6,19)*2+0,0*(4+3+2)	m2	89,302
		razem	m2	89,302
49	KNR 2-02 0507/06	Rury wentylacyjne z blachy z cynku grubości 0,65mm		
		2+3	szt	5,000
		razem	szt	5,000
		Stolarka		
50	KNR 2-02 1001/01	Okna pcv		
		0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6	m2	9,102
		razem	m2	9,102
51		Kłapa p-poż. w ścianie		
		1	szt	1,000

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	1,000
52	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0	m2	13,115
		razem	m2	13,115
53		Dodatek za drzwi p-poż. EI-30 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
54	KNR 2-02 1205/07	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic, podnoszone - segmentowe 3,5*3,0+2,5*2,5*2	m2	23,000
		razem	m2	23,000
55	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
		Roboty wykończeniowe		
56	KNR 2-02 0609/02	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie 140,84	m2	140,840
		razem	m2	140,840
57	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 140,84	m2	140,840
		razem	m2	140,840
58	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 140,84	m2	140,840
		razem	m2	140,840
59	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm *5 140,84	m2	140,840
		razem	m2	140,840
60	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 140,84	m2	140,840
		razem	m2	140,840
61	KNR 2-31u1 0400/01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm 52,52	m2	52,520
		razem	m2	52,520
62	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 1,9*(13,94+18,69)+3,05*4,95+4,5*(18,69+13,94+1,2*2+1,76*2+1,52*2+4,1*2+1,2*3+4,85)	m2	339,175
		razem	m2	339,175
63	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 140,84	m2	140,840
		razem	m2	140,840
		Elewacja		
64	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym (3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6 -(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6) -(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0) -(3,5*3,0+2,5*2,5*2)	m2 m2 m2 m2	354,813 -9,102 -13,115 -23,000
		razem	m2	309,596
65	KNR 2-02 0603/01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6 -(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6) -(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0) -(3,5*3,0+2,5*2,5*2)	m2 m2 m2 m2	354,813 -9,102 -13,115 -23,000
		razem	m2	309,596
66	KNR 2-02 0603/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6 -(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6) -(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0) -(3,5*3,0+2,5*2,5*2)	m2 m2 m2 m2	354,813 -9,102 -13,115 -23,000
		razem	m2	309,596

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejacych $(3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6$ $-(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6)$ $-(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0)$ $-(3,5*3,0+2,5*2,5*2)$	m2	354,813
			m2	-9,102
			m2	-13,115
			m2	-23,000
		razem	m2	309,596
68	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejacych $0,25*(3,0*2+2,5*4+2,15*4+0,9*4+3,5+2,5*2+1,4*2+3,0*6)$	m2	14,375
		razem	m2	14,375
69	KNR 0-17 2609/03	Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych 1200	szt	1.200,000
		razem	szt	1.200,000
70	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych $(3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6$ $-(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6)$ $-(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0)$ $-(3,5*3,0+2,5*2,5*2)$	m2	354,813
			m2	-9,102
			m2	-13,115
			m2	-23,000
		razem	m2	309,596
71	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych $0,25*(3,0*2+2,5*4+2,15*4+0,9*4+3,5+2,5*2+1,4*2+3,0*6)$	m2	14,375
		razem	m2	14,375
72	KNR 2-02 1505/12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych $(3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6$ $-(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6)$ $-(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0)$ $-(3,5*3,0+2,5*2,5*2)$ $-(1,85+0,08+0,12)*(13,94+18,69+10,6+4,95)$ $0,25*(3,0*2+2,5*4+2,15*4+0,9*4+3,5+2,5*2+1,4*2+3,0*6)$	m2	354,813
			m2	-9,102
			m2	-13,115
			m2	-23,000
			m2	-98,769
			m2	14,375
			m2	225,202
		razem	m2	225,202
73	KNR 0-17 0926/03	Wyprawa elewacyjna o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $(3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6$ $-(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6)$ $-(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0)$ $-(3,5*3,0+2,5*2,5*2)$ $-(1,85+0,08+0,12)*(13,94+18,69+10,6+4,95)$ $0,25*(3,0*2+2,5*4+2,15*4+0,9*4+3,5+2,5*2+1,4*2+3,0*6)$	m2	354,813
			m2	-9,102
			m2	-13,115
			m2	-23,000
			m2	-98,769
			m2	14,375
			m2	225,202
		razem	m2	225,202
74	KNR 0-17 0927/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej $(3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6$ $-(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6)$ $-(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0)$ $-(3,5*3,0+2,5*2,5*2)$ $-(1,85+0,08+0,12)*(13,94+18,69+10,6+4,95)$ $0,25*(3,0*2+2,5*4+2,15*4+0,9*4+3,5+2,5*2+1,4*2+3,0*6)$	m2	354,813
			m2	-9,102
			m2	-13,115
			m2	-23,000
			m2	-98,769
			m2	14,375
			m2	225,202
		razem	m2	225,202
75	KNR 0-17 0927/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej $(3,95+0,5)*(18,69+13,94)*2+(1,85+0,5)*(10,6+4,95*2)+(0,77+0,24)*2*3,05+0,95*10,6$ $-(0,9*1,8+0,9*1,2+1,94*0,55*6)$ $-(2,15*0,9+2,15*1,4*(2+1)+2,15*1,0)$ $-(3,5*3,0+2,5*2,5*2)$ $-(1,85+0,08+0,12)*(13,94+18,69+10,6+4,95)$ $0,25*(3,0*2+2,5*4+2,15*4+0,9*4+3,5+2,5*2+1,4*2+3,0*6)$	m2	354,813
			m2	-9,102
			m2	-13,115
			m2	-23,000
			m2	-98,769
			m2	14,375
			m2	225,202
		razem	m2	225,202
76	KNR 2-02 1210/02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 $1,2*(4,95+10,6)$	m2	18,660
		razem	m2	18,660
77	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m $(18,69+4,79)*5,0$	m2	117,400
		razem	m2	117,400

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
79	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 0,5*(5,94+18,69+8,19)	m2	16,410
		razem	m2	16,410
		Zagospodarowanie terenu		
80	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 3,38*(3,35+13,94+3,0)+1,5*45,0	m2	136,080
		razem	m2	136,080
81	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		252,04	m2	252,040
		128,04	m2	128,040
		15,85	m2	15,850
		razem	m2	395,930
82	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		252,04	m2	252,040
		15,85	m2	15,850
		razem	m2	267,890
83	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		252,04	m2	252,040
		128,04	m2	128,040
		15,85	m2	15,850
		razem	m2	395,930
84	KNR 0-11r95 0327/02	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową		
		252,04	m2	252,040
		razem	m2	252,040
85	KNR 0-11r95 0321/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		128,04	m2	128,040
		razem	m2	128,040
86	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 13,94*1,5*0,25	m3	5,228
		razem	m3	5,228
87	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu		
		13,94	m	13,940
		razem	m	13,940
88	KNR 0-11r95 0323/03	Wjazdy bramowe z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		15,85	m2	15,850
		razem	m2	15,850
