

Poz. Kosztorysu	Numer Specyfikacji Technicznej i opis Robót	RAZEM brutto w PLN
a	b	
185	WO 05.03 WS p. 3.6.1 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz250mm	0,00
186	WO 05.03 WS p. 3.6.2 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz160mm	0,00
187	WO 05.03 WS p. 3.6.3 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz110mm	113 081,86
188	WO 05.03 WS p. 3.6.4 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz40mm	1 021,59
189	WO 05.03 WS p. 3.6.5 Węzeł hydrantowy naziemny Ø80 mm	2 827,94
190	WO 05.03 WS p. 3.6.6 Węzeł hydrantowy podziemny Ø80 mm	16 830,45
191	WO 05.03 WS p. 3.6.7 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów	57 794,37
192	WO 08.01 WS p. 3.7.1. Demontaż kabli telekomunikacyjnych TDX VII 47D/G (47x2)	1 911,02
193	WO 08.01 WS p. 3.7.2. Układanie kabla teletechnicznego TKD VIII 55-G (55x2)	129 695,59
194	WO 08.01 WS p. 3.7.3. Wykonanie przewiertów pod drogą rurą fi 110 mm	10 626,00
195	WO 08.01 WS p. 3.7.4. Demontaż kanalizacji teletechnicznej w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
196	WO 08.01 WS p. 3.7.5. Demontaż kabli teletechnicznych XzTKMXpw 20x4x0,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
197	WO 08.01 WS p. 3.7.6. Demontaż studni kablowych SKR w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
198	WO 08.01 WS p. 3.7.7. Budowa studni kablowych SKR1 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
199	WO 08.01 WS p. 3.7.8. Budowa studni kablowych SKR2 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
200	WO 08.01 WS p. 3.7.9. Budowa kanalizacji teletechnicznej w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
201	WO 08.01 WS p. 3.7.10. Układanie kabla teletechnicznego XzTKMXpw15x4x0,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
202	WO 08.01 WS p. 3.7.11. Układanie kabla teletechnicznego XzTKMXpw 10x4x0,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
203	WO 08.01 WS p. 3.7.12. Układanie kabla teletechnicznego XzTKMXpw 25x4x0,5 w ul. Ostrogórskiej - odcinek 1-2	0,00
204	WO 08.01 WS p. 3.7.13. Przełożenie kabla NN YAKY 4x25 mm2 w ul. Pastewnej	1 702,84
205	WO 08.01 WS p. 3.7.14. Przełożenie istniejącego kabla SN HAKnFIA 3x240 mm2 20kV w ul. Orląt Lwowskich	0,00
206	WO 08.01 WS p. 3.7.15. Uzupełnienie istniejącego kabla SN HAKnFIA 3x240 mm2 20kV w ul. Orląt Lwowskich	0,00
207	WO 08.01 WS p. 3.7.16. Przełożenie kabla NN YAKY 4x25 mm2 w ul. Orląt Lwowskich	0,00
208	WO 08.01 WS p. 3.7.17. Uzupełnienie istniejącego kabla NN YAKY 4x25 mm2 w ul. Orląt Lwowskich	0,00
209	WO 08.01 WS p. 3.7.18. Demontaż słupów oświetlenia zewnętrznego w ul. Orląt Lwowskich	4 951,27
210	WO 08.01 WS p. 3.7.19. Montaż słupów oświetlenia zewnętrznego z demontażu w ul. Orląt Lwowskich	1 810,28
211	WO 08.02 WS p. 3.7.20. Budowa kontenerowej stacji transformatorowej 20/2x630	272 972,88
212	WO 08.02 WS p. 3.7.21. Montaż transformatorów olejowych 630kVA, 20/0,4 kV	128 067,78
213	WO 08.01 WS p. 3.7.22. Budowa kabli SN 3x(XRUHAKXS 1x70 mm2 20kV) dla zasilania stacji transformatorowej "BOBREK"	359 597,57
214	WO 08.01 WS p. 3.7.23. Zasilanie przepompowni ścieków "BOBREK" kablem NN YKY 5x120 mm2 0,6/1 kV	98 578,37
215	WO 08.01 WS p. 3.7.24. Zasilanie przepompowni ścieków "BOBREK" kablem NN YKY 5x50 mm2 0,6/1 kV	12 480,06
216	WO 09.01 WS p. 3.7.25. Montaż rozdzielnic TPW wraz z oprzewodowaniem	15 536,87
217	WO 08.05 WS p. 3.7.26. Instalacja oświetlenia wewnętrznego i gniazd wtykowych przepompowni ścieków "BOBREK"	12 970,47
218	WO 08.05 WS p. 3.7.27. Instalacja oświetlenia zewnętrznego przepompowni ścieków "BOBREK"	1 797,78

Poz. Kosztorysu	Numer Specyfikacji Technicznej i opis Robót	RAZEM brutto w PLN
a	b	
219	WO 08.05 WS p. 3.7.28. Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych przepompowni ścieków "BOBREK"	15 375,31
