

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Budowa budynku garażowego w Kobiernicach przy ul. Żywieckiej 10, dz. nr 463/11

Nazwa i adres zamawiającego: Bielskie Pogotowie Ratunkowe
ul. E. Plater 14
43-300 Bielsko- Biała

KOD CPV: 45213312-3 (Roboty budowlane w zakresie budynków parkingowych)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa budynku garażowego - roboty ziemne /grupa - CPV - 451 /			
1 KNR 201/122/2 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty /SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	95,28		m3
2 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III /SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 zdjęcie 0.5 m z całego terenu z odwozem $0,5*(0,7*2+7,85)*(0,7*2+9,0)$ = 48,100000 48,10	48,10		m3
3 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t,K=8 /SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $0,5*(0,7*2+7,85)*(0,7*2+9,0)$ = 48,100000 48,10	48,10	8,00	m3
4 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III /SST001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 wykopy pod ławy $0,7*2,0*(7,85*2+9,0*2)$ = 47,180000 47,18	47,18		m3
5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m /STT001/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	47,18		m3
2 Budowa budynku garażowego - fundamenty / grupa - CPV - 452 /			
6 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły,B-10 /SST002/ $0,1*0,7*(9,35*2+6,65*2)$ = 2,240000 2,24	2,24		m3
7 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, transport betonu taczkami, japonkami,B-20 /SST002/ $0,6*0,4*(9,35*2+6,65*2)+0,4*0,1*0,8*2$ = 7,744000 7,74	7,74		m3
8 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami /SST002/ $0,8*2*(8,45+6,95)$ = 24,640000 24,64	24,64		m2
9 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami,K=22 /SST002/	24,64	22,00	m2
10 KNR 218/721/6 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych,dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na gorąco /SST005/ $1,65*2*(9,35+6,65)$ = 52,800000 52,80	52,80		m2
11 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.5 cm, izolacje pionowe, na lepiku /SST005/ $0,5*2*(9,05+7,55)$ = 16,600000 16,60	16,60		m2
12 KNNRW 3/207/2 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni i listwą mocującą zakończenie folii /SST005/	16,60		m2
13 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych /SST005/ $0,3*2*(9,05+6,95)$ = 9,600000 9,60	9,60		m2
3 Budowa budynku garażowego - ściany zewnętrzne /grupa - CPV - 452 /			
14 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm /SST003/ $3,7*2*(9,24+7,0)$ = 120,176000 minus otwory drzwi $-(3,2*3,4*2+0,9*2,0)$ = -23,560000 $-1,5*0,7*2$ = -2,100000 szczyty $7,0*(6,03-3,7)*0,5*2$ = 16,310000 110,83	110,83		m2
15 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna /SST003/	2		szt
16 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota /SST003/	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych /SST003/ 6*1,75+3*1,25 = 14,250000 14,25	14,25		m
4 Budowa budynku garażowego - konstrukcje żelbetowe / grupa - CPV - 452 /			
18 KNR 202/208/4 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami, B-20 /SST002/ 3,7*0,25*0,25 = 0,231250 0,23	0,23		m3
19 KNR 202/212/12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm - B-20 /SST002/ 0,15*0,15*2*(7,0+9,0) = 0,720000 0,72	0,72		m3
20 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - B-20 /SST002/ 0,25*0,3*7,3 = 0,547500 0,55	0,55		m3
21 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm /SST002/ 7,8/1000 = 0,007800 3*1,0*0,222*2*(9,35+6,65+7,0+9,0)/0,3/ 1000 = 0,142080 24,64*0,7/1000 = 0,017248 0,167	0,167		t
22 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm /SST002/ 26,6/1000 = 0,026600 7,2*2*(9,35+6,65)/1000 = 0,230400 7,0/1000 = 0,007000 4*2*(7,0+9,0)*0,888/1000 = 0,113664 24,64*7,0/1000 = 0,172480 0,550	0,550		t
5 Budowa budynku garażowego - dach konstrukcja i pokrycie /grupa - CPV - 452 /			
23 KNR 203/209/4 Osadzenie części stalowych w betonie - śruby mocujące murlaty / SST004/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
24 KNR 403/1017/3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20-mm w murlatach /SST004/	12		otwór
25 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 /SST004/ murlaty 0,14*0,14*10,84*2*1,05 = 0,446174 0,45	0,45		m3
26 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 /SST004/ krokwie 0,1*0,175*5,59*30*1,05 = 3,081488 3,08	3,08		m3
27 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 /SST004/ płatw kalenicowa 0,14*0,14*10,84*1,05 = 0,223087 0,22	0,22		m3
28 KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 /SST004/ jętki 0,063*0,175*4,461*28*1,05 = 1,445966 1,45	1,45		m3
29 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /SST006/ 2*5,6*10,84 = 121,408000 121,41	121,41		m2
30 KNR 401/631/1 (3) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - FOBOS M-4, zużycie 0.2 kg/m2 /SST004/ 4*0,14*(10,84+10,84*2) = 18,211200 2*(0,1+0,175)*5,59*30 = 92,235000 2*(0,063+0,175)*4,461*28 = 59,456208 169,90	169,90		m2
31 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej jednostronnie struganej - okapy /SST004/ 2*1,03*10,84 = 22,330400 22,33	22,33		m2
32 KNR 2/1108/5 Lakierowanie 2-krotne okapów drewnianych lakierem bezbarwnym /SST004/	22,33		m2
