

"Rynek blisko mnie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Roboty budowlane.		
		<i>Stan zerowy.</i>		
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 96,29+355,24	m3	451,53
		razem	m3	451,53
2	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 10,69+2,92+27,05+8,82+46,81	m3	96,29
		razem	m3	96,29
3	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 do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	96,29
4	KNR 2-01 0215/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ Ł1 3,07*2*0,95*1,35 2,90*12*0,95*1,35 4,10*20*0,95*1,35 (5,40*4+4,20*4)*1,20*1,35 Ł3 (2,70*2+2,75*4+2,50*6)*2*0,85*1,35 PF-1 1,90*1,30*1,35*6 1,20*1,30*1,35*6 1,90*1,30*1,35*8 PF-2 1,13*2*1,30*1,35	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,87 44,63 105,17 62,21 72,06 20,01 12,64 26,68 3,97
		razem	m3	355,24
5	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	355,24
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Ł1 3,07*2*0,35*0,10 2,90*12*0,35*0,10 4,10*20*0,35*0,10 Ł2 (5,40*4+4,20*4)*0,60*0,10 Ł3 (2,70*2+2,75*4+2,50*6)*2*0,25*0,10 PF-1 1,90*0,70*0,10*6 1,20*0,70*0,10*6 1,90*0,70*0,10*8 PF-2 1,13*2*0,70*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,21 1,22 2,87 2,30 1,57 0,80 0,50 1,06 0,16
		razem	m3	10,69
7	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - rdzenie 0,30*0,30*1,35*24	m3	2,92
		razem	m3	2,92
8	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu Ł1 3,07*2*0,35*0,35 2,90*12*0,35*0,35 4,10*20*0,35*0,35 Ł2 (5,40*4+4,20*4)*0,60*0,35 Ł3 (2,70*2+2,75*4+2,50*6)*2*0,25*0,25	m3 m3 m3 m3 m3	0,75 4,26 10,05 8,06 3,93
		razem	m3	27,05
9	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu PF-1 1,90*0,70*0,35*6 1,20*0,70*0,35*6 1,90*0,70*0,35*8 PF-2 1,13*2*0,70*0,35	m3 m3 m3 m3	2,79 1,76 3,72 0,55
		razem	m3	8,82
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	2,71
11	KNR-W 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych Ł1 3,07*2*0,35 2,90*12*0,35 4,10*20*0,35 Ł2 (5,40*4+4,20*4)*0,60	m2 m2 m2 m2	2,15 12,18 28,70 23,04



"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		L3 (2,70*2+2,75*4+2,50*6)*2*0,25	m2	15,70
		PF-1 1,90*0,70*6	m2	7,98
		1,20*0,70*6	m2	5,04
		1,90*0,70*8	m2	10,64
		PF-2 1,13*2*0,70	m2	1,58
		razem	m2	107,01
12	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		(5,09*4+4,24*4+1,25*2)*0,38*1,00	m3	15,13
		3,18*2*0,25*1,00	m3	1,59
		(1,55*1,17)*16*0,38*1,00	m3	11,03
		1,55*8*0,38*1,00	m3	4,71
		(2,75*8+2,70*2+2,50*12)*0,25*1,00	m3	14,35
		razem	m3	46,81
13	KNR-W 2-02 0604/08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni pionowych - pierwsza warstwa		
		(5,09*4+4,24*4+1,25*2)*1,00*2	m2	79,64
		3,18*2*1,00*2	m2	12,72
		(1,55*1,17)*16*1,00*2	m2	58,03
		1,55*8*1,00*2	m2	24,80
		(2,75*8+2,70*2+2,50*12)*1,00*2	m2	114,80
		razem	m2	289,99
		<i>Stan surowy.</i>		
14	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej z rdzeniem żelbetowym		
		((4,40*2+1,50*2)*3,60-2,00*2,60*2)*2*0,30	m3	19,25
		(5,70*2*3,00-1,00*2,60*2*2)*0,30	m3	7,14
		((5,10+0,60*2)*3,00-2,00*2,80)*0,30	m3	3,99
		((5,10*4+4,50*4)*3,00-1,00*2,20*8-1,20*1,20*4)*0,30	m3	27,55
		(1,50+1,20)*16*3,00*0,30	m3	38,88
		1,50*8*3,00*0,30	m3	10,80
		razem	m3	107,61
15	KNR 2-02 0120/06	Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2 cegły		
		4,50*3,00-2,00*2,80	m2	7,90
		2,50*14*1,20	m2	42,00
		2,88*10*1,20	m2	34,56
		razem	m2	84,46
16	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły		
		1,16*0,46*3,00*2	m3	3,20
		razem	m3	3,20
17	KNR 2-02 0122/05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych		
		3,00*2	m	6,00
		razem	m	6,00
18	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - rdzenie		
		0,30*0,30*3,00*24	m3	6,48
		razem	m3	6,48
19	KNR 2-02 0213/12	Belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym		
		W-3 (27,90+15,30)*2*0,30*0,30	m3	7,78
		(5,10+4,50)*2*2*0,30*0,30	m3	3,46
		razem	m3	11,24
20	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu		
		P-1 (4,40+1,50)*2*2*0,30*0,40	m3	2,83
		P-2 16,50*0,30*0,30	m3	1,49
		P-3 3,60*0,30*0,40	m3	0,43
		3,00*5*0,30*0,30	m3	1,35
		razem	m3	6,10
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	1,67
22	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	62,40
		2,60*3*8		