220	WO 08.03 WS p. 3.7.29. Zestaw pomiarowy (ZP) dla przepompowni ścieków "Koziebska"	5 274,06
221	WO 08.01 WS p. 3.7.30. Układanie siłowego kabla NN YKYżo 5x10 mm2 zasilającego Rozdzielnicę Główną przepompowni ścieków "Koziebska"	1 042,58
222	WO 09.01 WS p. 3.8.1. Montaż szafy sterowniczej TS	95 155,05
223	WO 09.01 WS p. 3.8.2. Montaż szaf zasilających TM1, TM2, TM3, TM4, TM5, TM6 z szafami pośredniczącymi	179 039,05
224	WO 09.01 WS p. 3.8.3. Montaż szafy terenowej ST-PS-BOB z masztami i oprzewodowaniem	87 170,12
225	WO 09.01 WS p. 3.8.4. Montaż szafki radiowo-bazowej SRB-1 z masztami i oprzewodowaniem oraz wyposażeniem Dyspozytorni Głównej	6 063,90
226	WO 10.03 WS p. 3.9.1. Odtworzenie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetonowych	31 969,77
227	WO 10.03 WS p. 3.9.2. Odtworzenie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	15 017,72
228	WO 10.03 WS p. 3.9.3. Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole wraz z wrotami i furtką	100 486,44
229	WO 10.03 WS p. 3.10.1. Wykonanie trawników dywanowych	48 512,47
230	WO 02.00 WS p. 4.1.1. Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach wraz z cokołem i furtkami	6 282,88
231	WO 10.01 WS p. 4.2.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	22 996,71
232	WO 10.01 WS p. 4.2.2. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15cm po zagęszczeniu	111 234,08
233	WO 10.02 WS p. 4.3.1. Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych – warstwa wiążąca gr. 6cm po zagęszczeniu	341 201,16
234	WO 10.02 WS p. 4.3.2. Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych – warstwa ścieralna gr. 6cm po zagęszczeniu	311 952,21
235	WO 10.02 WS p. 4.3.3. Naprawa dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	9 328,82
236	WO 10.02 WS p. 4.3.4. Odtworzenie chodnika o nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7cm	2 590,67
237	WO 10.02 WS p. 4.3.5. Odtworzenie krawężników betonowych o wym. 15x30cm oraz 20x30cm bez ław	3 511,68
238	WO 10.02 WS p. 4.3.6. Odtworzenie obrzeży betonowych o wym. 8x20cm oraz 8x30cm	116,80
239	WO 05.01 WS p. 4.4.1 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN1000	0,00
240	WO 05.01 WS p. 4.4.2 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN800	0,00
241	WO 05.01 WS p. 4.4.3 Rura ochronna Ø1200 dla kolektora DN800	63 760,67
242	WO 05.01 WS p. 4.4.4 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN500	0,00
243	WO 05.01 WS p. 4.4.5 Wykonanie kanału z rur PVC DN 150	424,97
244	WO 05.01 WS p. 4.4.6 Montaż studni PEHD/PP Ø1200	132 848,53
245	WO 05.01 WS p. 4.4.7 Montaż studni PEHD/PP Ø1200/1000	301 197,79
246	WO 05.01 WS p. 4.4.8 Montaż studni PEHD/PP Ø1400	97 551,48
247	WO 05.01 WS p. 4.4.9 Montaż studni PEHD/PP Ø1400/1000	347 498,81
248	WO 05.01 WS p. 4.4.10 Montaż studni PEHD/PP Ø1600/1000	45 777,64
249	WO 05.01 WS p. 4.4.11 Przewiert pod torami kolejowymi dla kolektora DN1000	926 969,81
250	WO 05.01 WS p. 4.4.12 Mikrotunel DN1000	5 866 183,06
251	WO 05.01 WS p. 4.4.13 Mikrotunel DN800	650 043,90
252	WO 05.01 WS p. 4.4.14 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN1500	0,00
253	WO 05.01 WS p. 4.4.15 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN400	0,00
254	WO 05.01 WS p. 4.4.16 Wykonanie kanału z rur PVC DN 250	2 274,20
255	WO 05.01 WS p. 4.4.17 Wykonanie kanału z rur PVC DN 200	393,03

Poz. Kosztorysu	Numer Specyfikacji Technicznej i opis Robót	RAZEM brutto w PLN
256	WO 05.01 WS p. 4.4.18 Wykonanie studni przelewowej Ø1400	13 576,89
257	WO 05.01 WS p. 4.4.19 Wykonanie studni przelewowej Ø2100	39 941,77
258	WO 05.01 WS p. 4.4.20 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów	987 294,48
259	WO 05.03 WS p. 4.5.1 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz250mm	32 953,67
