

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UTWARDZENIE TERENU DO HANDLU PRODUKTAMI RYBNYMI CPV 45233140-2			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.15	ha	0.150	
				RAZEM	0.150
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0125-07	195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-03	328.20	m ³	328.200	
				RAZEM	328.200
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0210-02	428.2	m ³	428.200	
				RAZEM	428.200
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1140.0	m ²	1140.000	
				RAZEM	1140.000
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1	0103-02	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	1140*2	m ²	2280.000	
				RAZEM	2280.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 1-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	1140	m ²	1140.000	
				RAZEM	1140.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	11.2	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	156.6	m	156.600	
				RAZEM	156.600
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1	0407-03	23.0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przełożenie	m ²		
d.1	0511-02	40.50	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
13	KNR 2-31	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych prostokątnych 60/40 ażurowych o grub. 10 cm z wypełnieniem żwirem płukany 1-2 cm i wygradzeniem pół kostką brukową gr 12 cm	m ²		
d.1	0509-01 poz zast.	1034.5	m ²	1034.500	
				RAZEM	1034.500
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej podziały pół kolor grafit ławki i podjazd do przepompowni	m ²		
d.1	0511-03	132.5	m ²	132.500	
				RAZEM	132.500
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa żółta	m ²		
d.1	0511-02	40.5	m ²	40.50	
				RAZEM	40.50
16	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych (głóg) w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
d.1	0332-05	144	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
17	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
18 d.1	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		0.025	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
19 d.1	własna	montaż i zakup ławek par kowych i koszy komplet po 4 szt.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 WYKONANIE POMOSTU WĘDKARSKIEGO 45233228-1					
20 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		1	ha	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	Zakup i dostawa pali stalowych	Zakup i dostawa pali stalowych ocynkowanych z trzewikiem do wbijania	komplet		
		1	komplet	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 2-14 0116-02	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 8 m w grunt kat.I-II	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.2	KNR 2-14 0513-02	Zbrojenie głowic dałb i podpór pirsów lub pomostów prętami o śr. 16-20 mm	t		
		0.14	t	0.140	
				RAZEM	0.140
24 d.2	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew w głowicach pali stalowych -zestaw = 4 kotwy fi= 12 (St3SY) dł. 330 mm z gwintem dł 80mm	zst.śr.		
		52	zst.śr.	52.000	
				RAZEM	52.000
25 d.2	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
26 d.2	KNR 2-05 0109-04	Zakup wykonanie, dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej pomostów: -belki pomostu Nr 1	t		
		2.348	t	2.348	
				RAZEM	2.348
27 d.2	KNR 2-14 0404-01	Montaż konstrukcji drewnianej pomostów z nabitkami na pości pomostu	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
28 d.2	KNR 2-14 0405-01	Pokład pomostowy z desek pomostowych, ryflowych gr. 40 mm na wkłętry ze stali nierdzewnej	m ²		
		108	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
29 d.2	KNR 2-14 0913-01	Montaż krzyży cumowniczych - knagi	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.2	KNR 2-14 0513-02	Zbrojenie głowic pali stalowych prętami #= 20 mm	t		
		0.21	t	0.210	
				RAZEM	0.210
31 d.2	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie głowic pali stalowych -beton C 25/30 (B30)	m ³		
		5.1	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
32 d.2	KNR 2-14 0201-01	Wbijanie ścianek typu grodzice PCV G-333 lub równoważne	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	KNR 2-14 0503-02	Deskowanie oczepów ścianki szczelnej	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
34 d.2	KNR 2-14 0513-01	Zbrojenie oczepów prętami StOS fi- 6mm	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.022	t	0.022	
				RAZEM	0.022
35	KNR 2-14	Zbrojenie oczepów prętami 18G2 #= 8mm	t		
d.2	0513-01	0.022	t	0.022	
				RAZEM	0.022
36	KNR 2-14	Betonowanie oczepu ścianki szczelnej	m ³		
d.2	0515-01	- C 25/30 (B30)	m ³	0.820	
		0.82		RAZEM	0.820
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-06	grub.po zagęszcz. (do 30) Krotność =15	m ²	10.000	
		10		RAZEM	10.000
38	KNR 2-31	Ustawienie obrzeży betonowych	m		
d.2	0407-02	5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
39	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na pod-	m ²		
d.2	0321-01	sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin pias-	m ²	10.000	
		kciem		RAZEM	10.000
		10.0			
40	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm dodatek za 1	m ²		
d.2	0321-06	cm różnicy (do 10 cm) Krotność =5	m ²	17.600	
		8.8*2		RAZEM	17.600
41	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawo-	m ²		
d.2	0401-01	żenia	m ²	12.000	
		12		RAZEM	12.000
42	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2	0702-06	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3 PRZEBUDOWA REMONT POMOSTU MIEJSCA DO KAPIELI CPV 45212140-9					
43	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja	ha		
d.3	0121-01	terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	1.000	
		1		RAZEM	1.000
44	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.3	0804-01	156.4	m	156.400	