"Rynek blisko mnie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,60*4	m	10,40
		razem	m	72,80
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż stalowych kratownic stężających 450x70cm	szt	16,00
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż stalowych kratownic stężających 330x70cm	szt	2,00
		<i>Dach.</i>		
25	KNR 2-02 0406/02	Murułaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		28,00*0,14*0,14	m3	0,55
		16,00*2*0,14*0,14	m3	0,63
		5,00*4*2*0,14*0,14	m3	0,78
		28,00*2*0,14*0,14	m3	1,10
		razem	m3	3,06
26	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		(8,00*4+11,00*8+8,00*6)*0,10*0,18	m3	3,02
		razem	m3	3,02
27	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		1,50*8*0,12*0,12	m3	0,17
		razem	m3	0,17
28	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		28,00*2*0,08*0,16	m3	0,72
		razem	m3	0,72
29	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		8,00*29*2*0,06*0,16	m3	4,45
		razem	m3	4,45
30	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		8,00*30*2*0,08*0,16	m3	6,14
		8,00*15*2*0,08*0,16	m3	3,07
		5,50*4*2*0,08*0,16	m3	0,56
		razem	m3	9,77
31	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		28,00*16,00*1,03	m2	461,44
		5,50*5,50*2*1,03	m2	62,32
		7,00*2,00*3	m2	42,00
		razem	m2	565,76
32	KNR K-05 0104/03	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	565,76
33	KNR K-05 0105/03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	565,76
34	KNR 4-01 0628/02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków		
		28,00*0,56	m2	15,68
		16,00*2*0,56	m2	17,92
		5,00*4*2*0,56	m2	22,40
		28,00*2*0,56	m2	31,36
		(8,00*4+11,00*8+8,00*6)*0,56	m2	94,08
		1,50*8*0,48	m2	5,76
		28,00*2*0,48	m2	26,88
		8,00*29*2*0,44	m2	204,16
		8,00*30*2*0,44	m2	211,20
		8,00*15*2*0,44	m2	105,60
		5,50*4*2*0,44	m2	19,36
		razem	m2	754,40
35	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	754,40



