

80/KWP/2008

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar robót 01 / G / Bud /08

Wykonanie garażu wraz z montażem garaży prefabrykowanych

Obiekt	Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Budowa	Komisariat Policji w Chorzowie ul. Moniuszki 11
Inwestor	Komenda Wojewódzka Policji w Chorzowie
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Budownictwa " Nowo-Tech " Kraków ul Zawila 45A

Poziom cen Sekocenbud II kw. 2008 r - ceny średnie ogólnokrajowe

R- średnia krajowa , M- z kz, S- z kj

Sporządził mgr inż Jan SŁOWIK

Kraków 06.2008 r

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	PRZYGOTOWANIE TERENU		
1	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7,60*32,5	m2	247,0
	razem	m2	247,0
	ROBOTY ZIEMNE		
2	KNR 2-01 0217/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii III wykopy podłużne 6,5*2,5*1,5*7	m3	170,6
	razem	m3	170,6
3	KNR 2-01 0326/02 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne (wraz z rozbiórką) balami drewnianymi - wykopy o głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV wykopy podłużne 6,5*2,5*2*7	m2	227,5
	razem	m2	227,5
4	KNR 2-01 0310/03 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład wykopy pod kręgi 1,15*1,15*0,5*13+1,35*1,35*0,5*2	m3	10,4
	razem	m3	10,4
5	KNR 2-01 0310/03 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV, ze złożeniem urobku na odkład wykopy pod belki podwalinowe 31*2*1,0*1,0+6,60*2*1*1	m3	75,2
	razem	m3	75,2
6	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (170,60+10,40+75,20)-(1,9+7,1+14,3+5,1+1,1)	m3	226,7
	razem	m3	226,7
7	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 7,60*32,5	m2	247,0
	razem	m2	247,0
8	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III-IV (0,7+1,5)*0,5*0,7*38	m3	29,3
	razem	m3	29,3
	ROBOTY FUNDAMENTOWE		
9	KNR 2-02s 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,1*1,1*13*0,1+1,3*1,3*0,1*2	m3	1,9
	razem	m3	1,9
10	Kalkulacja indywidualna Kręgi betonowe pod stopy krąg D-1000 mm 13 krąg D-1200 mm 2	szt	13,0
	razem	szt	2,0
		szt	15,0
11	KNR 2-02s 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 3,14*0,5*0,5*0,5*13	m3	5,1
	razem	m3	5,1
12	KNR 2-02s 0203/02 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 3,15*0,6*0,6*0,5*2	m3	1,1
	razem	m3	1,1
13	Kalkulacja indywidualna Kręgi betonowe - słupy kręgi d-50 h=1,0m 13*2 kregi d-80 l=0,5 2*4	szt	26,0
	razem	szt	8,0
		szt	34,0
14	KNR 2-02s 0209/02 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m 3,14*0,25*0,25*2*13 3,14*0,4*0,4*2*2	m3	5,1
	razem	m3	2,0
		m3	7,1
15	KNR 2-02s 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 0,4*0,5*6*2+0,4*0,5*5*6+0,4*0,5*4,55*4+0,4*0,5*5,6*2	m3	14,3
	razem	m3	14,3
16	KNR 2-02s 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa słupy 2*3,14*0,6*2*13+2*3,14*0,9*2 podciągi 0,5*2*(6*2+5*2*6+4,55*2*4+6*2)	m2	109,3
	razem	m2	120,4
		m2	229,7
17	KNR 2-02s 0603/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa słupy 2*3,14*0,6*2*13+2*3,14*0,9*2 podciągi 0,5*2*(6*2+5*2*6+4,55*2*4+6*2)	m2	109,3
	razem	m2	120,4
		m2	229,7

