

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Utwardzenie placu targowego			
1	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - doliczyć zaznaczenie pół kostką w kolorze czerwonym (10 %)	m ²		
d.1	0316-02	1682	m ²	1 682,00	
				RAZEM	1 682,00
2	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-06	1380*0,1	m ³	138,00	
				RAZEM	138,00
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	1380*0,1	m ³	138,00	
				RAZEM	138,00
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-010	1682	m ²	1 682,00	
				RAZEM	1 682,00
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-06	1682*0,1	m ³	168,20	
				RAZEM	168,20
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1682	m ²	1 682,00	
				RAZEM	1 682,00
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	1682	m ²	1 682,00	
				RAZEM	1 682,00
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	1682	m ²	1 682,00	
				RAZEM	1 682,00
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = -3 1682	m ²	1 682,00	
				RAZEM	1 682,00
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	mb.		
d.1	0403-010	163	mb.	163,00	
				RAZEM	163,00
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-040	163*0,2*0,15	m ³	4,89	
				RAZEM	4,89
2		Ogrodzenie			
12	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2	0307-03	163	m ²	163,00	
				RAZEM	163,00
13	KNR-W 2-02	Ogrodzenie liczyć jako całość (Panel F15, h=1,5 + słupek 60x40 + fundament+ klipsy + podmurówka prefabrykowana)	mb.		
d.2	1805-11 analogia	170	mb.	170,00	
				RAZEM	170,00
14	KNR 2-23	Furtka o wym. 120 x 200	szt.		
d.2	0402-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Brama wjazdowa			
15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3	0304-02	1,8*1,8*1,1*4	m ³	14,26	
				RAZEM	14,26
16	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.3	0312-0201	14,26-2,82	m ³	11,44	
				RAZEM	11,44
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0204-02	0,8*0,8*1,1*4	m ³	2,82	
				RAZEM	2,82
18	KNR 2-02	Wsporniki ze stali pod słupy	szt.		
d.3	1218-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane 3,5*4*0,2*0,2*1,1	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,62	
				RAZEM	0,62
20	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane (6,2*2+2,4*4)*0,2*0,2	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,88	
				RAZEM	0,88
21	KNR 2-02 d.3 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane (5,4*2+1,4*4)*0,14*0,14+6,2*2*0,14*0,14	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,56	
				RAZEM	0,56
22	KNR 2-02 d.3 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane 0,8*8*0,14*0,14	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,13	
				RAZEM	0,13
23	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane 0,06*0,1*1,9*2*4	m ³		
			m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
24	KNR 2-02 d.3 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane 0,1*0,1*8*2*2,4+0,1*0,1*4*2*2,4	m ³		
			m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
25	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - heblowane jednostronnie - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane 6,8*2,4*2+3*2,4*2	m ²		
			m ²	47,04	
				RAZEM	47,04
26	KNR-W 2-02 d.3 0505-0303	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie mocowaną na gwoździe - kolor ceglasty 6,8*1,4*2+3*1,4*2	m ²		
			m ²	27,44	
				RAZEM	27,44
27	KNR AT-09 d.3 0305-05 analogia	górna część dachu drewno sosnowe, bejcowanie – sosna bielona, impregnowane. 6,8*1,0*2+3*1,0*2	m ²		
			m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
4		Zadaszenia wiaty stanowiskowe wiaty o wym 3,0 m x 12,0 m - szt 7 R*7; M*7; S*7			
28	KNR-W 2-01 d.4 0308-10	Vykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 10	dół.		
			dół.	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR 2-02 d.4 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,5*0,5*0,9*10	m ³		
			m ³	2,25	
				RAZEM	2,25
30	KNR 2-02 d.4 1218-01	Wsporniki ze stali pod słupy 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
31	KNR 2-02 d.4 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane 3,5*10*0,14*0,14	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,69	
				RAZEM	0,69
32	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - heblowana - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane (12*2+3*5)*0,14*0,14	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,76	
				RAZEM	0,76
33	KNR 2-02 d.4 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyc. pod pokrycie dachówką karpówką podwójnie o rozpiętości do 7.5 m 12*2,8*2	m ²		
			m ²	67,20	
				RAZEM	67,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 d.4 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - heblowane jednostronnie - drewno sosnowe, bejcowanie – orzech, impregnowane	m ²		
		12*2,8*2+24*2	m ²	115,20	
				RAZEM	115,20
35	KNR 0-15II d.4 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		67,2	m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
36	KNR 0-15II d.4 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		67,2	m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