"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej Ruukki	m2	565,76
37	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną Ruukki 28,00*2+16,00*2	m	88,00
		razem	m	88,00
38	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną Ruukki	m	88,00
39	KNR-W 2-02 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną Ruukki 8,00*3	m	24,00
		razem	m	24,00
40	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm - Ruukki 28,00*2+16,00*2	m	88,00
		razem	m	88,00
41	KNR-W 2-02 0526/04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - Ruukki 3,20*16	m	51,20
		razem	m	51,20
		<i>Stan wykończeniowy</i>		
42	KNR AT-31 0201/04	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 12cm w systemie BAUMIT GRANOPOR z wyprawą tynkarską akrylową 5,10*4*2*3,20	m2	130,56
		razem	m2	130,56
43	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	12,00
44	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1,00*2,20*12	m2	26,40
		razem	m2	26,40
45	KNR-W 2-02 1004/02	Okna drewniane o powierzchni do 2,0m zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - - szyby bezpieczne 1,20*1,20*4	m2	5,76
		razem	m2	5,76
46	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	773,91
47	KNR AT-31 0101/06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	773,91
48	KNR AT-31 0501/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy BAUMIT GRANOPORPUTZ wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian (1,50+1,20)*4*3,20*2 1,50*20*3,20*2 0,30*0,30*4*2*3,20 (6,00+1,20*2)*3,20*2 (5,00+4,40)*2*2*3,20*2-0,80*2,00*8*2 (27,66+1,20*2+0,60*2)*3,20*2 -(3,00*2+1,00*4+2,00)*2,00*2 3,14*9,00*0,50*3,20*2 1,50*2*3,20*2 -1,00*2,00*5*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	69,12 192,00 2,30 53,76 215,04 200,06 -48,00 90,43 19,20 -20,00
		razem	m2	773,91
49	KNR AT-31 0501/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy BAUMIT GRANOPORPUTZ wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	773,91
50	KNR 2-02 0120/06	Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 4,50*3,00-2,00*2,80 2,50*14*1,20 2,88*10*1,20	m2 m2 m2	7,90 42,00 34,56
		razem	m2	84,46
51	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 84,46*2	m2	168,92

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	168,92
52	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	168,92
53	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami Fermacell na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	62,72
54	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	62,72
55	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko (2,34*2+6,67*4)*2	m2	62,72
		razem	m2	62,72
56	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	62,72
57	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 2)	m2	62,72
58	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	62,72
59	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	62,72
60	Kalkulacja indywidualna	Wiaty targowe zadaszone - wyposażenie stoisk handlowych	szt	26,00
		2. Roboty instalacyjne.		
		2.1. Przyłącze wody.		
		<i>Roboty ziemne</i>		
61	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi Nr ST: S 01 00	m	25,20
62	KNR 2-01u1 0803/01	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii IV o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy Nr ST: S 02 00 25,20*0,90*1,80	m3	40,82
		razem	m3	40,82
63	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej x9 Nr ST: S 02 00 25,20*0,90*0,46	m3	10,43
		razem	m3	10,43
64	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: S 03 00 2,20*0,90*0,10	m3	0,20
		razem	m3	0,20
		<i>Przyłącze wodociągowe</i>		
65	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm	m	25,20
66	KNR 5-10 0305/01	Układanie w wykopie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80mm	m	5,50
67	KNR 2-18 0908/01	Zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o średnicy 32mm z obudową i skrzynką uliczną	szt	1,00
68	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,00
69	KNR INSTAL 0111/04	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,00
70	KNR 2-15 0118/02	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,00

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNR 2-15 0113/07	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 20mm - - antyskazeniowy typu BA	szt	1,00
72	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,00
73	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm Nr ST: S 03 00	próbę - 200m	1,00
74	KNNR 4 9914/01	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności przewodów wodociagowych z rur PCW, PE, PEHD i typu HOBAS o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 50-65mm	odcinek	-17,48
75	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek - 200m	1,00
76	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek - 200m	1,00
		2.2. Kanalizacja sanitarna.		
		<i>Roboty ziemne</i>		
77	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi Nr ST: S 01 00 23,95+2,75	m	26,70
		razem	m	26,70
78	KNR 2-01u1 0803/01	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii IV o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy Nr ST: S 02.00 23,95*0,90*(1,30+1,57)/2 2,75*0,90*1,44 studzienki -3,14*0,45*0,45*(1,57+1,45+1,31+1,45)	m3 m3 m3	30,93 3,56 -3,68
		razem	m3	30,81
79	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej x9 Nr ST: S 02 00 23,95*0,90*0,76 2,75*0,90*0,76 studzienki -3,14*0,45*0,45*0,76*4	m3 m3 m3	16,38 1,88 -1,93
		razem	m3	16,33
80	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1km Nr ST: 01 01 04 zbiornik bezodpływowy 2,50*2,50*3,00 studzienki 3,14*0,50*0,50*(1,57+1,45+1,31+1,45)	m3 m3	18,75 4,54
		razem	m3	23,29
81	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 01 01 04 zbiornik bezodpływowy 2,80*2,80*3,00 studzienki 3,14*0,80*0,80*(1,57+1,45+1,31+1,45) -23,29	m3 m3 m3	23,52 11,62 -23,29
		razem	m3	11,85
82	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej x6 Nr ST: 01 01 04	m3	23,29
83	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpmi w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem Nr ST: 01 01 04 11,85*1,25	m3	14,81
		razem	m3	14,81
84	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm Nr ST: S 03 00 23,95*0,90*0,30 2,75*0,90*0,30	m3 m3	6,47 0,74
		razem	m3	7,21
		<i>Kanalizacja sanitarna zewnętrzna</i>		
85	KNNR 4 1008/04	Rurociągi z rur PCV o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk		