				RAZEM	156.400
45	KNR 2-14	Rozbiórka konstrukcji i poszycia starego pomostu	m		
d.3	1204-02	562.2	m	562.200	
				RAZEM	562.200
46	KNR 2-14	Wyrwanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu przy	szt.		
d.3	0104-01	głębok.wbicia 4 m z gruntu kat.I-II	szt.	91.000	
		91		RAZEM	91.000
47	KNR 2-14	Wyrwanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu przy	szt.		
d.3	0104-02	głębok.wbicia 8 m z gruntu kat.I-II	szt.	128.000	
		128		RAZEM	128.000
48	Zakup i do-	Zakup i dostawa pali stalowych ocynkowanych z trzewikiem do wbijania	komp-		
d.3	stawa pali	1	let	1.000	
	stalowych		komp-	RAZEM	1.000
			let		
49	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 8	szt.		
d.3	0116-02	m w grunt kat.I-II	szt.	59.000	
		59		RAZEM	59.000
50	KNR 2-14	Zbrojenie głowic dalb i podpór pirsów lub pomostów prętami o śr. 16-20	t		
d.3	0513-02	mm	t	0.700	
		0.70		RAZEM	0.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew w głowicach pali stalowych -zestaw = 4 kotwy fi= 12 (St3SY) dł. 330 mm z gwintem dł 80mm 1	zst.śr. zst.śr.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z łądu od pompy do betonu 2.7	m³ m³	2.700	
				RAZEM	2.700
53 d.3	KNR 2-05 0109-04	Wykonanie, dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej pomostów: -belki pomostu Nr 1 12.602	t t	12.602	
				RAZEM	12.602
54 d.3	KNR 2-14 0404-01	Montaż konstrukcji drewnianej pomostów z budową balustrad 15.20	m³ m³	15.200	
				RAZEM	15.200
55 d.3	KNR 2-14 0405-01	Pokład pomostowy z desek pomostowych, ryflowych gr. 40 mm na wkretry ze stali nierdzewnej z nabitkami krawędzi 564.6	m² m²	564.600	
				RAZEM	564.600
56 d.3	KNR 2-14 0913-01	Montaż masztu sygnalizacyjnego ocynk l=3,5 m rura fi 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3	KNR 2-14 0913-01	Montaż słupków do kół ratunkowych 4 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.3	KNR 2-14 0513-02	Zbrojenie głowic pali stalowych prętami #= 20 mm 1.3	t t	1.300	
				RAZEM	1.300
59 d.3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew w głowicach pali stalowych -zestaw = 4 kotwy fi= 12 (St3SY) dł. 330 mm z gwintem dł. 80mm 236	zst.śr. zst.śr.	236.000	
				RAZEM	236.000
60 d.3	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie głowic pali stalowych -beton C 25/30 (B30) 9.80	m³ m³	9.800	
				RAZEM	9.800
61 d.3	KNR 2-14 0201-01	Wbijanie ścianek typu grodzice PCV G-333 lub równoważne 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.3	KNR 2-14 0503-02	Deskowanie oczepów ścianki szczelnej 10.2	m² m²	10.200	
				RAZEM	10.200
63 d.3	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie oczepu ścianki szczelnej - C 25/30 (B30) 1.6	m³ m³	1.600	
				RAZEM	1.600
64 d.3	KNR 2-14 0513-01	Zbrojenie oczepów prętami StOS fi- 6mm 0.042	t t	0.042	
				RAZEM	0.042
65 d.3	KNR 2-14 0513-01	Zbrojenie oczepów prętami 18G2 #= 8mm 0.062	t t	0.062	
				RAZEM	0.062
4 Przyłącze wodociągowe CPV 45231112-3					
66 d.4	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm jw 10.0	m² m²	10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.4	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 32.0	m³ m³	32.000	
				RAZEM	32.000
68 d.4	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		62.0	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
69	KNR 2-18	Zasuwy dn - 50	kpl.		
d.4	0301-02- analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-18	Trójnik 100/63/100	kpl.		
