

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty ziemne					
1	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	312,50		
2	KNNR 1 0113/02 Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi - do grubości 40cm (Krotność= 5)	m2	312,50		
3	KNNR 1 0210/01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III - mechaniczny wykop pod fundamenty 70%	m3	185,50		
4	KNNR 1 0305/02 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - pod fundamenty - pogłębka 30% objętości	m3	79,50		
5	KNNR 1 0311/03 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	214,00		
6	KNNR 1 0318/01 Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II - obsypka fundamentów z ziemi z wykopu złożonej obok	m3	55,60		
7	KNNR 2 1201/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypka piaskowa 30cm	m3	153,80		
8	KNNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej wwałach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - nadmiar ziemi do wywozu	m3	334,40		
9	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej do odl. 5km (Krotność= 4)	m3	334,40		
2. Wykonanie fundamentów					
10	KNNR 2 1201/01 Podkłady betonowe z betonu C12/15	m3	6,91		
11	KNNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu C20/25	m3	10,32		
12	KNNR 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25 - gr. 40cm	m3	3,74		
13	KNNR 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25 - gr. 50cm	m3	6,84		
14	KNNR 2-02 0204/02 Trzony żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25	m3	2,71		
15	KNNR 2-02 0204/02 Podwaliny żelbetowe o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25 - H=115cm	m3	3,13		
16	KNNR 2-02 0204/01 Podwaliny żelbetowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25 H=65cm	m3	0,37		
17	KNNR 2-02 0204/02 Oparcie podwaliny żelbetowe o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25 - H=115cm	m3	1,67		
18	KNNR 2-02 0204/01 Oparcie podwaliny żelbetowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu C20/25 H=65cm	m3	0,19		
19	KNNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty d=12mm RB500	t	0,995		
20	KNNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty d= 6mm RB500	t	0,231		
3. Wykonanie ścian fundamentowych					
21	KNNR 2 0301/03 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cem. M10	m3	13,94		

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNR 2-02 0616/04 Izolacje pionowe z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - ANALOGIA - z folii tłoczonej	m2	45,35		
23	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - z taśmy fundamentowej (długość 51 mb)	m2	25,50		
4. Wykonanie ścian konstrukcyjnych i działowych					
24	KNR 2-02 0111/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych 2NFD grubości 25cm o wysokości do 4,5m	m2	164,00		
25	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	70,00		
5. Podłogi i posadzki					
26	KNNR 2 1201/01 Podkłady betonowe z betonu C8/10	m3	14,70		
27	KNNR 2 0602/03 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 6cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m2	94,00		
28	KNNR 2 0604/01 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2-krotnie (Krotność= 2)	m2	147,00		
29	KNNR 2 1201/01 Podkłady betonowe - ANALOGIA - posadzka betonowa C16/20 grub 20cm zbrojona siatką (53 m2)	m3	10,60		
30	KNNR 2 1202/01 Gładź cementowa z zaprawy cementowej M10 pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro (pod płytki gresowe)	m2	94,00		
31	KNNR 2 1202/03 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do 5cm (Krotność= 3)	m2	94,00		
32	NNRNKB 6 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	94,00		
<i>WEJŚCIA DO BUDYNKU</i>					
33	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu C16/20 wzmocniona siatką (5m2)	m3	0,75		
34	NNRNKB 6 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm MROZOODPORNY w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	5,00		
35	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia typowe	szt	2,00		
6. Tynki wewnętrzne i malowanie					
36	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	215,00		
37	KNR 2-02 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	94,00		
38	KNNR 2 0802/06 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	309,00		
39	KNR 2-02s 2011/01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	84,00		
40	KNR 2-02s 2011/01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm - pomieszczenia mokre (płyta wodoodporna)	m2	10,00		
41	KNR 2-02s 1501/05 Malowanie dwukrotne, tynków gładkich zewnętrznych farbą emulsyjną - sufity	m2	94,00		
42	KNR 2-02s 1501/05 Malowanie dwukrotne, tynków gładkich zewnętrznych farbą emulsyjną - ściany	m2	195,00		
43	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (łazienki)	m2	20,00		
44	KNR 2-05 0904/03 Parapety wewnętrzne z tworzywa (1,5m x 4 szt)	szt	4,00		
7. Elewacja					