33 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm - okap /SST006/ 0,25*21,6 = 5,400000 5,40	5,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
34 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łał, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łał /SST006/	121,41		m2
35 KNBK 6/101/10 Krycie dachów dachówka krycie dachówką cementowa na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami wg opisu pkt 5.4 typ "Euronit" kolor grafitowy /SST006/	121,41		m2
36 KNR 401/414/11 Wykonanie deski czołowej /SST006/	21,68		m
37 KNR 202/508/2 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10·cm /SST006/ 2*10,84 = $\frac{21,680000}{21,68}$	21,68		m
38 KNR 202/510/1 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8·cm /SST006/ 4*3,8 = $\frac{15,200000}{15,20}$	15,20		m
39 KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 130·mm /SST006/	2		szt
40 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż płotków śniegowych systemowych /SST006/ 10,0*2 = $\frac{20,000000}{20,00}$	20,00		m
6 Budowa budynku garażowego - stolarka okienna i drzwiowa / grupa -CPV - 454 /			
41 KNNR 7/701/3 Dostarczenie i montaż okien z tworzyw sztucznych z nawiewnikami ciśnieniowymi typ 01 wg zestawienia i opisu w pkt 5.5 /SST007/ 01 1,5*0,7*2 = $\frac{2,100000}{2,10}$	2,10		m2
42 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m - anal. pcv/SST007/	2		szt
43 KNNR 2/1105/2 Właz dachowy o wym.66*78 cm wg zestawienia i opisu w pkt.5.5 /SST007/ 0,66*0,78 = $\frac{0,514800}{0,51}$	0,51		m2
44 KNNR 7/503/8 Montaż drzwi aluminiowych przymykowych /SST007/ 0,9*2,0 = $\frac{1,800000}{1,80}$	1,80		m2
45 Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych typ D1 wg zestawienia i opisu w pkt 5.5 /SST007/	1,80		m2
46 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie wg zestawienia i opisu w pkt 5.5 , typ D2 /SST007/ D2 3,2*3,4*2 = $\frac{21,760000}{21,76}$	21,76		m2
47 KNR 202/1213/1 Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3·m /SST007/	3,00		m
7 Budowa budynku garażowego - podłoża i posadzki /grupa - CPV - 454 /			
48 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirowo-piaskowa gr.20 cm /SST006/ 59,5*0,2 = $\frac{11,900000}{11,90}$	11,90		m3
49 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły,B-15 , grub.10 cm /SST002/ 59,5*0,1 = $\frac{5,950000}{5,95}$	5,95		m3
50 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE min.0.3 mm na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa - anal.ze zmianą materiału na folię /SST006/	59,50		m2
51 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa ,styropian EPS 100 ,grub.10 cm w "kropki " Termo Organika /SST006/	59,50		m2
52 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro /SST007/	59,50		m2
53 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm,K=6 /SST007/	59,50	6,00	m2
54 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 co 10 cm /SST007/	59,50		m2
55 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła,antypoślizgowe,mrozooodporne i chemiczne /SST007/	59,50		m2
56 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła /SST007/ (8,5*2+7,0) = 24,000000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
	24,00	24,00	m
8 Budowa budynku garażowego - tynki ,docieplenie połaci dachowych i malowanie /grupa - CPV - 454 /			
57 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - membrana paroprzepuszczalna /SST006/	68,00		m2
58 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15 cm, układanych na sucho po skosie /SST006/ 4,0*2*8,5 = 68,000000 68,00	68,00		m2
59 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroszczelna /SST006/	68,00		m2
60 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe gr.12.5 mm, pojedyncze na skosach połaci dachowych, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40-cm /SST007/	68,00		m2
61 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III /SST007/	110,83		m2
62 KNNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST007/ 68,0+110,83 = 178,830000 178,83	178,83		m2
63 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne /SST007/	178,83		m2
9 Budowa budynku garażowego - elewacja wschodnia /grupa - CPV - 454 /			
64 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m /SST008/ 8,0*5,0 = 40,000000 40,00	40,00		m2
65 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20-m /SST008/	40,00		m2
66 KNNR 2/1505/1 Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST008/	40,00		m2
67 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania /SST008/	40,00		m2
68 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R-N-200 /SST008/ 7,74*3,7+7,5*2,33*0,5 = 37,375500 minus drzwi -3,2*3,4*2 = -21,760000 15,62	15,62		m2
69 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian - cokoły wys.30 cm /SST008/ 0,3*(0,37*2+0,3+0,30*4) = 0,672000 0,67	0,67		m2
10 Budowa budynku garażowego - elewacja zachodnia / grupa - CPV - 454 /			
70 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m /SST008/ 8,0*5,0 = 40,000000 40,00	40,00		m2
71 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20-m /SST008/	40,00		m2
72 KNNR 2/1505/1 Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST008/	40,00		m2
73 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania /SST008/	40,00		m2
74 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R-N-200 /SST008/ 7,74*3,7+7,5*2,33*0,5 = 37,375500 37,38	37,38		m2