37	KNR-W 2-02 d.4 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²		
		67,2	m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
38	KNR-W 2-02 d.4 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną gąsiorzy	mb.		
		12	mb.	12,00	
				RAZEM	12,00
39	KNR-W 2-02 d.4 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	mb.		
		12,0*2	mb.	24,00	
				RAZEM	24,00
40	KNR-W 2-02 d.4 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	mb.		
		2,8*4	mb.	11,20	
				RAZEM	11,20
41	KNR-W 2-02 d.4 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - blacha powlekana	mb.		
		12*2	mb.	24,00	
				RAZEM	24,00
42	KNR-W 2-02 d.4 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - blacha powlekana	mb.		
		3,5*4	mb.	14,00	
				RAZEM	14,00
5		Kanalizacja deszczowa			
43	KNR-W 2-01 d.5 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (66,50+20+6)*1,4*0,6	m ³		
			m ³	77,70	
				RAZEM	77,70
44	KNR-W 2-01 d.5 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		77,70	m ³	77,70	
				RAZEM	77,70
45	KNR-W 2-18 d.5 0408-03 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		66,50	m	66,50	
				RAZEM	66,50
46	KNR-W 2-18 d.5 0408-02 analogia	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
47	KNR-W 2-18 d.5 0408-01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
48	KNR-W 2-18 d.5 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
49	KNR-W 2-18 d.5 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 600 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
50	KNR-W 2-18 d.5 0514-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 600 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m Krotność = -3	[0.5 m]		
		5	[0.5 m]	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 7-04 d.5 0109-05 analogia	Separator lamelowy z osadnikiem 30/300/600	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR-W 7-04 d.5 0403-06 analogia	System retancyjno-rozsączający o powierzchni rozsączania 21,6 m ² - li- czyć z wykopem, zasypaniem i wymianą ziemi pod skrzynkami rozsącz- ającymi na głębokości 1,0 m na piasek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Oświetlenie terenu			
53	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentem stalowych ocynkowanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
54	KNNR 5 d.6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie - do lamp	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
55	KNNR 5 d.6 1002-02	Montaż wysięgników rurowych na słupie do ogniw fotogalwanicznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
56	KNNR 5 d.6 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osł- nowe	kpl. przew. kpl. przew.		
		5		5,00	
				RAZEM	5,00
57	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż lampy ulicznej oświetlenia zewnętrznego LED	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
58	KNNR 5 d.6 0406-03 analogia	Montaż zestawu do zasilania oświetlenia - Paneli słonecznych z akumula- torem żelowym w izolowanej skrzynce skrzynce wraz z osprzętem i regula- torami (konstrukcja pod moduły antykradzieżowa)	szt. szt.		