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
45	KNR 0-23 2612/04 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS100 gr. 5cm przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	118,00		
46	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	118,00		
47	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	118,00		
48	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych + bonie	m2	118,00		
49	KNR K-04 0109/01 Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych o wielkości kamienia 1,2mm przy ociepleniu ścian budynków	m2	8,00		
50	KNR 0-33 18/08 Montaż parapetów zewnętrznych (4 szt)	m	6,00		
51	KNR 2 0506/04 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych lejów spustowych	szt	6,00		
52	KNR 2 0506/03 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych d=80mm	m ranny i rury spusto wej	84,00		
53	KNR 2 0506/02 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych łączonych na klej	m ranny i rury spusto wej	23,00		
54	KNR 2-02 1215/01 Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach - montaż krutek wentylacyjnych	szt	14,00		
55	KNR 2-02 0410/02 Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie do 16cm - stelaż pod podbitkę	m2	30,00		
56	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka z desek 25mm	m2	30,00		
57	KNR 2 0503/01 Pokrycia dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5-0,55mm - ANALOGIA - blacha trapezowa	m2	90,00		
8 Stolarka okienna					
58	KNR 0-19 1023/05 Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - okna 0,9x1,2m	m2	2,16		
59	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni ponad 1,5m2	m2	3,36		
60	KNR 0-19 1023/11 Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných o powierzchni ponad 2,5m2	m2	4,37		
61	KNR 0-19 1023/02 Montaż okien PCV uchylnych jednodzielných o powierzchni do 0,6m2 - naświetle nad drzwiami	m2	0,65		
62	KNR 2 1104/01 Ościeżnice stalowe do drzwi zewnętrznych - fabrycznie wykończone	szt	1,00		
63	KNR 2 1104/04 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone fabrycznie dwustronnie, ocieplone	m2	2,05		
64	KNR 2-02s 1206/02 Wrota stalowe otwierane o pow. do 13m2 z ościeżnicami	m2	16,20		
65	KNR 2-02 1017/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielné wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2	m2	8,00		
66	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielné wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	2,00		
9. Konstrukcja żelbetowa – wieńce, nadproża, słupy.					

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	KNR 2-02 0208/03 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu C20/25	m3	3,43		
68	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu C20/25 - wieńce	m3	3,95		
69	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu C20/25 - nadproża	m3	0,51		
70	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty d=12mm RB500 - SŁUPY	t	0,305		
71	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty d= 6mm RB500 - SŁUPY	t	0,062		
72	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty d=12mm RB500 - WIEŃCE I NADPROŻA	t	0,410		
73	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty d= 6mm RB500 - WIEŃCE I NADPROŻA	t	0,090		
74	NNRNKB 2 0160/01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	13,20		
10 Wieżba dachowa					
75	NNRNKB 2 0411/01 Wieżby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m dachów pokrytych blachą, materiałami bitumicznymi i z tworzyw sztucznych	m2	147,80		
11 Stropodach drewniany					
76	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną - ANALOGIA - folia paroizolacyjna	m2	94,00		
77	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa grub 10cm	m2	94,00		
78	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej grub 32mm	m2	145,00		
79	KNR 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	145,00		
80	KNR 2-02 0513/02 Nasady wentylacyjne blaszane z blachy stalowej ocynkowane grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 30cm (kominki wentylacyjne)	szt	12,00		
81	Kalk. ind. Montaż rury SPIRO	mb	4,00		
82	KNR 2 0502/03 Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających	m2	145,00		
83	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej grub 32mm - daszek	m2	2,80		
84	KNR 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	2,80		
85	KNR 2 0507/04 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2	2,80		
86	KNR 2 0508/01 Pokrycie dachu blachą trapezową powlekaną	m2	77,00		
12. Konstrukcja stalowa HANGAR2					
87	KNR 2-05 0101/01 Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego	t	1,14		
88	KNR 2-05 0101/05 Dźwigary w halach typu lekkiego	t	0,57		
89	KNR 2-05 0101/06 Rygle ścian w halach typu lekkiego	t	0,82		
90	KNR 2-05 0102/04 Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego	t	0,86		
91	KNR 2-05 9901/01 Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych	t	3,39		