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		23,95+2,75	m	26,70
			razem m	26,70
86	KNNR 1 0412/02	Wykonanie obsypki piaskiem Nr ST: S 03 00 23,95*0,90*0,30 2,75*0,90*0,30	m3 m3 razem m3	6,47 0,74 7,21
87	KNNR 4 1416/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II - p/a zbiornik bezodpływowy ścieków	studnię	2,00
88	KNNR 4 1414/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II - studzienki rewizyjne SK1, SK2, SK3	studnię	4,00
89	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami kielichowymi PVC i bose PVC Nr ST: D 03 00 01	szt	8,00
90	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami ochronnymi z uszczelką	szt	2,00
		2.3. Instalacja wod.-kan.		
91	KNNR 4 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	41,00
92	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,00
93	KNNR 4 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,00
94	KNR 0-35 0128/27	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 18mm	m	41,00
95	KNR 0-35 0128/28	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm	m	18,00
96	KNR 0-35 0128/29	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 28mm	m	1,00
97	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	13,00
98	KNNR 4 0115/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	6,00
99	KNNR 4 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	3,00
100	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	13,00
101	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
102	KNNR 4 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³	kpl	1,00
103	KNNR 4 0134/06	Sprężynowy zawór bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 15mm - antyskażeniowy , typ HA 216	szt	5,00
104	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
105	KNNR 4 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³ - przepływowy podgrzewacz	kpl	3,00
106	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	60,00
107	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	60,00
108	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
109	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,00
110	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,00
111	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,00
112	KNNR 4 0208/06	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 40mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,00
113	KNNR-W 2-18 0122/04	Kształtki PCV ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm - redukcja	szt	2,00
114	KNNR 4 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	12,00
115	KNNR 4 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	3,00
116	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
117	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	5,00
118	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	1,00
119	KNNR 4 0230/01	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl	4,00
120	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	1,00
121	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,00
122	KNNR 4 0234/01	Montaż pisuaru pojedynczego z płuczką	kpl	2,00
123	KNNR 4 0231/04	Montaż wanny z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl	1,00
		2.4. Kanalizacja deszczowa		
124	KNNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi Nr ST: D 02 01 01 103,25+14,00+6,20+41,35+6,20	m	171,00
		razem	m	171,00
125	KNNR 2-01u1 0809/01	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 4,80m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii IV o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ słupowy Nr ST: D 02 01 01 103,25*1,05*(1,00+1,33)/2 14,00*1,00*(0,90+0,83)/2 6,20*1,00*1,39 38,40*1,05*(1,24+1,39)/2 2,95*1,00*1,30 6,20*1,00*(1,14+1,11)/2 studzienki SD0-SD5 -3,14*0,525*0,525*(1,24+1,14+1,14+1,33) -3,14*0,50*0,50*(1,30+1,39) wpusty W1-W4 -3,14*0,50*0,50*(1,27+1,11+1,38+1,29)	m3	126,30
			m3	12,11
			m3	8,62
			m3	53,02
			m3	3,84
			m3	6,98
			m3	-4,20
			m3	-2,11
			m3	-3,96
		razem	m3	200,60
126	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej x9 Nr ST: D 02 01 01		