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02s 0602/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa podciagi 0,4*(6*2+5*2*6+4,55*2*4+6*2)	m2	48,2
	razem	m2	48,2
19	KNR 2-02s 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli B-1 25,30/1000 B-2 34,80/1000 B-3 53,50/1000 B-4 21/1000 stopy - S1,S-2 d-6 mm (12,80+3,30)/1000 słupy - S11 , S12 d - 6mm 51/1000	t t t t t t	0,025 0,035 0,054 0,021 0,016 0,051
	razem	t	0,202
20	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli pręty do łączenia belek ze słupami 84/1000 B-1 161,20/1000 B-2 407,10/1000 B-3 225/1000 B-4 147,90/1000 stopy - S1,S2 d-12 (80+16,5+17,3)/1000 stopy S1, S2 d-16 121/1000 słupy S11 , S12 d-12 210,3/1000	t t t t t t t t	0,084 0,161 0,407 0,225 0,148 0,114 0,121 0,210
	razem	t	1,470
	ROBOTY MONTAŻOWE		
21	Kalkulacja indywidualna Montaż garaży EW 3x6 m	szt	5,0
22	Kalkulacja indywidualna Montaż garaży skróconych	szt	2,0
	GARAŻ MUROWANY		
	I Roboty murowe		
23	KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej 0,40*(2*6+2*9,3)	m2	12,2
	razem	m2	12,2
24	KNR 2-02u2 0181.1/05 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" grubości 30cm o powierzchni czołowej profilowanej (9,3*2+6,0)*4,64+6,0*3,8-0,9*1,5*4-3*3	m2	122,5
	razem	m2	122,5
	II Roboty betonowe		
25	KNR 2-02u2 0229/04 Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 nadproże nad oknami N-1 0,4*0,25*8 nadproże nad bramą 0,4*0,25*3,5	m3 m3	0,8 0,4
	razem	m3	1,2
26	KNR 2-02u2 2608/06 Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki nadproże nad oknami N-1 0,4*8+0,9*0,1*5 nadproże nad bramą 0,4*3,5+3*0,1 wieńce 0,35*(9,3*2+6*2)	m2 m2 m2	3,7 1,7 10,7
	razem	m2	16,1
27	KNR 2-02u1 001500/01 Strop z pustaków Teriva - III na belkach prefabrykowanych 8,7*5,40	m2	47,0
	razem	m2	47,0
28	KNR 2-02s 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30cm W-1 (9,3*2+6)*0,35*0,25	m3	2,2
	razem	m3	2,2
29	KNR 2-02s 0219/02 Gzymsy o wysięgu do 50cm W-2 (0,25*0,3+0,39*0,07)*6	m3	0,61
	razem	m3	0,61
30	KNR 2-02s 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli W-1,W2 42,95/1000 N-1 11/1000 N-2 3,28/1000	t t t	0,043 0,011 0,003
	razem	t	0,057
31	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli W-1, W-2 283,44/1000 N-1 d-10 11,71/1000 N1 d-12 16,62/1000 N2 d-12 14,85/1000	t t t t	0,283 0,012 0,017 0,015
	razem	t	0,327

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
III Tynki i okładziny wewnętrzne			
32	KNR 2-02s 0803/05 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów kat.II 5,40*8,7	m2	47,0
	razem	m2	47,0
33	KNR 2-02s 0803/02 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.II (8,7*2+5,4*2)*0,9	m2	25,4
	razem	m2	25,4
34	KNR 2-02s 0808/01 Tynki cementowe III kat. wykonywane ręcznie ścian - podłoże pod płytki ceramiczne (8,7*2+5,4*2)*3,0-0,9*1,5*4-3*3	m2	70,2
	razem	m2	70,2
35	KNR 2-02s 0808/06 Tynki cementowe III kat. wykonywane ręcznie ościeży o szer.do 15cm - podłoże pod płytki (0,9*2+1,5*2)*4*0,15+3*3*0,15	m2	4,2
	razem	m2	4,2
36	KNR 2-02s 0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża (8,7*2+5,4*2)*3,0-0,9*1,5*4-3*3 (0,9*2+1,5*2)*4*0,15+3*3*0,15	m2	70,2
	razem	m2	74,4
37	KNR 2-02s 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda zwykła) (8,7*2+5,4*2)*3,0-0,9*1,5*4-3*3 (0,9*2+1,5*2)*4*0,15+3*3*0,15	m2	70,2
	razem	m2	74,4
IV Posadzki			
38	KNR 2-02s 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8,7*5,4	m3	47,0
	razem	m3	47,0
39	KNR 2-02u2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 8,7*5,4	m2	47,0
	razem	m2	47,0
40	KNR 2-02s 1101/02 Podkłady betonowe na stropie- gr. 20 cm 8,7*5,4	m3	47,0
	razem	m3	47,0
41	KNR 2-02s 1116/01 Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP o gr.0,5mm 8,7*5,4 5,60*9	m2	47,0
	razem	m2	97,4
42	Kalkulacja indywidualna Montaż odwodnienia liniowego garażu 6,3	mb	6,3
	razem	mb	6,3
43	KNR 2-02s 1217/03 Narożniki z kątownika 40x40x5mm - zabezpieczenie posadzki przy bramie 3	m	3,0
	razem	m	3,0
V Montaż okien			
44	KNR 0-19 1023/04 Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni ponad 1,0m2 0,9*1,5*4	m2	5,4
	razem	m2	5,4
VI Montaż bramy garażowej			
45	Kalkulacja indywidualna Montaż bramy segmentowej 3 x 3 m 1	kpl	1,0
	razem	kpl	1,0
VII Malowanie			
46	KNR 2-02u2 1520/03 Malowanie zwykłe tynków wewnętrznych sufitów farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej 5,40*8,7	m2	47,0
	razem	m2	47,0
47	KNR 2-02u2 1520/06 Malowanie zwykłe tynków wewnętrznych ścian farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej (8,7*2+5,4*2)*0,9	m2	25,4
	razem	m2	25,4
VIII Roboty dachowe			
48	KNR 0-22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym 5,6*9	m2	50,4
	razem	m2	50,4
49	KNR 0-22 0529/04 Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm murki ogniowe 9,3*2+6 gzyms 6	m	24,6
	razem	m	30,6
50	KNR 0-22 0529/05 Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm - dodatek za każde dalsze 5cm szerokości		