89	KNR 2-18 0913/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm - korekta za każde 0,5m różnicy głębokości		
		3	0,5m	3,000
		razem	0,5m	3,000
90	KNR 2-01 0507/02	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynieryjnych		
		1,5*(3,35+13,94+4,95+12,5)	m2	52,110
		razem	m2	52,110
91	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		1,5*(3,35+13,94+4,95+12,5)+100,0	m2	152,110
		razem	m2	152,110
		Nadzór archeologiczny		
92		Nadzór		
		1	kmp	1,000
		razem	kmp	1,000

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Roboty ziemne i przygotowawcze							
1	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 48 m ² Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m ³ /min	r-g m-g	0,2544 0,1249	12,211 5,995				
	Razem pozycja							
2	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm 4 szt Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Piła motorowa łańcuchowa 4,2KM	r-g m-g	2,2538 0,27	9,015 1,080				
	Razem pozycja							
3	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 1100,592 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m ³ (1) Samochód samowyladowczy do 5t (1)	r-g m-g m-g	0,23 0,0984 0,2283	253,136 108,298 251,265				
	Razem pozycja							
4	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 1100,592 m ³ Sprzęt Samochód samowyladowczy 5-10t (1)	m-g	0,0107	11,776				
	Razem pozycja							
5	KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 55,03 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,3684	130,333				
	Razem pozycja							
6	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 25,02 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,3016	57,586				
	Razem pozycja							
7	KNR 2-28 0703/03 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm 104,25 m Robocizna Robotnicy Materiały Rurki drenarskie z PCW 110mm Materiały pomocnicze	r-g m %	0,02 1,019 2	2,085 106,231				
	Razem pozycja							
8	KNR 2-01 0610/02 Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa 25,02 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Żwirek filtracyjny	r-g m ³	6,32 1,329	158,126 33,252				
	Razem pozycja							
9	KNR 2-11 1701/01 Studzienki drenarskie kontrolne typu S-1 o średnicy 800mm i głębokości 1,5m 6 studzienkę Robocizna Robotnicy	r-g	41,7	250,200				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do betonów Piasek do zapraw Żwir do betonów Studzienki drenarskie Materiały pomocnicze	t m3 m3 m3 kpl %	0,042 0,04 0,06 0,06 1 20	0,252 0,240 0,360 0,360 6,000				
	Razem pozycja							
10	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 138,18 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,2224	168,911				
	Razem pozycja							
	Stan surowy							
11	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 100,61 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Pospółka do betonów Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5	434,635 108,659				
	Razem pozycja							
12	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 25,152 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	70,174 62,125 25,907				
	Razem pozycja							
13	KNR 2-02 0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z posypki hydrostop 251,524 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Posypka hydrostop Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g kg % m-g m-g	0,0307 0,0328 2,5 1,5 0,0005 0,0004	7,722 8,250 628,810 0,126 0,101				
	Razem pozycja							
14	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 75,457 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,61x0,47 0,14 1,93-1,91 1,015 0,002 0,001 0,02 1,5 0,01 0,08	21,634 10,564 1,509 76,589 0,151 0,075 1,509 0,755 6,037				
	Razem pozycja							
15	KNR 2-02 0239/04 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm 23,705 m3							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,85x0,47	9,470				
	Cieśle gr.II	r-g	15,93	377,621				
	Robotnicy gr.I	r-g	30,02-24,35	134,407				
	Materiały							
	Beton zwykły	m3	1,02	24,179				
	Drewno na stemple	m3	0,03	0,711				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,042	0,996				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,06	1,422				
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,006	0,142				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,9	21,334				
	Klamry ciesielskie	kg	1,2	28,446				
	Śruby kpl	kg	1,3	30,816				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,16	3,793				
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	0,12	2,845				
	Razem pozycja							
16	KNR 2-02 0208/02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z ręcznym układaniem betonu 1,479 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,76	1,124				
	Cieśle gr.II	r-g	8,39	12,409				
	Robotnicy gr.I	r-g	6,45	9,540				
	Materiały							
	Beton zwykły	m3	1,02	1,509				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,042	0,062				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,039	0,058				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	1	1,479				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	2,11	3,121				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,148				
	Razem pozycja							
17	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 11,208 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,7	7,846				
	Cieśle gr.II	r-g	13,19	147,834				
	Robotnicy gr.I	r-g	13,12	147,049				
	Materiały							
	Beton zwykły	m3	1,02	11,432				
	Drewno na stemple	m3	0,021	0,235				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,941				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,930				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,5	50,436				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	3,31	37,098				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,2	2,242				
	Razem pozycja							
18	KNR 2-02 0107/05 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków betonowych Alfa grubości 24cm 293,958 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,98	288,079				
	Cieśle gr.II	r-g	0,11	32,335				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48	141,100				
	Materiały							
	Pustaki betonowe ALFA 49x24x24cm	szt	8,1	2.381,060				
	Zaprawa	m3	0,025	7,349				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	KNR 2-02 0113/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5 m 12,403 m ² Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pustaki betonowe Zaprawa Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt m3 %	0,67 0,1 0,53 27 0,019 1,5	8,310 1,240 6,574 334,881 0,236				
	Razem pozycja							
20	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 80,71 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g	(15,48x0,47)/100 1,2891 (112,29-46,8)/100 0,153 0,00332 0,00472 0,00106 0,406 1,5 (21,16x0,47)/100 0,0168 0,014	5,872 104,043 52,857 12,349 0,268 0,381 0,086 32,768 8,027 1,356 1,130				
	Razem pozycja							
21	KNR 2-02 0216/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty -*3 82,189 m ² Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	r-g r-g m3 % m-g m-g	(1,76x0,47)/100*3 (3,23-3,11)/100*3 0,0102*3 1,5 (1,53x0,47)/100*3 0,001*3	2,040 0,296 2,515 1,773 0,247				