		5		5,00	
				RAZEM	5,00
7		Budynek zaplecza socjalnego			
7.1		Roboty ziemne			
59	KNR 2-01 d.7.1 0126-010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
60	KNR 2-01 d.7.1 0233-020	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
61	KNR 2-01 d.7.1 0205-020	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6,99*2*0,9*0,45+4,01*2*0,9*0,45+4,01*0,9*0,25	m ³	9,812	
				RAZEM	9,812
62	KNR 2-01 d.7.1 0310-020	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		9,81*0,1	m ³	0,981	
				RAZEM	0,981
63	KNR 2-01 d.7.1 0320-020	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		65,59+1,99-18,97	m ³	48,610	
				RAZEM	48,610
7.2		Ławy i ściany fundamentowe			
64	KNR 2-02 d.7.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3,27/0,3*0,10	m ³	1,09	
				RAZEM	1,09
65	KNR 2-02 d.7.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		6,89*2*0,3*0,45+4,01*2*0,3*0,45+4,01*0,3*0,25	m ³	3,24	
				RAZEM	3,24
66	KNR 2-02 d.7.2 0604-020	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych	m ²		
		3,27/0,3*0,4	m ²	4,36	
				RAZEM	4,36
67	KNR-W 2-02 d.7.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		6,53*2*0,75*0,25+3,95*2*0,75*0,25+3,95*0,75*0,14	m ³	4,34	
				RAZEM	4,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	NRRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m ²		
d.7.2	202 2608-01	(6,53*2+4,45*2)*0,75	m ²	16,47	
				RAZEM	16,47
69	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.7.2	0603-010	16,47	m ²	16,47	
				RAZEM	16,47
70	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.7.2	0603-02	16,47	m ²	16,47	
				RAZEM	16,47
71	KNR-W 2-02	Izolacje z folii budowlanej jedna warstwa	m ²		
d.7.2	0615-04		m ²	16,47	
	analogia	16,47		RAZEM	16,47
72	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.7.2	0290-010	0,03	t	0,03	
				RAZEM	0,03
73	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.7.2	0290-020	0,10	t	0,10	
				RAZEM	0,10
7.3		Ściany nośne i działowe			
74	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.7.3	0108-03	6,53*2*2,25+4,09*2*2,25-0,9*0,9*4-1,5*1,5-0,9*1,5-1*2*2	m ²	36,95	
	analogia			RAZEM	36,95
75	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.7.3	0212-12	(6,53*2+4,09*2)*0,18*0,25+4,09*0,25*0,12	m ³	1,08	
				RAZEM	1,08
76	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.7.3	0126-010	6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
77	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.7.3	0126-020	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
78	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.7.3	0126-050	1,2*2*7+1,8*2	m	20,40	
				RAZEM	20,40
79	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.7.3	0127-030	4,09*2,25	m ²	9,202	
				RAZEM	9,202
80	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm - uwaga	m ²		
d.7.3	0121-010	- modyfikacja do grubości ścianki 8 cm	m ²	19,714	
		(2,39+2,38+4,09+1,12+1,05+2,21)*2,35-1,0*2*3-0,9*2*3		RAZEM	19,714
81	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.7.3	0126-050	1,2*5	m	6,00	
				RAZEM	6,00
82	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm na ściankach działowych 12 cm	m ³		
d.7.3	0212-120	(2,39+2,38+4,09+1,12+1,05+2,21)*0,08*0,15	m ³	0,159	
				RAZEM	0,159
83	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.7.3	0290-030	0,01	t	0,01	
				RAZEM	0,01
84	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane	t		
d.7.3	0290-040	0,02	t	0,02	
				RAZEM	0,02
7.4		Wieżba dachowa z pokryciem			
85	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
d.7.4	0406-020	(6,53*2+4,45*2)*0,12*0,12	m ³ drew.	0,31622	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,31622
86 d.7.4	KNR 2-02 0402-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości do 7.5 m 7,89*5,81	m ² m ²	 45,84	
				RAZEM	45,84
87 d.7.4	KNR 4-01 0631-010	Impregnacja ogniochronna i odgrzybieniowa desek, płyt, bali i krawędziaków 45,84*0,5	m ² m ²	 22,92	
				RAZEM	22,92
88 d.7.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - okap deski strugane na przylgę 7,89*2*0,8+4,81*2*0,8	m ² m ²	 20,32	
				RAZEM	20,32
89 d.7.4	KNR 4-01 0627-030	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 20,32	m ² m ²	 20,320	
				RAZEM	20,320
90 d.7.4	KNR 2-02 1506-070	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna deski okapu+konstrukcja widoczna dachu 20,32	m ² m ²	 20,320	
				RAZEM	20,320
91 d.7.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych OSB 20 mm 6,17*4,09	m ² m ²	 25,24	
				RAZEM	25,24
92 d.7.4	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 58,5	m ² m ²	 58,50	
				RAZEM	58,50
93 d.7.4	KNR 0-15II 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 58,5	m ² m ²	 58,50	
				RAZEM	58,50
94 d.7.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną 58,5	m ² m ²	 58,50	
				RAZEM	58,50
95 d.7.4	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną gąsiorzy 2,1+4,8*4	mb. mb.	 21,30	
				RAZEM	21,30
96 d.7.4	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 7,89*2+5,81*2	mb. mb.	 27,40	
				RAZEM	27,40
97 d.7.4	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - blacha powlekana 27,4	mb. mb.	 27,40	