d.4	0301-02- analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
d.4	0208-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR 2-18	Montaż rury ochronnej	m		
d.4	0412-01- analogia	Wsp do R=0.5			
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.4	0501-01				
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
74	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.ze- wnętrznej 63 mm	m		
d.4	0109-01				
		11.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
75	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
d.4	0110-04- analogia				
		11.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
76	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.2000 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m - studnia wodomierzowa	stud.		
d.4	0613-03				
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.4	0501-02	Obsypka przewodu			
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
78	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.4	0320-01				
		32.0	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
79	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m ²		
d.4	0105-01				
		48.6	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
80	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.4	0803-01				
		200/58	odc.20	3.448	
			0m		
				RAZEM	3.448
81	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.4	0128-02				
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
82	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m ²		
d.4	0330-07				
		0.30*0.40*3	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
83	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe fi 50/20 zestaw - zawory + zawór antyskaże- niowy	szt.		
d.4	0118-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-15W	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych, w rurociągach stalowych - podejście o średnicy nominalnej 25mm	kpl		
d.4	0122-03				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 12.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
5 Gospodarka ściekowa sanitarna przyłączy CPV 45231112-3					
86 d.5	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 217.8	m ³ m ³	 217.800	
				RAZEM	217.800
87 d.5	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 36.3*0.8	m ³ m ³	 29.040	
				RAZEM	29.040
88 d.5	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.5	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 356	m ² m ²	 356.000	
				RAZEM	356.000
90 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 36.3*1.0	m ² m ²	 36.300	
				RAZEM	36.300
91 d.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 36.3	m m	 36.300	
				RAZEM	36.300
92 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm krotność x 2 - obsypka 36.3*0.8	m ² m ²	 29.040	
				RAZEM	29.040
93 d.5	KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 185	m ³ m ³	 185.000	
				RAZEM	185.000
94 d.5	KNR 4-01 0108-01	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 312.0	m ³ m ³	 312.000	
				RAZEM	312.000
6 ADAPTACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO					
95 d.6	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm 3.7	m ³ m ³	 3.700	
				RAZEM	3.700
96 d.6	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
97 d.6	KNR 4-04 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(plyt,belek,zeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm 9.8	m ³ m ³	 9.800	
				RAZEM	9.800
98 d.6	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
99 d.6	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie drzwi stalowych 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
100 d.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
101 d.6	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		12.3	m³	12.300	
				RAZEM	12.300
102	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 8.3	m³ m³	 8.300	
				RAZEM	8.300
103	KNR 2-01 d.6 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m 2.5	m³ m³	 2.500	
				RAZEM	2.500
104	KNR 2-02 d.6 0204-02 stopy F2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m³, z betonu B-20 2.8	m³ m³	 2.80	
				RAZEM	2.80
105	KNR 2-02 d.6 0290-02 zestawienie stali - poz. F2, Ł1, Ł2, Ł3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębkowane, Fi 8-14 mm 0.28	t t	 0.280	
				RAZEM	0.280
106	KNR 2-02 d.6 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m², słupy S - beton B20 1.5	m³ m³	 1.500	
				RAZEM	1.500
107	KNR 2-02 d.6 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m² - beton B-25 0.8	m³ m³	 0.80	
				RAZEM	0.80
108	KNR 2-02 d.6 0218-02 poz. 1.7	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm - poz. 1.7 2.4	m² m²	 2.400	
				RAZEM	2.400
109	KNR 2-02 d.6 0218-06	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (x4) Krotność = 4 75.6	m² m²	 75.60	
				RAZEM	75.60
110	KNR 2-02 d.6 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 0.6*0.5*1.25+0.25*0.35*2.75*2+0.25*0.24*2.75*2+0.85	m³ m³	 2.04	
				RAZEM	2.04
111	KNR 2-02 d.6 0290-02 poz. 1.6 poz. 1.7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębkowane, Fi 8-14 mm 523.04*0.35*0.001 (845.64+221.64)*0.25*0.001*1.03	t t t	 0.183 0.275	
				RAZEM	0.458
112	KNR 2-02 d.6 0290-01 poz. 1.6 poz. 1.7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 50.66*0.35*0.001 114.2*0.25*0.001*1.03	t t t	 0.018 0.029	
				RAZEM	0.047