	Razem pozycja							
22	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 5,283 t Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętak do prętów	r-g t % m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8	226,535 5,294 22,717 30,641 25,358				
	Razem pozycja							
23	KNR 2-02 0126/03 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły 13 otwór Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,21 0,29	28,730 3,770				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
24	KNR 2-02 0126/04 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2 cegły 6 otwór Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	3,06 0,4	18,360 2,400				
	Razem pozycja							
25	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 44,4 m Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Nadproża prefabrykowane Materiały pomocnicze	r-g r-g m %	0,11 0,09 1,02 1,5	4,884 3,996 45,288				
	Razem pozycja							
	Dach							
26	KNR 2-02 0406/01 Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,674 m3 Robocizna Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g m3 kg m2 kg % m-g m-g	5,35 5,35 1,68 1,06 0,34 18 10,8 1,5 0,98 1,08	3,606 3,606 1,132 0,714 0,229 12,132 7,279 0,661 0,728				
	Razem pozycja							
27	KNR 2-05 0102/04 Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego 0,182 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Materiały Ceowniki 100-180 Deski iglaste obrzynane Drabiny stalowe Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl Trzpienie stalowe Sprzęt Przyczepa dłuźycowa 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A	r-g r-g kg m3 kg kg kg m-g m-g	22,23 5,18 1005 0,009 0,9 0,9 0,3 1,2 1,4	4,046 0,943 182,910 0,002 0,164 0,164 0,055 0,218 0,255				
	Razem pozycja							
28	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,227 m3 Robocizna Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Gwoździe budowlane gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g m3 kg kg kg % m-g m-g	6,24 6,24 1,53 1,04 0,4 3,3 2,3 1,5 0,84 1,03	7,656 7,656 1,877 1,276 0,491 4,049 2,822 1,031 1,264				
	Razem pozycja							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
29	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 80,48 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m3 kg % m-g m-g	0,28 0,03 0,028 0,08 1,5 0,01 0,03	22,534 2,414 2,253 6,438 1,5 0,805 2,414				
	Razem pozycja							
30	KNR 2-05 1008/01 Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10% 52,2 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Materiały blacha trapezowa - wysoki trapez	r-g r-g m2	0,6231 0,1557 1,05	32,526 8,128 54,810				
	Razem pozycja							
31	KNR 2-02 0410/02 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie do 16cm 132,68 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m3 m3 kg % m-g m-g	0,32 0,03 0,006 0,018 0,12 1,5 0,01 0,02	42,458 3,980 0,796 2,388 15,922 1,5 1,327 2,654				
	Razem pozycja							
32	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 132,68 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 %	0,3204 0,0392 1,2 1,5	42,511 5,201 159,216				
	Razem pozycja							
33	KNR 2-02 0613/02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych -gr 15cm 80,48 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej -gr 15cm Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 %	0,2076 0,0705 1,05 1,5	16,708 5,674 84,504				
	Razem pozycja							
34	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 80,48 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 %	0,3204 0,0392 1,2 1,5	25,786 3,155 96,576				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
35	KNR 2-02 2007/02 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 80,48 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Listwy iglaste kl.III Kołki do wstrzeliwania Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m3 szt % m-g m-g	0,5988 0,5988 0,00432 2,55 1,5 0,03 0,0044	48,191 48,191 0,348 205,224 2,414 0,354				
	Razem pozycja							
36	KNR 2-02 0613/02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych -gr 5cm 80,48 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej - gr 5cm Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 %	0,2076 0,0705 1,05 1,5	16,708 5,674 84,504				
	Razem pozycja							
37	KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach -wodoodporne 80,48 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm - zielone Gips budowlany szpachlowy Wkręty do płyt gipsowych Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g r-g m2 t kg m m3 % m-g m-g	0,1767 0,5272 1,04 0,00098 0,0321 1,258 0,00064 1,5 0,01 0,0096	14,221 42,429 83,699 0,079 2,583 101,244 0,052 0,805 0,773				
	Razem pozycja							
38	KNR 0-15 0522/01 Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 100mm przy rozstawie łąt 16cm - na rąbek stojący 132,68 m2 Robocizna Blacharze gr.II Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana modułowa Wkręty samowiertne z uszczelką Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 szt dm3 % m-g m-g	0,01 1,2184 0,0114 1,1 20,2 0,005 1,5 0,0036 0,005	1,327 161,657 1,513 145,948 2.680,136 0,663 0,478 0,663				
	Razem pozycja							
39	KNR 0-22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym 80,71 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	r-g r-g m2	0,4282 0,636 1,11	34,560 51,332 89,588				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	1,11	89,588				
	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	95,238				
	Abizol P	kg	1,6	129,136				
	Kominki wentylacyjne	szt	0,02	1,614				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4702	37,950				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0072	0,581				
	Razem pozycja							
40	KNR 2-02 0607/02 Izolacja z geowłókniny zbiorników i basenów							
	80,48 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0787	6,334				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0846	6,809				
	Materiały							
	Geowłóknina	m2	1,3	104,624				
	Piasek	m3	0,012	0,966				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,040				
	Razem pozycja							
41	KNR 2-02 1101/06 Podkłady na stropie z pospółki do betonów zwykłych							
	6,457 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	5	32,285				
	Materiały							
	Pospółka do betonów	m3	1,06	6,844				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,13	7,296				
	Razem pozycja							
42	KNR 2-02 0609/01 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku							
	80,48 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1731	13,931				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0531	4,273				
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	24,144				
	Płyty styropianowe	m2	1,05	84,504				
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,75	140,840				
	Drewno opałowe	kg	2,7	217,296				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0073	0,588				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,934				
	Razem pozycja							
43	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej							