				RAZEM	27,40
98 d.7.4	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - blacha powlekana 4*2,5	mb. mb.	 10,00	
				RAZEM	10,00
99 d.7.4	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Kominki wentylacyjne z blachy powlekanej 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
100 d.7.4	KNP 05 0653-02.01 analogia	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 200 mm; długość przewodu do 3.0 m - rury spiro 150 mm ocieplone wełną mineralną - do pozycji doliczyć materiał 5*1,2	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
7.5		Elewacja			
101 d.7.5	NNRNKB 202-2608-020	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową, styropian 18 cm 6,89*2*2,7+4,45*2*2,7-1*2*2-0,9*0,9*4-0,9*1,5+1,5*1,5	m ² m ²	 54,90	
				RAZEM	54,90
102 d.7.5	NNRNKB 202-2608-060	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian 5 cm z jedną warstwą siatki (4,5+2,7*4+3,9+5*2)*0,2	m ² m ²	 5,84	
				RAZEM	5,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.7.5	NNRNKB 202-2608-080	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		4,5+2,7*4+3,9+5*2+2,7*4	m	40,00	
				RAZEM	40,00
104 d.7.5	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		6,89*2*2+4,45*2*2-1*2*2-1,5*1,1-0,9*1,1	m ²	38,72	
				RAZEM	38,72
105 d.7.5	NNRNKB 202-0541-010	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewn.	m ²		
		1,0*0,3*5+1,6*0,3	m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
7.6		Wykończenia wewnętrzne			
106 d.7.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2,96+2,39+1,19+1,12+1,05+1,05+1,08+1,12+2,21+1,18+1,12+1,05+1,8+2,38+1,2+4,09)*2*2,5-0,9*2*5-1,0*2*6	m ²	113,95	
				RAZEM	113,95
107 d.7.6	KNR 0-14 2012-030	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		24,03	m ²	24,03	
				RAZEM	24,03
108 d.7.6	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²		
		24,03	m ²	24,0300	
				RAZEM	24,0300
109 d.7.6	KNR 2-02 0613-030	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm	m ²		
		24,03	m ²	24,030	
				RAZEM	24,030
110 d.7.6	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		24,03	m ²	24,0300	
				RAZEM	24,0300
111 d.7.6	KNR 2-02 1215-010	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
112 d.7.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		113,95-56,60	m ²	57,35	
				RAZEM	57,35
113 d.7.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		57,35	m ²	57,35	
				RAZEM	57,35
114 d.7.6	KNR 0-12II 0829-06-z. sz.-5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 2.5 m2.	m ²		
		1,19*2*2+1,05*2*2+1,12*2*2+1,05*2*2+1,08*2*2+1,12*2*2+1,18*2*2+2,21*2*2+1,05*2*2+1,12*2*2+1,8*2*2+2,38*2*2+1,2*2*2+0,8*2*2-0,9*2*6-1*2*3	m ²	56,60	
				RAZEM	56,60
115 d.7.6	KNR-W 2-02 1510-030	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem ściany	m ²		
		57,35	m ²	57,350	
				RAZEM	57,350
116 d.7.6	KNR 2-02 1505-030	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem sufitu	m ²		
		24,03	m ²	24,03	
				RAZEM	24,03
117 d.7.6	KNR-W 2- W1001-020	drabina spuszczana na poddasze - analogia	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.7.6	KNR-W 2-02 1219-06 analogia	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
119 d.7.7	KNR 0-19 1023-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikiem okiennym ciśnienio- wym	m ²		
		0,9*0,9*4	m ²	3,24	
				RAZEM	3,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.7.7	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² z nawiewnikiem okiennym ciśnieniowym 0,9*1,5*1	m ²		
			m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
121 d.7.7	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² z nawiewnikiem okiennym ciśnieniowym w każdym skrzydle 1,5*1,5	m ²		
			m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
122 d.7.7	KNR 2-02 0129-020	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.7.7	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 5	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
124 d.7.7	KNR 0-19 1023-120	Montaż drzwi zewnętrznych z obróbką osadzenia - stalowe ocieplone 1,0*2,1*2	m ²		
			m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
125 d.7.7	KNR 2-02 1015-010	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 5*3+4,9*2	m		
			m	24,80	
				RAZEM	24,80
126 d.7.7	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych ręcznych 0,9*0,9*4+0,9*1,5+1,5*1,5	m ²		
			m ²	6,84	
				RAZEM	6,84
127 d.7.7	KNR 2-02 1017-020	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone łazienkowe 0,9*2*3+0,8*2	m ²		
			m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
7.8		Podłogi i posadzki			
128 d.7.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,39*4,09*0,15+3,66*4,09*0,15	m ³		
			m ³	3,71	
				RAZEM	3,71
129 d.7.8	KNR 2-02 1101-010	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 24,73*0,1	m ³		
			m ³	2,47	
				RAZEM	2,47
130 d.7.8	KNR 2-02 0607-010	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 24,73	m ²		
			m ²	24,73	
				RAZEM	24,73
131 d.7.8	KNR 2-02 0609-030	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm 24,03	m ²		
			m ²	24,03	
				RAZEM	24,03