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		103,25*1,05*0,85	m3	92,15
		14,00*1,00*0,80	m3	11,20
		6,20*1,00*0,80	m3	4,96
		38,40*1,05*0,85	m3	34,27
		2,95*1,00*0,80	m3	2,36
		6,20*1,00*0,80	m3	4,96
		studzienki SD0-SD5 -3,14*0,525*0,525*0,85*4	m3	-2,94
		-3,14*0,50*0,50*0,80*2	m3	-1,26
		wpusty W1-W4 -3,14*0,50*0,50*0,80*4	m3	-2,51
		razem	m3	143,19
127	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 1km Nr ST: 01 01 04		
		studzienki SD0-SD5 3,14*0,60*0,60*(1,24+1,14+1,14+1,33)	m3	5,48
		3,14*0,60*0,60*(1,30+1,39)	m3	3,04
		wpusty W1-W4 3,14*0,25*0,25*(1,27+1,11+1,38+1,29)	m3	0,99
		razem	m3	9,51
128	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 01 01 04		
		studzienki SD0-SD5 3,14*0,90*0,90*(1,24+1,14+1,14+1,33)	m3	12,34
		3,14*0,90*0,90*(1,30+1,39)	m3	6,84
		wpusty W1-W4 3,14*0,55*0,55*(1,27+1,11+1,38+1,29)	m3	4,80
		-9,51	m3	-9,51
		razem	m3	14,47
129	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej x6 Nr ST: 01 01 04	m3	9,51
130	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem Nr ST: 01 01 04		
		14,47*1,25	m3	18,09
		razem	m3	18,09
131	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm Nr ST: D 03 00 01		
		103,25*1,05*0,30	m3	32,52
		14,00*1,00*0,30	m3	4,20
		6,20*1,00*0,30	m3	1,86
		38,40*1,05*0,30	m3	12,10
		2,95*1,00*0,30	m3	0,89
		6,20*1,00*0,30	m3	1,86
		razem	m3	53,43
132	KNR 2-31 0606/01	Odwodnienie liniowe firmy ECO DRAIN typ MULTILINE V200 ze skrzyńką odpływową	m	15,00
		<i>Kanał deszczowy</i>		
133	KNNR 1 0412/02	Wykonanie obsypki piaskiem Nr ST: D 03 00 01		
		103,25*1,05*0,30	m3	32,52
		14,00*1,00*0,30	m3	4,20
		6,20*1,00*0,30	m3	1,86
		38,40*1,05*0,30	m3	12,10
		2,95*1,00*0,30	m3	0,89
		6,20*1,00*0,30	m3	1,86
		razem	m3	53,43
134	KNNR 4 1008/07	Rurociągi z rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk Nr ST: D 03 00 01		
		103,25+38,40	m	141,65
		razem	m	141,65
135	KNNR 4 1008/05	Rurociągi z rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
		14,00+6,20+2,95+6,20	m	29,35
		razem	m	29,35
136	KNNR 4 1610/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	8,00
137	KNNR 4 1610/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250mm z rur kamionkowych lub PCV		



"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			odcinek	2,00	
138	KNNR 4 1415/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnia	6,00	
139	KNNR 4 1424/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	4,00	
		3. Nawierzchnie.			
		<i>Parkingi na podłożu trawiastym</i>			
140	KNNR 6 0503/04	Eco kratka trawnikowa - parkingowa 540x370x35mm	m2	327,00	
141	KNNR 6 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy z pospółki, na podsypce piaskowej	m	95,00	
142	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	327,00	
		<i>PLYTA podłogowa WIATY z patio oraz placem dostawczym na śmieciarkę</i>			
143	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	462,63	
144	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	462,63	
145	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	462,63	
146	KNR 2-31uI 0200/03	Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	462,63	
147	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 462,63*0,25	m3	115,66	
			razem	m3	115,66
148	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	m3	115,66	
		<i>POZOSTAŁE UTWARDZENIA</i>			
149	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 23cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (Krotność= 1,15)	m2	252,00	
150	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 13cm	m2	252,00	
151	KNNR 6 0106/02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	252,00	
152	KNNR 6 0202/03	Nawierzchnie zwirowe górna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	252,00	
153	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 252,00*0,23	m3	57,96	
			razem	m3	57,96
154	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	m3	57,96	
		<i>DOJAZDOWA DROGA OBSŁUGUJĄCA PARKINGI</i>			
155	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 35cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (Krotność= 1,16)	m2	487,00	
156	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	487,00	