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	9,3*2+6	m	24,6
	razem	m	24,6
51	Kalkulacja indywidualna Osadzenie izoklinów 9,3*2+6*2	m	30,6
	razem	m	30,6
52	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm murki ogniowe (9,3*2+6)*0,55 Pas nadrynnowy 0,4*6 obróbka gzymsu 0,30*6 pas nad rynnami garaży prefabrykowanych 0,25*19	m2 m2 m2 m2	13,5 2,4 1,8 4,8
	razem	m2	22,5
53	KNR 2-02u2 0517/04 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej rynnna garażu murowanego 6 rymma garży prefabrykowanych 19	m m	6,0 19,0
	razem	m	25,0
54	KNR 2-02u2 0519/04 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej 3,70+2,5	m	6,2
	razem	m	6,2
IX Elewacja			
55	KNR 2-02u2 0927/01 Podkłady pod wyprawy szlachetne na powierzchniach ponad 5m2 w jednym miejscu ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 9,3*2*4,64+6,0*3,8-0,9*1,5*4-3*3+1,6*6,0	m2	104,3
	razem	m2	104,3
56	KNR 2-02u2 0928/02 Podkłady pod wyprawy szlachetne na ościeżach o szerokości do 15cm ((0,9*2+1,5)*4+3*2*3)*0,15	m2	4,7
	razem	m2	4,7
57	KNR 2-02u2 2608/05 Przyklejenie siatki tynkarskiej na tynki zewnętrzne - analogia 9,3*2*4,64+6,0*3,8-0,9*1,5*4-3*3+1,6*6,0	m2	104,3
	razem	m2	104,3
58	KNR 2-02u2 2608/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach ((0,9*2+1,5)*4+3*2*3)*0,15	m2	4,7
	razem	m2	4,7
59	KNR 2-02u2 2609/05 Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) ściany 9,3*2*4,64+6,0*3,8-0,9*1,5*4-3*3+1,6*6,0 ościeża bramy 3*0,15*2	m2 m2	104,3 0,9
	razem	m2	105,2
60	KNR 2-02u2 2608/08 Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (0,9*2+1,5)*4+3*2*3	m	31,2
	razem	m	31,2
61	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej ściany 9,3*2*4,64+6,0*3,8-0,9*1,5*4-3*3+1,6*6,0 ościeża ((0,9*2+1,5)*4+3*2*3)*0,15	m2 m2	104,3 4,7
	razem	m2	109,0
62	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 109-10,8	m2	98,2
	razem	m2	98,2
63	KNR 0-23 0931/03 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm ((0,9*2+1,5)*4+3*2*3)*0,15	m2	4,7
	razem	m2	4,7
64	KNR 2-02s 0921/01 Ręczne licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x12cm ścian (9,3*2+3)*0,5	m2	10,8
	razem	m2	10,8
X ROBOTY ZEWNĘTRZNE I UPZĄDKOWANIE TERENU			
65	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - opaska (4,50+38)*0,5	m2	21,3
	razem	m2	21,3
66	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,50+38+2*0,5	m	43,5
	razem	m	43,5
67	KNR 2-31 0106/01 Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie uzupełnienie nawierzchni przy garażach 247-38*0,8-4,50*3,05*2-3,05*6*5-9,35*6	m2	41,6
	razem	m2	41,6
68	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	uzupełnienie nawierzchni przy garażach 247-38*0,8-4,50*3,05*2-3,05*6*5-9,35*6	m2	41,6
	razem	m2	41,6
69	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy - za dalsze 5 cm		
	uzupełnienie nawierzchni przy garażach 247-38*0,8-4,50*3,05*2-3,05*6*5-9,35*6	m2	41,6
	razem	m2	41,6
70	KNR 2-31u1 0200/03 Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm		
	uzupełnienie nawierzchni przy garażach 247-38*0,8-4,50*3,05*2-3,05*6*5-9,35*6	m2	41,6
	razem	m2	41,6
71	KNNR 4 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm (KNNR-4/222/2-4)		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
72	KNNR 4 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm (KNNR-4/211/3-4)		
	2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
	XI Wyposażenie		
73	Kalkulacja indywidualna Gaśnice		
	8	szt	8,0
	razem	szt	8,0
74	Kalkulacja indywidualna Urządzenie do mycia ciśnieniowego - Karcher		
	1	szt	1,0
	razem	szt	1,0