132 d.7.8	KNR 2-02 1106-010	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm doliczyć zbrojenie siatki posadzkowe 24,03	m ²		
			m ²	24,03	
				RAZEM	24,03
133 d.7.8	KNR 2-02 1106-030	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 24,03	m ²		
			m ²	24,03	
				RAZEM	24,03
134 d.7.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 24,03	m ²		
			m ²	24,03	
				RAZEM	24,03
135 d.7.8	NNRNKB 202-2809-030	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2,39*2+2,96*2+4,09*2+1,2*2-1*3-0,8*4	m		
			m	15,08	
				RAZEM	15,08
7.9		Instalacja kanalizacyjna			
136 d.7.9	KNR 2-01 0317-020	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 8*0,5*0,4	m ³		
			m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
137 d.7.9	KNR 2-18 0501-010	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8*0,4	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
138 d.7.9	KNR 2-18 0501-030	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		8*0,4	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
139 d.7.9	KNR 4-01 0105-020	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		8*0,4*0,2	m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
140 d.7.9	S 215-1000- 040	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
141 d.7.9	KNR-W 2-15 0213-050	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
142 d.7.9	KNR 2-15 0205-020	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
143 d.7.9	KNR 2-15 0221-020	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półkolanem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
144 d.7.9	KNR-W 2-15 0229-040	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie jednokomorowy montowany na wys 50 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.7.9	KNR 2-15 0208-030	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
146 d.7.9	KNR 2-15 0224-030	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
147 d.7.9	KNR 2-15 0208-050	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
148 d.7.9	KNR 4-01 0339-010	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
149 d.7.9	KNR-W 2-15 0218-010	Wpusty ściekowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
150 d.7.9	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym z ukrytym syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
151 d.7.9	KNR 2-01 0317-020	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		20*0,8*1,5	m ³	24,00	
				RAZEM	24,00
152 d.7.9	KNR 2-01 0320-010	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		24	m ³	24,00	
				RAZEM	24,00
153 d.7.9	KNR 4- 0207-100	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
154 d.7.9	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
155 d.7.9	KNR 2-18 0501-020	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		20*0,4*2	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
156 d.7.9	KNR 2-18 0804-010	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
157 d.7.9	KNR-W 2-18 0801-04 analogia	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.10		Instalacja wodociągowa			
158 d.7.10	S 215 0600- 01 analogia	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
159 d.7.10	S 215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
160 d.7.10	KNZ 15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 16 mm i gr. izolacji 15 mm	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
161 d.7.10	KNZ 15 20- 02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 15 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
162 d.7.10	KNR INSTAL 0108-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zew.do 76 mm	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
163 d.7.10	S 215 0700- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
164 d.7.10	KNR 2-15 0118-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
165 d.7.10	KNR 2-15 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
166 d.7.10	KNR 2-15 0112-01	Zawory podumywalkowe 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
167 d.7.10	KNR 2-15 0112-01	Zawory podumywalkowe 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
168 d.7.10	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
169 d.7.10	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
170 d.7.10	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3 -1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
171 d.7.10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR 2-15 d.7. 0115-02 10	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	3,00
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
173	KNR 2-15 d.7. 0114-01 10	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
174	S 215 0500- d.7. 01 10	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
175	KNR-W 2-01 d.7. 0201-02 10 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
		10*1,7*1,2	m ³	20,40	
				RAZEM	20,40
176	KNR-W 2-18 d.7. 0306-01 10 analogia	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych W/P 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
177	KNR-W 2-15 d.7. 0112-03 10 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