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	487,00
158	KNNR 6 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	487,00
159	KNNR 6 0202/07	Nawierzchnie zwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm - p/a 10cm (Krotność= 0,83)	m2	487,00
160	KNNR 6 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy z pospółki, na podsypce piaskowej	m	278,50
161	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 487,00*0,35	m3	170,45
		razem	m3	170,45
162	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	m3	170,45
		<i>Płyta spocznikowa PS-2, płyta podłogowa PS-1</i>		
163	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 4,50*2,10*2*0,12	m3	2,27
		razem	m3	2,27
164	KNR 2-02 0213/12	Belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym W-1 (4,50+1,50)*2*0,25*0,25*2	m3	1,50
		razem	m3	1,50
165	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	0,26
166	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa 4,50*2,10*2	m2	18,90
		razem	m2	18,90
167	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	18,90
		4. Zieleń.		
168	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów	szt	20,00
		5. Instalacja elektryczna.		
		5.1. Zasilanie w energię elektryczną.		
		<i>Linia kablowa.</i>		
169	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 50*0,4*0,8	m3	16,00
		razem	m3	16,00
170	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 50*2	m	100,00
		razem	m	100,00
171	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - osłonowa rura giętka do kabli DVK fi 75mm	m	17,00
172	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - kabel YAKY 4x16mm ² , 0,6/1kV	m	33,00
173	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x16mm ² , 0,6/1kV	m	19,00
174	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 50*0,6*0,4	m3	12,00
		razem	m3	12,00

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
175	KNR 5-10 0603/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ²	szt	2,00
176	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,00
		<i>Montaż WP - główny wyłącznik prądu</i>		
177	KNNR 5 0404/05	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,1m ² - obudowa do FR 300 IP65	szt	1,00
178	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - łącznik izolacyjny małowobarytoey FR 304	szt	1,00
		5.2. Tablice zabezpieczeń.		
		<i>Zasilanie</i>		
179	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1,00
180	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x16mm ² , 0,6/1kV	m	2,00
181	KNR 5-10 0603/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ²	szt	2,00
		<i>Montaż TG</i>		
182	KNNR 5 0404/08	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 1,0m ² - obudowa 4x24 moduły II kl izolacji wyposażona w: FR 304/40A, ochronniki DBM 255 3 połowy, DGMT T257 FM 4 połowy, P0304 40/0, 03 - szt 2, S303 B25, S303 B20, P302 25/0, 03 - szt13, S301 C10 - 5 szt, S301 B16-8szt, S303 C10, S301 C2, programator astronomiczny, stycznik SM320 20A- 2szt, wyłącznik z/w	szt	1,00
183	KNNR 5 0408/03	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	8,00
184	KNP 18-13 1301/01	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól	szt	1,00
		<i>Montaż T1</i>		
185	KNNR 5 0404/06	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,2m ² - obudowa 3x12 modułów II kl izolacji IP30 wyposażona w FR 304/25A, P302 25/0, 03 - szt8, S301 D10, S301 B16-szt7	szt	1,00
186	KNNR 5 0408/03	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	3,00
187	KNP 18-13 1301/01	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 5 pól	szt	1,00
		<i>Zasilanie T1</i>		
188	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 5*0,4*0,8	m3	1,60
		razem	m3	1,60
189	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - osłonowa rura giętka do kabli DVK fi 75mm	m	5,00
190	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1,00
191	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 5*0,6*0,4	m3	1,20
		razem	m3	1,20
192	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - przewód YDY -450/750 V 5x6mm ²	m	9,00
193	KNNR 5 1203/10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²	szt	10,00
		5.3. Instalacje oświetlenia zewnętrznego terenu.		
194	KNNR 5 1008/04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - oprawa IP65 architektoniczna 2x28W dwustronna		