	80,48 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	25,786				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	3,155				
	Materiały							
	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	281,680				
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	96,576				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	90,942				
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18	14,486				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,901				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,547				
	Razem pozycja							
44	KNR 2-02 0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa							
	80,48 m2							
	Robocizna							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Dekarze gr.II	r-g	0,0307	2,471				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0328	2,640				
	Materiały							
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	24,144				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0005	0,040				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,032				
	Razem pozycja							
45	KNR 2-02 0509/03 Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 12cm 22,79 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.III	r-g	0,0725	1,652				
	Blacharze gr.II	r-g	0,4852	11,058				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0916	2,088				
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,48	33,729				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,032	0,729				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	45,580				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
46	KNR 2-02 0511/02 Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 10cm 21,2 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.III	r-g	0,0112	0,237				
	Blacharze gr.II	r-g	0,5948	12,610				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,166	3,519				
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	1,52	32,224				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,037	0,784				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	6,996				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
47	KNR 2-02 0508/09 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 4 szt							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,5896	2,358				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4013	1,605				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	2,66	10,640				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,08	0,320				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,015				
	Wyciąg	m-g	0,0025	0,010				
	Razem pozycja							
48	KNR 2-02 0507/01 Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 89,302 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	1,3529	120,817				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,5251	136,194				
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	4,86	434,008				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,055	4,912				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,179				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
49	KNR 2-02 0507/06 Rury wentylacyjne z blachy z cynku grubości 0,65mm 5 szt							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	1,6722	8,361				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,043	0,215				
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,65mm	kg	8,14	40,700				
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,076	0,380				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Stolarka							
50	KNR 2-02 1001/01 Okna pcv 9,102 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	6,84	62,258				
	Stolarze gr.II	r-g	3,86	35,134				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,08	9,830				
	Materiały							
	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1	9,102				
	Ćwierćwałki	m	12,78	116,324				
	Gwoździe stolarskie	kg	0,05	0,455				
	Dyble stalowe	szt	20	182,040				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,456				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
51	Kłapa p-poż. w ścianie 1 szt							
	Robocizna							
	rob. bud.	r-g	8	8,000				
	Materiały							
	Kłapa p-poż.	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Razem pozycja							
52	KNR 2-02 1203/02 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 13,115 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,56	20,459				
	Cieśle gr.II	r-g	0,34	4,459				
	Malarze gr.II	r-g	0,85	11,148				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,47	6,164				
	Materiały							
	Drzwi stalowe	kg	34	445,910				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,19	2,492				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,18	2,361				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,01	0,131				
	Papier ścierny	ark	1,17	15,345				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
53	Dodatek za drzwi p-poż. EI-30 1 szt							
	Materiały							
	P-poż.	szt	1	1,000				
	Razem pozycja							
54	KNR 2-02 1205/07 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic, podnoszone - segmentowe 23 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,13	2,990				
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	0,21	4,830				
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	1,26	28,980				
	Spawacze gr.II	r-g	0,16	3,680				
	Malarze gr.II	r-g	0,85	19,550				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,72	16,560				
	Materiały							
	Wyroby stalowe różne	kg	63	1.449,000				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,35	8,050				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,33	7,590				
	Papier ścierny	ark	1,83	42,090				
	Elektrody	kg	0,08	1,840				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,3	6,900				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,380				
	Razem pozycja							
55	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	8 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,97	15,760				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,21	1,680				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	8,63	69,040				
	Piasek do zapraw	m3	0,022	0,176				
	Woda	m3	0,011	0,088				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,14	1,120				
	Razem pozycja							
	Roboty wykończeniowe							
56	KNR 2-02 0609/02 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie 140,84 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1729	24,351				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0617	8,690				
	Materiały							
	Płyty styropianowe	m2	1,05	147,882				
	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,011	1,549				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0205	2,887				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,662				
	Razem pozycja							
57	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 140,84 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	45,125				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	5,521				
	Materiały							
	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	492,940				