178	KNR-W 2-18 d.7. 0511-03 10	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		15*0,6*0,2	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
179	S 215 0700- d.7. 01 10 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur propylenowych o śr. do 63 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
180	KNR-W 2-18 d.7. 0707-01 10	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,5	odc. 200m	0,50	
				RAZEM	0,50
181	KNR-W 2-18 d.7. 0708-01 10	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
182	KNR-W 2-01 d.7. 0222-01 10	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		20,4-1,8	m ³	18,60	
				RAZEM	18,60
183	KNR-W 2-18 d.7. 0801-01 10	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 90 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.11		Instalacja elektryczna			
184	KNR 4-01 d.7. 0330-030 11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		0,5*0,5	m ²	0,25	
				RAZEM	0,25
185	KNR 5-08 d.7. 0401-180 11	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni	aparat		
		1	aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
186	KNR 5-14 d.7. 0101-040 11	Montaż rozdzielnic RE	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
187	KNP 18-D13 d.7. 1301-030 11	Pomiary i podłączenie rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
188	KNNR 5 d.7. 0104-02 11	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	mb.		
		50	mb.	50,00	
				RAZEM	50,00
189	KNR 5-08 d.7. 0210-010 11	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x1,5mm2	mb.		
		100	mb.	100,00	
				RAZEM	100,00
190	KNR 5-08 d.7. 0210-020 11	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
191	KNR 5-08 d.7. 0301-230 11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		52	szt.	52,00	
				RAZEM	52,00
192	KNR 5-08 d.7. 0302-010 11	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
193	KNR 5-08 d.7. 0302-020 11	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
194	KNR 4-03 d.7. 0904-100 11	Wykon.pojłączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
195	KNR 5-08 d.7. 0308-040 11	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - Wyłącznik 1-bieg.	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
196	KNR 5-08 d.7. 0309-03 11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem podwójne	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
197	KNR 5-08 d.7. 0309-060 11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem podwójne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
198	KNNR 5 d.7. 0503-01 11	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 15 W	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
199	KNNR 5 d.7. 0503-02 11	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 20 W	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
200	KNNR 5 d.7. 0503-01 11 analogia	Oprawy oświetleniowe LED 50 W z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
201	KNR 0-38 d.7. 0103-03 11 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie doliczyć sterowanie;	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR 4-03 d.7. 1006-11 11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
203	KNR 2-01 d.7. 0701-0202 11	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
204	KNR 5-10 d.7. 0301-010 11	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0. 4 m Krotność = 2	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
205	KNR 5-10 d.7. 0103-010 11	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych -YKY 5x10mm2	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
206	KNR 4-03 d.7. 1203-010 11	Badanie linii kablowej	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Chodnik - dojście z parkingu do placu targowego			
207	KNR 0-11 d.8 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cemento- wo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		73,2	m ²	73,20	
				RAZEM	73,20
208	KNR-W 2-01 d.8 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		73,20	m ²	73,20	
				RAZEM	73,20
209	KNR 2-31 d.8 0101-010	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		73,2	m ²	73,20	
				RAZEM	73,20
210	KNR 2-31 d.8 0106-030	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz- czeniu	m ²		
		73,2	m ²	73,20	
				RAZEM	73,20
211	KNR-W 2-01 d.8 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0. 40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
		73,2*0,1	m ³	7,32	
				RAZEM	7,32
212	KNR 2-31 d.8 0402-040	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		73,2*0,15*0,15	m ³	1,65	
				RAZEM	1,65
213	KNR 2-31 d.8 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		73,2	m ²	73,20	
				RAZEM	73,20
214	KNR 2-31 d.8 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -4	m ²		
		73,2	m ²	73,20	
				RAZEM	73,20
215	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem	m		
		123,2	m	123,20	
				RAZEM	123,20
216	KNR 2-21 d.8 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
		4,5	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
217	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		90	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00