75 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian - cokoły wys.30 cm /SST008/ 0,3*7,74 = 2,322000 2,32	2,32		m2
11 Budowa budynku garażowego - elewacja południowa / grupa - CPV - 454 /			
76 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian bud. płytami styrop. gr.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 z wykonaniem rusztowań do 4 m wys./SST008/ 3,7*9,0-(0,9*2,0+1,5*0,7*2) = 29,400000 29,40	29,40		m2
77 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15-cm, z cegły, Cermit R-N-200, grub.2 cm /SST008/ 0,15*(0,9+2,0*2+0,7*4+1,5*2) = 1,605000 1,61	1,61		m2
78 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety zewn./SST008/			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
	0,4*1,5*2 = <u>1,200000</u> 1,20	1,20		m2
79 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian - cokoly wys.30 cm /SST008/ 0,3*9,24 = <u>2,772000</u> 2,77		2,77		m2
12 Budowa budynku garażowego - elewacja północna / grupa - CPV - 454 /				
80 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płyty styrop.grub.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 z wyk.rusztowań do 4 m wys. /SST008/ 3,7*9,0 = <u>33,300000</u> 33,30		33,30		m2
81 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12-cm, ścian - cokoly wys.30 cm /SST008/ 0,3*9,24 = <u>2,772000</u> 2,77		2,77		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budowa budynku garażowego - roboty ziemne /grupa - CPV - 451 /					
1 KNR 201/122/2 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty /SST001/	m3		95,28		
2 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III /SST001/	m3		48,10		
3 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t,K=8 /SST001/	m3	8,00	48,10		
4 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III /SST001/	m3		47,18		
5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m /STT001/	m3		47,18		
2 Budowa budynku garażowego - fundamenty / grupa - CPV - 452 /					
6 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły,B-10 /SST002/	m3		2,24		
7 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami,B-20 /SST002/	m3		7,74		
8 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami /SST002/	m2		24,64		
9 KNR 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami,K=22 /SST002/	m2	22,00	24,64		
10 KNR 218/721/6 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych,dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na gorąco /SST005/	m2		52,80		
11 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub.5 cm, izolacje pionowe, na lepiku /SST005/	m2		16,60		
12 KNNRW 3/207/2 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni i listwą mocującą zakończenie folii /SST005/	m2		16,60		
13 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych /SST005/	m2		9,60		
3 Budowa budynku garażowego - ściany zewnętrzne /grupa - CPV - 452 /					
14 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5·m, grubość 25·cm /SST003/	m2		110,83		
15 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna /SST003/	szt		2		
16 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota /SST003/	szt		3		
17 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych /SST003/	m		14,25		
4 Budowa budynku garażowego - konstrukcje żelbetowe / grupa - CPV - 452 /					
18 KNR 202/208/4 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami,B-20 /SST002/	m3		0,23		
19 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm - B-20 /SST002/	m3		0,72		
20 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - B-20 /SST002/	m3		0,55		
21 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm /SST002/	t		0,167		
22 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm /SST002/	t		0,550		
5 Budowa budynku garażowego - dach konstrukcja i pokrycie /grupa - CPV - 452 /					
23 KNR 203/209/4 Osadzenie części stalowych w betonie - śruby mocujące murłaty / SST004/	szt		12		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 KNR 403/1017/3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie o Fi do 20·mm w murłatach /SST004/	otwór		12		
25 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST004/	m3		0,45		
26 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST004/	m3		3,08		
27 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 /SST004/	m3		0,22		
28 KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 /SST004/	m3		1,45		
29 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /SST006/	m2		121,41		
30 KNR 401/631/1 (3) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - FOBOS M-4, zużycie 0.2 kg/m2 /SST004/	m2		169,90		
31 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej jednostronnie struganej - okapy /SST004/	m2		22,33		
32 KNNR 2/1108/5 Lakierowanie 2-krotne okapów drewnianych lakierem bezbarwnym /SST004/	m2		22,33		
33 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - okap /SST006/	m2		5,40		
34 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt /SST006/	m2		121,41		
35 KNBK 6/101/10 Krycie dachów dachówka krycie dachów dachówka cementowa na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami wg opisu pkt 5.4 typ "Euronit" kolor grafitowy /SST006/	m2		121,41		
36 KNR 401/414/11 Wykonanie deski czołowej /SST006/	m		21,68		
37 KNR 202/508/2 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10·cm /SST006/	m		21,68		