113	KNR 4-01 d.6 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 4.5	m³ m³	 4.500	
				RAZEM	4.500
114	KNR 2-02 d.6 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 586.0	kg kg	 586.000	
				RAZEM	586.000
115	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 5.596	m³ m³	 5.596	
				RAZEM	5.596
116	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 9.107	m³ m³	 9.107	
				RAZEM	9.107
117	KNR 2-02 d.6 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament. murowanych z wyrownaniem zaprawą 63.0	m² m²	 63.000	
				RAZEM	63.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.6	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 63.0	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
119 d.6	NNRNKB 202 1127-02	Dodatek za pogrubienie warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 63.0	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
120 d.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 80.9	m ² m ²	 80.900	
				RAZEM	80.900
121 d.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą niepoślizgowy R9, ścieralność PEI IV 80.9	m ² m ²	 80.900	
				RAZEM	80.900
122 d.6	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 56.5	m m	 56.500	
				RAZEM	56.500
123 d.6	KNR-W 2-02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg. 49.5	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
124 d.6	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną 148.6	m ² m ²	 148.600	
				RAZEM	148.600
125 d.6	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 126	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
126 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice 21.65	m ² m ²	 21.650	
				RAZEM	21.650
127 d.6	KNRW 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe -, zamki bebenkowe, okucia mat srebrne 21.65	m ² m ²	 21.65	
				RAZEM	21.65
128 d.6	KNRW 2-02 1204-05	Drzwi aluminiowe ciepłe klasy II odporności na włamanie parter z automatem dostępowym + naświetle 5.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
129 d.6	KNRW 2-02 1006-03	Okna PCV szklone szkłem podwójnym k=1,1 z okuciami firmy Roto, z nawiewnikami higrosterowalnymi (03, 02, 01,06) 6.31	m ² m ²	 6.31	
				RAZEM	6.31
130 d.6	NNRNKB 202 0835-12	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 30 cm 49.0	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
131 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach 18.5	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
132 d.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 przygotowanie do malowania 186.0	m ² m ²	 186.000	
				RAZEM	186.000
133 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
134 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 808.0	m ² m ²	 808.000	
				RAZEM	808.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.6	1207-05		m	24.50	
	kl. sch.	24.5			
				RAZEM	24.50
136	KNR 23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie	m ²		
d.6	2612-01	plyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3 cm pasy ozdobne	m ²	12.40	
		12.4			
				RAZEM	12.40
137	KNR 23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowa wykonana ręcznie na	m ²		
d.6	0933-02	uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i po-	m ²	12.40	
		wierzchniach poziomych			
		12.4			
				RAZEM	12.40
138	KNNR 0-04-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach	m		
d.6	0106-0100	gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22.400	
		22.4			
				RAZEM	22.400
139	KNNR 0-04-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach	m		
d.6	0106-0200	gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19.600	
		19.6			
				RAZEM	19.600
140	KNNR 0-04-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
d.6	0106-0300	gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9.600	
		9.6			
				RAZEM	9.600
141	KNNR 0-04-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do	szt.		
d.6	0116-0100	zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu	szt.	7.000	
		sztynnym o śr. zewnętrznej 20 mm - wariant 1			
		7			
				RAZEM	7.000
142	KNNR 0-04-	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i	m		
d.6	0126-0100	miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) - wa-	m	103.600	
		riant 1			
		103.6			
				RAZEM	103.600
143	KNNR 0-04-	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.6	0128-0200		m	103.600	
		103.6			
				RAZEM	103.600
144	KNNR 0-04-	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw	szt.		
d.6	0132-0100	sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - wariant 1	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
145	2	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw	szt.		
d.6		sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - wariant 1	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
146	KNNR 0-04-	Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominal-	szt.		
d.6	0131-0500	nej 40 mm - wariant 1	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
147	KNNR 0-04-	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko-	kpl.		
d.6	0122-0400	wych domowych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych - wa-	kpl.	1.000	
		riant 1			
		1			
				RAZEM	1.000
148	KNNR 0-04-	Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominal-	szt.		
d.6	0131-0500	nej 40 mm - wariant 1	szt.	1.000	
		Analogia - Filtr gwintowany siatkowy fi.40.			