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	169,008				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	159,149				
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18	25,351				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	1,577				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,958				
	Razem pozycja							
58	KNR 2-02 1106/01 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 140,84 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,6792	95,659				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	11,267				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272	3,831				
	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	11,971				
	Drewno opałowe	kg	0,15	21,126				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
59	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm *5 140,84 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,0265*5	18,661				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0337*5	23,732				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105*5	7,394				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0149*5	10,493				
	Razem pozycja							
60	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	140,84 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Siatka Rabbitza Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 %	0,068 0,006 1,02 1,5	9,577 0,845 143,657				
	Razem pozycja							
61	KNR 2-31 u1 0400/01 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm 52,52 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Kostka brukowa prostokątna 20x10cm Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Ubijak	r-g r-g szt m3 % m-g	1,01 53,1 0,0861 0,5 0,252	53,045 2.788,812 4,522 13,235				
	Razem pozycja							
62	KNR 2-02 0923/01 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 339,175 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny	r-g r-g m3 % m-g	0,8236 0,0084 0,003 1,5 0,1078	279,345 2,849 1,018 36,563				
	Razem pozycja							
63	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 140,84 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna Polinit Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 %	0,1083 0,0673 0,276 1,5	15,253 9,479 38,872				
	Razem pozycja							
	Elewacja							
64	KNR 0-17 2608/04 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym 309,596 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,1035 0,3 0,0002	32,043 92,879 0,062				
	Razem pozycja							
65	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 309,596 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Emulsja asfaltowa izolacyjna Materiały pomocnicze	r-g r-g kg %	0,0471 0,0495 0,35 1,5	14,582 15,325 108,359				
	Razem pozycja							
66	KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 309,596 m2							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Emulsja asfaltowa izolacyjna Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)	r-g r-g kg % m-g	0,0399 0,0421 0,3 1,5 0,0004	12,353 13,034 92,879 0,124				
	Razem pozycja							
67	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejacych 309,596 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 kg m-g m-g	0,615 0,615 0,099 1,05 6 0,0135 0,01	190,402 190,402 30,650 325,076 1.857,576 4,180 3,096				
	Razem pozycja							
68	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejacych 14,375 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Płyty z wełny mineralnej gr.2cm Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 kg m-g m-g	0,738 0,738 0,119 0,0202 6 0,0135 0,01	10,609 10,609 1,711 0,290 86,250 0,194 0,144				
	Razem pozycja							
69	KNR 0-17 2609/03 Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych 1200 szt Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Dyble plastikowe "z grzybkami" Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g szt m-g m-g	0,0084 0,0263 1,04 0,0002 0,0002	10,080 31,560 1.248,000 0,240 0,240				
	Razem pozycja							
70	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 309,596 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m2 m-g m-g	0,275 0,275 0,0612 5 1,135 0,007 0,0052	85,139 85,139 18,947 1.547,980 351,391 2,167 1,610				
	Razem pozycja							
71	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 14,375 m2							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja	r-g r-g r-g kg m2 m-g m-g	0,6219 0,6219 0,1382 5 1,643 0,007 0,0052	8,940 8,940 1,987 71,875 23,618 0,101 0,075				
72	KNR 2-02 1505/12 Gruntowanie powierzchni zewnętrznych 225,202 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Unigrunt Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Razem pozycja	r-g r-g kg % m-g	0,0704 0,0255 0,158 1,5 0,0002	15,854 5,743 35,582 0,045				
73	KNR 0-17 0926/03 Wyprawa elewacyjna o fakturze rustrykalnej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 225,202 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy Materiały Wyprawa tynkarska - sucha mieszanka Sprzęt Środek transportowy Żuraw okienny przenośny Razem pozycja	r-g r-g kg m-g m-g	0,4846 0,028 4,4 0,0111 0,008	109,133 6,306 990,889 2,500 1,802				
74	KNR 0-17 0927/01 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej 225,202 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy Materiały Preparat gruntujący Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja	r-g r-g dm3 m-g	0,0808 0,0242 0,3 0,0004	18,196 5,450 67,561 0,090				
75	KNR 0-17 0927/01 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej 225,202 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy Materiały Preparat gruntujący Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja	r-g r-g dm3 m-g	0,0808 0,0242 0,3 0,0004	18,196 5,450 67,561 0,090				
76	KNR 2-02 1210/02 Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 18,66 m2 Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g r-g	2,9799 0,2669 0,5515 0,4815	55,605 4,980 10,291 8,985				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Kraty stalowe nie otwierane Zaprawa cementowa m. 80 Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1) Razem pozycja	kg m3 dm3 dm3 % m-g	20,7 0,005 0,062 0,058 1,5 0,0149	386,262 0,093 1,157 1,082 0,278				
77	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 117,4 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękkki 3mm Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe zewnętrzne Razem pozycja	r-g r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 m3 kg kg m2 % m-g	0,3782 0,17 0,0141 0,0004 0,0002 0,00003 0,00018 0,00002 0,012 0,009 0,007 1,5 0,156	44,401 19,958 1,655 0,047 0,023 0,004 0,021 0,002 1,409 1,057 0,822 18,314				
78	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m 8 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Razem pozycja	r-g r-g kg m3 m3 %	1,97 0,21 8,63 0,022 0,011 1,5 0,14	15,760 1,680 69,040 0,176 0,088 1,120				
79	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 16,41 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do betonów zwykłych Piasek do zapraw Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja	r-g r-g t m3 m3 m3 m3 m3 %	1,54 0,79 0,049 0,071 0,021 0,123 0,002 0,045 2	25,271 12,964 0,804 1,165 0,345 2,018 0,033 0,738 Razem pozycja				