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	30,00
195	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	60,00
196	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY -450/750 V 5x1,5mm ²	m	60,00
197	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - osłonowa rura giętka do kabli DVK fi 75mm	m	11,00
198	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDY -450/750 V 5x1,5mm ²	m	11,00
199	KNNR 5 0207/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na konstrukcji metalowej - przewód YDY -450/750 V 5x1,5mm ²	m	56,00
200	KNNR 5 0301/04	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków wstrzeliwanych	szt	30,00
201	KNNR 5 0304/03	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych - puszka natynkowa PK 5, IP-44 (125x125x80mm)	szt	30,00
		5.4. Instalacje oświetlenia zewnętrznego.		
202	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - oprawa typu OPK-22- (2xTLD18/20W), IP-54	kpl	1,00
203	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	64,00
204	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - oprawa typu OPK-140 (1xTLD36/40W) IP-54	kpl	10,00
205	KNNR 5 0504/02	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych - 2x18W z czujnikiem ruchu	kpl	11,00
206	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	33,00
207	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	33,00
208	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika świecznikowego - łącznik p/t świecznikowy podw. st. IP-44	szt	32,00
209	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego - łącznik p/t 1-biegunowy st. podwyż. IP-44	szt	1,00
210	KNNR 5 0207/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na konstrukcji metalowej - przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	590,00
211	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	100,00
212	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	100,00
213	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	10,00
214	KNNR 5 0304/03	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych - zasilanie reklam, puszka natynk PK 5, IP-44 (125x125x80mm)	szt	10,00
215	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	100,00
216	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm ²	m	100,00
217	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm ²		

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	20,00
		5.5. Instalacje zasilania urządzeń grzewczych.		
218	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	10,00
219	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą Termostat DEVIregt 132, czujnik powietrzny (wbudowany) + podłogowy	szt	10,00
220	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	80,00
221	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	80,00
222	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	3,00
223	KNNR 5 0302/04	Montaż puszek instalacyjnych 2-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm - puszka okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą p/t	szt	3,00
224	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	30,00
225	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	30,00
226	KNNR 5 0213/05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną - mata grzejna Devimat DIF-200 430W	szt	6,00
227	KNNR 5 0213/05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną - mata grzejna Devimat DIF-200 605W	szt	3,00
228	KNNR 5 0213/05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną - mata grzejna Devimat DIF-200 990W	szt	1,00
229	KNNR 5 0213/05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną - mata grzejna Devimat DIF-200 1210W	szt	2,00
230	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	4,00
		5.6. Instalacje gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia.		
		<i>Instalacja gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia</i>		
231	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	13,00
232	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	13,00
233	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - gniazdo 2P+Z 10/16 A stand wyższy IP44	szt	14,00
234	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt	1,00
235	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt	1,00
236	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ² - gniazdo 3P+N+Z 16A (25A) z rozłącz. i blok.	szt	1,00
237	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	4,00
238	KNNR 5 0204/06	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm ² na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ²	m	4,00
		5.7. Instalacja odgromowa.		
239	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach klejonych - pręty stalowe ocynkowane fi 8mm		

"Rynek blisko mnie "

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	172,00
240	KNNR 5 0103/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu betonowym	m	42,00
241	KNNR 5 0201/06	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35mm ² - pręty stalowe ocynkowane fi 8mm	m	42,00
242	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	14,00
243	KNNR 5 0303/08	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm z przewodem o przekroju do 16mm ² - puszka P1 podtynkowa na zacisk kontrolny	szt	14,00
244	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - złącze kontrolne płaskownik - drut czterosrubowy	szt	14,00
245	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	16,00
246	KNNR 5 0611/11	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, na dachu	szt	21,00
247	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,00
248	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	13,00
		5.8. Pomiary ochronne.		
249	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	21,00
250	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,00
251	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	23,00
252	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,00
253	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	12,00