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	80,640		
2	Bale iglaste obrzynane nasyccone kl.III gr.50-63mm	m3	1,053		
3	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane	m	104,340		
4	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	1,957		
5	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	37,052		
6	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	47,940		
7	Blacha powlekana płaska	m2	27,675		
8	Blacharka ocynk.prefabrykowana gr.0,50mm	kg	57,886		
9	Błoczki YTONG profilowane 60x20x30cm	szt	1.051,050		
10	Bramy garażowa segmentowa 3x 3 m	kpl	1,000		
11	Cement portlandzki 35	t	0,254		
12	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	2,000		
13	Deski iglaste obrzynane 25mm	m3	0,072		
14	Deski iglaste obrzynane 38mm	m3	0,040		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,026		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,365		
17	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,032		
18	Drewno na stemple (korowane, nasyccone)	m3	1,624		
19	Drewno na stemple budowlane	m3	0,290		
20	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	3,142		
21	Farba sucha (pigmenty)	kg	1,016		
22	Garaż ES-skrócony	kpl	2,000		
23	Garaż EW	kpl	5,000		
24	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	54,377		
25	Gips budowlany szpachlowy	kg	15,282		
26	Gips budowlany	kg	0,196		
27	Gwoździe budowlane gołe	kg	93,591		
28	Izoklin 100x100 mm	m	32,130		
29	Kątowniki 25x25x3mm	kg	36,816		
30	Klamry ciesielskie typ U	kg	42,315		
31	Kominki wentylacyjne	szt	1,008		
32	Korytka odwadniająceFASERFIX SUPER KS 150 płaskie	szt	6,000		
33	Kotwy	szt	35,640		
34	Krag betonowy o wys.500 mm fi 800 mm	szt	8,000		
35	Krag żelbetowy o wys. 500 mm fi 1000 mm	szt	13,000		
36	Krag żelbetowy o wys. 500 mm fi 1200 mm	szt	2,000		
37	Kręgi betonowe d=0,5m	szt	26,000		
38	Króciec d-200 FASERFIX	szt	1,000		
39	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	6,000		
40	Mydło techniczne (szare)	kg	0,434		
41	Narożnik ochronny z katownika 40x04x5 ocynkowany	m	3,060		
42	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	44,370		
43	Okna z PCW uchylne jednodzielne ponad 1,0m2	m2	5,400		
44	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	68,080		
45	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	55,944		
46	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	55,944		
47	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	85,266		
48	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,836		
49	Piasek	m3	58,533		
50	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	75,888		
51	Płytki klinkierowe	m2	9,936		
52	Płyty styropianowe gr. 5cm	m3	0,869		
53	Płyty styropianowe laminowane 2xpapą asfaltową odm.20 gr.150mm	m2	55,440		
54	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,124		
55	Pręty zbrojeniowe gładkie d-8 mm St3S	t	0,135		
56	Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm	t	1,146		
57	Pręty zbrojeniowe żebrowane 10mm	t	0,020		
58	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,636		
59	Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	432,400		
60	Roztwór asfaltowy	kg	295,485		
61	Ruszt kratowy ocynkowany FASERFIX SUPER KS 150 MW 30X30	szt	6,000		
62	Siatka z włókna szklanego St-17	m2	264,562		
63	Silikon	dm3	0,378		
64	Składnik B (wypełniacze uniwersalne)	kg	41,882		
65	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,661		
66	Studzienka wielofunkcyjna z rusztem FASERFIX 300	szt	1,000		

Garaże wolnostojące z zabudowie szeregowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	27,486		
68	Tłuczeń kamienny	t	17,647		
69	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	2,000		
70	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,046		
71	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	50,000		
72	Utwardzacz poliamidowy Z-1, ciekły (składnik C)	kg	3,993		
73	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,026		
74	Wkręty do blach samogwintujące	szt	387,000		
75	Woda	m3	1,611		
76	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	310,110		
77	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	32,700		
78	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11	kg	51,300		
79	Zaprawa cementowa M7	m3	1,775		
80	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,023		
81	Zaprawa cementowa M12	m3	0,157		
82	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	1,229		
83	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,239		
84	Zaprawa klejąca	kg	706,800		
85	Zaprawa klejowa do siatki	kg	417,200		
86	Zaprawa klejowa sucha do styropianu "Atlas Stopter K-20"	kg	169,872		
87	Zaprawa klejowa sucha do styropianu CERESIT CT-85	kg	556,508		
88	Zaprawa murarska YTONG	kg	505,925		
89	Zaprawa spoinująca	kg	51,120		
90	Zaprawa tynkarska Atlas Ceremit - sucha mieszanka	kg	77,792		
91	Zaprawa tynkarska, sucha	kg	1.853,000		
92	Żywica epoksydowa rozcieńczalnik, materiały pomocnicze (składnik A)	kg	51,622		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				