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
92	KNR 2-33 0718/08 Malowanie jednowarstwowe pędzlem elementów kratowych - FARBA PRZECIWRDZEWNA	t	3,39		
93	KNR 2-33 0718/08 Malowanie jednowarstwowe pędzlem elementów kratowych - FARBA NAWIERZCHNIOWA	t	3,39		
13 Chodniki, dojazdy, place utwardzone, mała architektura.					
13.1 Konstrukcja nawierzchni ciągi pieszo-jezdne					
94	KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - USUSNIĘCIE HUMUSU koparko-ladowarką	m ³	13,00		
95	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	32,00		
96	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - do 25cm (Krotność= 15)	m ²	32,00		
97	KNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	32,00		
98	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	32,00		
13.2. Konstrukcja dojazdu					
99	KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - USUSNIĘCIE HUMUSU koparko-ladowarką	m ³	82,40		
100	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	206,00		
101	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - do 25cm (Krotność= 15)	m ²	206,00		
102	KNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	206,00		
103	KNR 6 0204/04 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 8cm	m ²	206,00		
13.3. Obramowania					
104	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod prefabrykaty - beton C12/15	m ³	6,62		
105	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki (oporniki) betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00		
106	KNR 6 0404/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	51,00		
107	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki (oporniki) betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		
14. Ogrodzenie od strony drogi					
108	KNR 2 1603/02 Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40m obsadzonych w cokole	m	13,50		
109	KNR 2-23 0404/03 Brama stalowa z kształtowników 2,40x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	1,00		
110	KNR 2-23 0404/04 Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,10m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	1,00		
15 Roboty instalacji wod-kan					
<i>Przyłącze wodociągowe</i>					

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
111	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	9,02		
112	KNR 2-18 0109/01 Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 32mm łączone metodą zgrzewania	m	4,70		
113	KNR 2-15 0118/01 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	1,00		
114	KNR INSTAL 0109/01 Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm - antyskażeniowy	szt	1,00		
	<i>Przylącze kanalizacyjne</i>				
115	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	6,00		
116	KNR 11 0505/02 Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 160mm	m	6,00		
117	KNR 11 0406/05 Studzienki kanalizacyjne o średnicy 1020mm i głębokości 2,4m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - ANALOGIA - szambo z tworzyw sztucznych gotowe	studnia	1,00		
	<i>rura wodociagowa wewnętrzna</i>				
118	KNR 0-13 0125/03 Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 25mm (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków mieszkalnych	m	2,70		
119	KNR 0-13 0125/02 Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 20mm (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków mieszkalnych	m	25,65		
120	KNR 0-13 0125/01 Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 16mm (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków mieszkalnych	m	17,60		
	<i>rury kanalizacyjne wewnętrzne</i>				
121	KNR 4 0203/03 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych + rura wywiewna (końcówka)	m	4,00		
122	KNR 4 0203/04 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7,70		
123	KNR 4 0203/03 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	14,70		
124	KNR 4 0203/02 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,15		
125	KNR 4 0203/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6,20		
126	KNR 4 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - rewizja na pionie	szt	1,00		
127	KNR 4 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - zawór napowietrzający	szt	1,00		
	<i>Podejście kanalizacyjne</i>				
128	KNR 4 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - miska ustępowa	szt	2,00		
129	KNR 4 0211/02 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych - zlewozmywaki 2 szt + natrysk	szt	3,00		
130	KNR 4 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - umywalki	szt	2,00		

Budynku magazynowego z częścią administracyjno-socjalną w Podamirowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<i>Podejście wodociągowe</i>				
131	KNNR 4 0115/01 Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	9,00		
	<i>Biały montaż</i>				
132	KNNR 4 0137/01 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00		
133	KNNR 4 0137/08 Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwym	szt	1,00		
134	KNNR 4 0135/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm ze złączką do węża zewn i ustępów	szt	4,00		
135	KNNR 0-31 0105/01 Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy do 18kW - male, podumywalkowe do 4 kW	kpl	2,00		
136	KNNR 0-31 0105/03 Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych wiszących o pojemności 50dm3	kpl	1,00		
137	KNNR 4 0230/02 Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	2,00		
138	KNNR 4 0229/04 Montaż zlewozmywaka żeliwnego na ścianie	szt	2,00		
139	KNNR 4 0233/03 Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,00		
140	KNNR 4 0232/02 Montaż brodzika natryskowego żeliwnego emaliowanego z kabiną	kpl	1,00		
141	KNNR 4 0135/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - podumywalkowe lub podzlewozmywakowe z wężykami min. 0,6m	szt	8,00		
	Razem				
	Rezerwa na roboty nieprzewidziane				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				