38 KNR 202/510/1 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8·cm /SST006/	m		15,20		
39 KNR 202/513/1 (1) Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 130·mm /SST006/	szt		2		
40 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż płotków śniegowych systemowych /SST006/	m		20,00		
6 Budowa budynku garażowego - stolarka okienna i drzwiowa / grupa -CPV - 454 /					
41 KNNR 7/701/3 Dostarczenie i montaż okien z tworzyw sztucznych z nawiewnikami ciśnieniowymi typ 01 wg zestawienia i opisu w pkt 5.5 /SST007/	m2		2,10		
42 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m - anal. pcv/SST007/	szt		2		
43 KNNR 2/1105/2 Właz dachowy o wym.66*78 cm wg zestawienia i opisu w pkt.5.5 /SST007/	m2		0,51		
44 KNNR 7/503/8 Montaż drzwi aluminiowych przymykowych /SST007/	m2		1,80		
45 Kalkulacja indywidualna Dostawa drzwi aluminiowych typ D1 wg zestawienia i opisu w pkt 5.5 /SST007/	m2		1,80		
46 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie wg zestawienia i opisu w pkt 5.5 , typ D2 /SST007/	m2		21,76		
47 KNR 202/1213/1 Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3·m /SST007/	m		3,00		
7 Budowa budynku garażowego - podłoża i posadzki /grupa - CPV - 454 /					
48 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirowo-piaskowa gr.20 cm /SST006/	m3		11,90		
49 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły,B-15 , grub.10 cm /SST002/	m3		5,95		
50 KNR 202/616/1 Izolacje z folii PE min.0.3 mm na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa - anal.ze zmianą materiału na folię /SST006/	m2		59,50		
51 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa ,styropian EPS 100 ,grub.10 cm w "kropki " Termo Organika /SST006/	m2		59,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
52 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro /SST007/	m2		59,50		
53 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10·mm,K=6 /SST007/	m2	6,00	59,50		
54 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 6 co 10 cm /SST007/	m2		59,50		
55 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła,antypoślizgowe,mrozooodporne i chemiczne /SST007/	m2		59,50		
56 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła /SST007/	m		24,00		
8 Budowa budynku garażowego - tynki ,docieplenie połaci dachowych i malowanie /grupa - CPV - 454 /					
57 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - membrana paroprzepuszczalna /SST006/	m2		68,00		
58 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15 cm, układanych na sucho po skosie /SST006/	m2		68,00		
59 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroszczelna /SST006/	m2		68,00		
60 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe gr.12.5 mm, pojedyncze na skosach połaci dachowych, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm /SST007/	m2		68,00		
61 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III /SST007/	m2		110,83		
62 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach /SST007/	m2		178,83		
63 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne /SST007/	m2		178,83		
9 Budowa budynku garażowego - elewacja wschodnia /grupa - CPV - 454 /					
64 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m /SST008/	m2		40,00		
65 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m /SST008/	m2		40,00		
66 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST008/	m2		40,00		
67 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania /SST008/	m2		40,00		
68 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 /SST008/	m2		15,62		
69 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian - cokoly wys.30 cm /SST008/	m2		0,67		
10 Budowa budynku garażowego - elewacja zachodnia / grupa - CPV - 454 /					
70 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m /SST008/	m2		40,00		
71 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20·m /SST008/	m2		40,00		
72 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych /SST008/	m2		40,00		
73 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania /SST008/	m2		40,00		
74 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 /SST008/	m2		37,38		
75 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian - cokoly wys.30 cm /SST008/	m2		2,32		
11 Budowa budynku garażowego - elewacja południowa / grupa - CPV - 454 /					
76 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian bud. płytami styrop. gr.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 z wykonaniem rusztowań do 4 m wys./SST008/	m2		29,40		
77 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit R- N-200, grub.2 cm /SST008/	m2		1,61		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
78 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewn./SST008/	m2		1,20		
79 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian - cokoły wys.30 cm /SST008/	m2		2,77		
12 Budowa budynku garażowego - elewacja północna / grupa - CPV - 454 /					
80 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płyty styrop.grub.12 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej akrylowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 z wyk.rusztowań do 4 m wys. /SST008/	m2		33,30		
81 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12·cm, ścian - cokoły wys.30 cm /SST008/	m2		2,77		