		1			
				RAZEM	1.000
149	KNNR 0-04-	Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominal-	szt.		
d.6	0131-0300	nej 25 mm - wariant 1	szt.	1.000	
		Analogia - Zawór			
		zwrotny antyskażeniowy EA-RV 281 fi.25.			
		1			
				RAZEM	1.000
150	KNNR 0-04-	Zawory przeletowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominal-	szt.		
d.6	0131-0600	nej 50 mm - wariant 1	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
151	KNNR 0-04-	Baterie umywalkowe i zlewozmyw jednouchwytowe z dwoma zaworami o	szt.		
d.6	0137-0300	śr. nominalnej 15 mm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
152	KNNR 0-04-d.6 0137-0300	Baterie pisuarowe sprężynowe z zaworem odcinającym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 0-04-d.6 0137-0800	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNNR 0-04-d.6 0130-0100	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - wariant 1 Analogia - Zawory pod baterie zlewozmywakowe i umywalkowe fi.15. 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
155	KNNR 0-04-d.6 0229-0500	Zlewozmywaki (basen) żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - wariant 1 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNNR 0-04-d.6 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wariant 1 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
157	KNNR 0-04-d.6 0230-0500	Postument - półpostument porcelanowy do umywalk 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
158	KNNR 0-04-d.6 0232-0202	Brodziki natryskowe Akrylowy półokrągły 90 x 90 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNNR 0-04-d.6 0233-0100	Ustępy i pisuar z płuczką ustępową z długą rurą płuczącą Analogia-Miska Ustępowa pod zestaw instalacyjny. 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
160	KNNR 0-35-d.6 0111-0100	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
161	KNNR 0-04-d.6 0218-0201	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - wariant - dla zlewu jednokomorowego. 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
162	KNNR 0-04-d.6 0218-0300	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- dla zlewozmywaka dwukomorowego. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNNR 0-04-d.6 0130-0100	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - wariant 1 Analogia- Zawory kątowe pod spłuczkę ustępową z węzłem zbrojonym fi.15. 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
164	KNNR 0-04-d.6 0203-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
165	KNNR 0-04-d.6 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
166	KNNR 0-04-d.6 0203-0400	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.9	m		
			m	8.900	
				RAZEM	8.900
167	KNNR 0-04-d.6 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
168	KNNR 0-04-d.6 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
169	KNNR 0-04-d.6 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
170	KNNR 0-04-d.6 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
171	KNNR 0-04-d.6 0222-0200	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
172	KNNR 0-04-d.6 0223-0100	Zawory burzowe o śr. 50 mm Poz.zast.Napowietrzacz PCV fi.50.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNNR 0-04-d.6 0208-0100	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
174	KNNR 0-04-d.6 0208-0300	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
175	KNNR 0-01-d.6 0303-0200	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m³		
		8.75	m³	8.750	
				RAZEM	8.750
176	KNNR 0-01-d.6 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³		
		8.75	m³	8.750	
				RAZEM	8.750
177	KNNR 4-01-d.6 0208-0300	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm-Przejście przez stropy.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
178	KNNR 4-01-d.6 0206-0400	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
179	KNNR 5-d.6 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
180	KNNR 5-d.6 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
181	KNNR 5-d.6 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
182	KNNR 5-d.6 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		10*2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
183	KNNR 5-d.6 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (szafka pomiarowa, szafka z wyłącznikiem ppoż i szafka z odgromnikami) - montaż przy ZE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNNR 5-d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w TG	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
185	KNNR 5-d.6 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		51	otw.	51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	KNNR 5 d.6 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*1,5 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
187	KNNR 5 d.6 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*2,5 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
188	KNNR 5 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
189	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
190	KNNR 5 d.6 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
191	KNNR 5 d.6 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
192	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik jednobiegunowy 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
193	KNNR 5 d.6 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik schodowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
195	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
196	KNNR 5 d.6 0504-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
197	KNNR 5 d.6 0504-02	montaż i dostawa boileru elektrycznego 120 l 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	miar miar	15.000	
				RAZEM	15.000
199	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	miar miar	4.000	
				RAZEM	4.000
200	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
203	KNNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 1-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
204	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce ce-	m ²		
d.6	0511-02	mentowo-piaskowej, kostka kolorowa żółta			
		28	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
205	KNR 2-31	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m		
d.6	0407-01	zaprawą cementową			
		36.8	m	36.800	
				RAZEM	36.800