Zagospodarowanie terenu								
80	KNR 2-31 0101/07 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 136,08 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1) Razem pozycja	r-g m-g	0,4996 0,0086	67,986 1,170				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
81	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 395,93 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 %	0,0938 0,0141 0,123 0,005 0,5	37,138 5,583 48,699 1,980				
	Razem pozycja							
82	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 267,89 m2 Robocizna Betoniarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.II Materiały Beton zwykły Krawężniki iglaste kl.II Papa asfaltowa izolacyjna Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m2 m3 % m-g	0,0806 0,008 0,1722 0,1218 0,0005 0,0305 0,01 0,5 0,0402	21,592 2,143 46,131 32,629 0,134 8,171 2,679 10,769				
	Razem pozycja							
83	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 395,93 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Betoniarze gr.II Materiały Piasek Woda Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 m3 t %	0,1776 0,0133 0,0227 0,0389 0,0045 0,0088 0,5	70,317 5,266 8,988 15,402 1,782 3,484				
	Razem pozycja							
84	KNR 0-11r95 0327/02 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową 252,04 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kostka betonowa Polbruk Piasek Cement portlandzki 35 Woda Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu Sprzęt Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g r-g szt m3 t m3 szt m-g m-g	0,477 0,7329 0,0315 44,07 0,0755 0,0184 0,026 0,00025 0,053 0,025	120,223 184,720 7,939 11.107,403 19,029 4,638 6,553 0,063 13,358 6,301				
	Razem pozycja							
85	KNR 0-11r95 0321/02 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 128,04 m2 Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Kostka betonowa Polbruk	r-g r-g szt	0,3858 0,5219 35,88	49,398 66,824 4.594,075				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Piasek Cement portlandzki 35 Woda Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu Sprzęt Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	m3 t m3 szt m-g m-g	0,057 0,0146 0,007 0,0003 0,053 0,03	7,298 1,869 0,896 0,038 6,786 3,841				
	Razem pozycja							
86	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 5,228 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Ciesle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g	2,22 15,14 5,76 1,02 0,006 0,069 1 1,5 0,08	11,606 79,152 30,113 5,333 0,031 0,361 5,228 0,418				
	Razem pozycja							
87	KNR 2-02 1207/05 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 13,94 m Robocizna Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Spawacze gr.II Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Operatorzy gr.II Materiały Balustrady i pochwyty stalowe Zaprawa cementowa m. 80 Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Elektrody Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Spawarka elektryczna wirująca 300A Środek transportowy (1)	r-g r-g r-g r-g r-g r-g r-g kg m3 dm3 dm3 kg % m-g m-g m-g	1,05 0,6 0,5 0,4 0,38 0,02 20 0,001 0,08 0,08 0,06 1,5 0,03 0,86 0,01	14,637 8,364 6,970 5,576 5,297 0,279 278,800 0,014 1,115 1,115 0,836 0,418 11,988 0,139				
	Razem pozycja							
88	KNR 0-11r95 0323/03 Wjazdy bramowe z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 15,85 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka betonowa Polbruk Piasek Woda Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu Sprzęt Ubijak spalinowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g szt m3 m3 szt m-g m-g	0,4958 0,5518 35,88 0,0467 0,017 0,00035 0,053 0,035	7,858 8,746 568,698 0,740 0,269 0,006 0,840 0,555				
	Razem pozycja							
89	KNR 2-18 0913/02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm - korekta za każde 0,5m różnicy głębokości 3 0,5m Robocizna							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,65	1,950				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,64	1,920				
	Materiały							
	Kręgi betonowe o wysokości 0,5m	szt	1,05	3,150				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,01	0,030				
	Roztwór asfaltowy Abizol R	kg	1,2	3,600				
	Roztwór asfaltowy Abizol P	kg	2,35	7,050				
	Stopnie włazowe żeliwne	szt	1,7	5,100				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	0,16	0,480				
	Razem pozycja							
90	KNR 2-01 0507/02 Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynieryjnych 52,11 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1557	8,114				
	Razem pozycja							
91	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 152,11 m2							
	Robocizna							
	Darniarze gr.II	r-g	0,2464	37,480				
	Materiały							
	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	7,910				
	Nasiona traw	kg	0,012	1,825				
	Razem pozycja							
	Nadzór archeologiczny							
92	Nadzór 1 kmp Razem pozycja							

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty ziemne i przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0803/03 Rozebrawie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	48,000		
2	KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	4,000		
3	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	1.100,592		
4	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	1.100,592		
5	KNR 2-01 0307/02 Odsparowanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	55,030		
6	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	25,020		
7	KNR 2-28 0703/03 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm	m	104,250		
8	KNR 2-01 0610/02 Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa	m3	25,020		
9	KNR 2-11 1701/01 Studzienki drenarskie kontrolne typu S-1 o średnicy 800mm i głębokości 1,5m	studzienk ę	6,000		
10	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	138,180		
	Stan surowy				
11	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	100,610		
12	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	25,152		
13	KNR 2-02 0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z posypki hydrostop	m2	251,524		
14	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	75,457		
15	KNR 2-02 0239/04 Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm	m3	23,705		
16	KNR 2-02 0208/02 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,479		
17	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu	m3	11,208		
18	KNR 2-02 0107/05 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z pustaków betonowych Alfa grubości 24cm	m2	293,958		
19	KNR 2-02 0113/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5 m	m2	12,403		
20	KNR 2-02 0216/02 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	80,710		
21	KNR 2-02 0216/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty -*3	m2	82,189		
22	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,283		
23	KNR 2-02 0126/03 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły	otwór	13,000		
24	KNR 2-02 0126/04 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły	otwór	6,000		
25	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	44,400		
	Dach				
26	KNR 2-02 0406/01 Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,674		
27	KNR 2-05 0102/04 Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego	t	0,182		
28	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,227		
29	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	80,480		
30	KNR 2-05 1008/01 Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10%	m2	52,200		
31	KNR 2-02 0410/02 Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie do 16cm	m2	132,680		
32	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	132,680		
33	KNR 2-02 0613/02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych -gr 15cm	m2	80,480		
34	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	80,480		
35	KNR 2-02 2007/02 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	80,480		
36	KNR 2-02 0613/02 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych -gr 5cm	m2	80,480		
37	KNR 2-02 2006/04 Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach -wodoodporne	m2	80,480		
38	KNR 0-15 0522/01 Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 100mm przy rozstawie łat 16cm - na rąbek stojący	m2	132,680		

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39	KNR 0-22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym	m2	80,710		
40	KNR 2-02 0607/02 Izolacja z geowłókniny zbiorników i basenów	m2	80,480		
41	KNR 2-02 1101/06 Podkłady na stropie z pospółki do betonów zwykłych	m3	6,457		
42	KNR 2-02 0609/01 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku	m2	80,480		
43	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	80,480		
44	KNR 2-02 0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	80,480		
45	KNR 2-02 0509/03 Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	22,790		
46	KNR 2-02 0511/02 Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 10cm	m	21,200		
47	KNR 2-02 0508/09 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	szt	4,000		
48	KNR 2-02 0507/01 Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	89,302		
49	KNR 2-02 0507/06 Rury wentylacyjne z blachy z cynku grubości 0,65mm	szt	5,000		
	Stolarka				
50	KNR 2-02 1001/01 Okna pcv	m2	9,102		
51	Kłapa p-poż. w ścianie	szt	1,000		
52	KNR 2-02 1203/02 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2	m2	13,115		
53	Dodatek za drzwi p-poż. EI-30	szt	1,000		
54	KNR 2-02 1205/07 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic, podnoszone - segmentowe	m2	23,000		
55	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m	szt	8,000		
	Roboty wykończeniowe				
56	KNR 2-02 0609/02 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie	m2	140,840		
57	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	140,840		
58	KNR 2-02 1106/01 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	140,840		
59	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm *5	m2	140,840		
60	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	140,840		
61	KNR 2-31u1 0400/01 Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm	m2	52,520		
62	KNR 2-02 0923/01 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	339,175		
63	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	140,840		
	Elewacja				
64	KNR 0-17 2608/04 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	309,596		
65	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	309,596		
66	KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	309,596		
67	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	309,596		
68	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	14,375		
69	KNR 0-17 2609/03 Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt	1.200,000		
70	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	309,596		
71	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	14,375		
72	KNR 2-02 1505/12 Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m2	225,202		
73	KNR 0-17 0926/03 Wyprawa elewacyjna o fakturze rustykanej z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	225,202		
74	KNR 0-17 0927/01 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej	m2	225,202		
75	KNR 0-17 0927/01 Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej	m2	225,202		
76	KNR 2-02 1210/02 Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2	m2	18,660		
77	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	117,400		
78	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m	szt	8,000		
79	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	16,410		

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zagospodarowanie terenu				
80	KNR 2-31 0101/07 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	136,080		
81	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	395,930		
82	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	267,890		
83	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	395,930		
84	KNR 0-11r95 0327/02 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową	m2	252,040		
85	KNR 0-11r95 0321/02 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	128,040		
86	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	5,228		
87	KNR 2-02 1207/05 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	13,940		
88	KNR 0-11r95 0323/03 Wjazdy bramowe z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,850		
89	KNR 2-18 0913/02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm - korekta za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	3,000		
90	KNR 2-01 0507/02 Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynierskich	m2	52,110		
91	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	152,110		
	Nadzór archeologiczny				
92	Nadzór	kmp	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty ziemne i przygotowawcze	
	Stan surowy	
	Dach	
	Stolarka	
	Roboty wykończeniowe	
	Elewacja	
	Zagospodarowanie terenu	
	Nadzór archeologiczny	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
	Roboty ziemne i przygotowawcze								
	Stan surowy								
	Dach								
	Stolarka								
	Roboty wykończeniowe								
	Elewacja								
	Zagospodarowanie terenu								
	Nadzór archeologiczny								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	164,024		
2	Betoniarze gr.III	r-g	21,592		
3	Blacharze gr.II	r-g	156,530		
4	Blacharze gr.III	r-g	1,890		
5	Brukarze gr.II	r-g	49,398		
6	Brukarze gr.III	r-g	128,082		
7	Cieśle gr.II	r-g	856,025		
8	Cieśle gr.III	r-g	11,262		
9	Darniarze gr.II	r-g	37,480		
10	Dekarze gr.II	r-g	450,583		
11	Malarze gr.II	r-g	77,672		
12	Montażysty gr.II	r-g	90,620		
13	Montażysty gr.III	r-g	62,412		
14	Monterzy gr.II	r-g	44,401		
15	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,950		
16	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	80,189		
17	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	13,900		
18	Murarze gr.II	r-g	176,812		
19	Murarze gr.III	r-g	348,363		
20	Operatorzy gr.II	r-g	0,279		
21	Posadzkarze gr.II	r-g	123,897		
22	rob. bud.	r-g	8,000		
23	Robotnicy gr.I	r-g	2.298,888		
24	Robotnicy gr.II	r-g	494,073		
25	Robotnicy	r-g	439,433		
26	Spawacze gr.II	r-g	12,044		
27	Stolarze gr.II	r-g	35,134		
28	Tynkarze gr.II	r-g	305,169		
29	Tynkarze gr.III	r-g	719,959		
30	Zbrojarze gr.II	r-g	226,535		
	Razem		7.436,596		

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	129,136		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,004		
3	Balustrady i pochwytys stalowe	kg	278,800		
4	Beton zwykly	m3	192,440		
5	Blacha powlekana modułowa	m2	145,948		
6	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	10,640		
7	blacha trapezowa - wysoki trapez	m2	54,810		
8	Blacha z cynku 0,55mm	kg	499,961		
9	Blacha z cynku 0,65mm	kg	40,700		
10	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,252		
11	Cement portlandzki 35	kg	138,080		
12	Cement portlandzki 35	t	10,795		
13	Ceowniki 100-180	kg	182,910		
14	Ćwierćwałki	m	116,324		
15	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,021		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,033		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,894		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,571		
19	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	3,050		
20	Deski iglaste obrzynane	m3	0,002		
21	Drabiny stalowe	kg	0,164		
22	Drewno na stemple	m3	1,246		
23	Drewno opałowe	kg	238,422		
24	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,057		
25	Drzwi stalowe	kg	445,910		
26	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.248,000		
27	Dyble stalowe	szt	182,040		
28	Elektrody	kg	2,676		
29	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	225,381		
30	Farba emulsyjna Polinit	dm3	38,872		
31	Farba olejna do gruntowania	dm3	12,814		
32	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	12,148		
33	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	521,376		
34	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	37,950		
35	Geowłóknina	m2	104,624		
36	Gips budowlany szpachlowy	t	0,079		
37	Gwoździe budowlane gołe	kg	139,164		
38	Gwoździe stolarskie	kg	0,455		
39	Haki do muru	kg	1,409		
40	Klamry ciesielskie	kg	38,547		
41	Kłapa p-poż.	szt	1,000		
42	Kołki do wstrzeliwania	szt	205,224		
43	Kominki wentylacyjne	szt	1,614		
44	Kostka betonowa Polbruk	szt	16.270,176		
45	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	szt	2.788,812		
46	Kraty stalowe nie otwierane	kg	386,262		
47	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,276		
48	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,991		
49	Kręgi betonowe o wysokości 0,5m	szt	3,150		
50	Ksylomit popularny	kg	0,720		
51	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.)	dm3	0,663		
52	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	180,678		
53	Listwy iglaste kl.III	m3	0,348		
54	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	2,388		
55	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	11,971		
56	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,822		
57	Nadproża prefabrykowane	m	45,288		
58	Nasiona traw	kg	1,825		
59	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	9,102		
60	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	8,171		
61	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	262,224		
62	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	89,588		
63	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	89,588		
64	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	95,238		
65	Papier ścierny	ark	57,435		
66	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	774,620		
67	Pianka poliuretanowa	kg	1,456		
68	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,165		
69	Piasek do betonów	m3	0,240		

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	Piasek do zapraw	m3	1,057		
71	Piasek	m3	96,656		
72	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm - zielone	m2	83,699		
73	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,047		
74	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,023		
75	Płyty pomostowe robocze	m2	1,655		
76	Płyty styropianowe	m2	232,386		
77	Płyty z wełny mineralnej gr. 20cm	m2	325,076		
78	Płyty z wełny mineralnej - gr 5cm	m2	84,504		
79	Płyty z wełny mineralnej -gr 15cm	m2	84,504		
80	Płyty z wełny mineralnej gr.2cm	m3	0,290		
81	Pospółka do betonów	m3	115,503		
82	Posypka hydrostop	kg	628,810		
83	P-poż.	szt	1,000		
84	Preparat gruntujący	dm3	228,000		
85	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	5,294		
86	Pustaki betonowe ALFA 49x24x24cm	szt	2.381,060		
87	Pustaki betonowe	szt	334,881		
88	Roztwór asfaltowy Abizol P	kg	7,050		
89	Roztwór asfaltowy Abizol R	kg	3,600		
90	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24,144		
91	Rurki drenarskie z PCW 110mm	m	106,231		
92	Siatka Rabitza	m2	143,657		
93	Siatka z włókna szklanego	m2	375,010		
94	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	7,125		
95	Stopnie włączowe żeliwne	szt	5,100		
96	Studzienki drenarskie	kpl	6,000		
97	Śruby kpl	kg	30,816		
98	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	0,164		
99	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu	szt	0,107		
100	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	101,244		
101	Trzpień stalowy	kg	0,055		
102	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,996		
103	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	45,580		
104	Unigrunt	kg	35,582		
105	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,583		
106	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	2.680,136		
107	Woda	m3	15,125		
108	Wyprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	990,889		
109	Wyroby stalowe różne	kg	1.449,000		
110	Zaprawa cementowa m. 50	m3	1,549		
111	Zaprawa cementowa m. 80	m3	12,689		
112	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1.857,576		
113	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1.706,105		
114	Zaprawa	m3	7,585		
115	Ziemia urodzajna (humus)	m3	7,910		
116	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	2,018		
117	Żwir do betonów	m3	0,360		
118	Żwirek filtracyjny	m3	33,252		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa zespołu garażowego z pomieszczeniem ggospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów	m-g	25,358		
2	Koparka gąsienicowa 0,25m3 (1)	m-g	108,298		
3	Nożyce do prętów	m-g	30,641		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	10,697		
5	Piła motorowa łańcuchowa 4,2KM	m-g	1,080		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h (1)	m-g	10,258		
7	Prościarka do prętów	m-g	22,717		
8	Przyczepa dłużykowa 10t	m-g	0,218		
9	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	18,314		
10	Samochód samowyladowczy 5-10t (1)	m-g	11,776		
11	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	251,265		
12	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	0,480		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	19,143		
14	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min	m-g	5,995		
15	Środek transportowy (1)	m-g	22,153		
16	Środek transportowy	m-g	9,151		
17	Ubijak spalinowy	m-g	20,984		
18	Ubijak	m-g	13,235		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	11,939		
20	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,240		
21	Wyciąg	m-g	81,875		
22	Żuraw okienny przenośny	m-g	45,246		
	Razem		723,066		