260	WO 05.03 WS p. 4.5.2 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów	7 948,88
261	WO 10.03 WS p. 4.6.1. Odtworzenie ogrodzenia z siatki na linkach wraz z cokołem i furtkami	25 687,84
262	WO 02.00 WS p. 5.1.1. Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach wraz z cokołem	6 496,61
263	WO 04.01 WS p. 5.2.1. Remont i adaptacja konstrukcji przepompowni PS-1 "Porąbka"	46 791,87
264	WO 10.01 WS p. 5.3.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	4 399,50
265	WO 10.02 WS p. 5.4.1. Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (sześciokątnych) gr. 15cm	107 644,17
266	WO 10.02 WS p. 5.4.2. Odtworzenie chodnika o nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7cm	333,17
267	WO 10.02 WS p. 5.4.3. Odtworzenie krawężników betonowych o wym. 15x30cm oraz 20x30cm bez ław	11 663,79
268	WO 10.02 WS p. 5.4.4. Odtworzenie obrzeży betonowych o wym. 6x20cm oraz 8x30cm	0,00
269	WO 05.01 WS p. 5.5.1 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN800	0,00
270	WO 05.01 WS p. 5.5.2 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN600	0,00
271	WO 05.01 WS p. 5.5.3 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN400	0,00
272	WO 05.01 WS p. 5.5.4 Wykonanie kanału PVC Ø315mm	0,00
273	WO 05.01 WS p. 5.5.5 Wykonanie rurociągu tłoczego z rur PEHD Dz140mm	3 932,17
274	WO 05.01 WS p. 5.5.6 Wykonanie rurociągu tłoczego z rur PEHD Dz140mm- w istniejącym kanale	16 088,57
275	WO 05.01 WS p. 5.5.7 Wykonanie rurociągu tłoczego z żeliwa sferoidalnego Ø250mm	0,00
276	WO 05.01 WS p. 5.5.8 Syfon pod magistralą wodociagową	1 507,47
277	WO 05.01 WS p. 5.5.9 Wykonanie studni PEHD/PP Ø1200mm	60 222,06
278	WO 05.01 WS p. 5.5.10 Wykonanie studni PEHD/PP Ø1400mm	540 752,05
279	WO 05.01 WS p. 5.5.11 Wykonanie studni PEHD/PP Ø1600mm	45 860,59
280	WO 05.01 WS p. 5.5.12 Wymiana włączów kanałowych	9 413,24
281	WO 05.02 WS p. 5.5.13 Przepompownia ścieków "Porąbka" PS-1	253 655,38
282	WO 05.01 WS p. 5.5.14 Syfon pod rzeką Bobrek -przewiert sterowany	219 594,96
283	WO 05.01 WS p. 5.5.15 Przewiert sterowany rurą PE Ø400mm	0,00
284	WO 05.01 WS p. 5.5.16 Przewiert rurą stalową Dz813mm dla kolektora DN400	582 262,47
285	WO 05.01 WS p. 5.5.17 Przewiert pod torami kolejowymi dla kolektora DN400	510 281,25
286	WO 05.01 WS p. 5.5.18 Przewiert pod torami kolejowymi dla kolektora DN800	997 935,43
287	WO 05.01 WS p. 5.5.19 Wykonanie kanału z rur PVC DN500	21 181,04
288	WO 05.01 WS p. 5.5.20 Wykonanie kanału z rur PVC DN400	17 680,40
289	WO 05.01 WS p. 5.5.21 Wykonanie kanału z rur PVC DN200	943,61
290	WO 05.01 WS p. 5.5.22 Wykonanie wpustu deszczowego	8 988,74
291	WO 05.01 WS p. 5.5.23 Wykonanie studni rewizyjnej PEHD/PP Ø1200mm	0,00
292	WO 05.01 WS p. 5.5.24 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów	518 839,18
293	WO 05.03 WS p. 5.6.1 Wykonanie wodociągu z rur stalowych Dz813mm z izolacją	47 670,06
294	WO 05.03 WS p. 5.6.2 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz110mm	2 245,43

Poz. Kosztorysu	Numer Specyfikacji Technicznej i opis Robót	RAZEM brutto w PLN
a	b	
295	WO 05.03 WS p. 5.6.3 Wykonanie studni odpowietrzającej PEHD/PP Ø1600mm	22 652,40
296	WO 05.03 WS p. 5.6.4 Wykonanie podsyпки i obsypki rurociągów	9 255,25
297	WO 08.01 WS p. 5.7.1. Demontaż kabla teletechnicznego XzTKMXpwFtlx 15x4x0,5 przy ul. Upadowej - odcinek II	0,00
298	WO 08.01 WS p. 5.7.2. Demontaż słupów przy ul. Upadowej - odcinek I	0,00
299	WO 08.01 WS p. 5.7.3. Budowa kabli ziemnych XzTKMXpwFtlx 15x4x0,5 przy ul. Upadowej - odcinek II	0,00
300	WO 08.01 WS p. 5.7.4. Budowa słupów przy ul. Upadowej - odcinek II	0,00
301	WO 08.01 WS p. 5.7.5. Demontaż kabla teletechnicznego XzTKMXpw 25x4x0,5 z kanalizacji przy ul. Upadowej - odcinek III	0,00
302	WO 08.01 WS p. 5.7.6. Wykonanie przewiertów pod drogą rurą stalową RS 273/8,8	0,00
303	WO 08.01 WS p. 5.7.7. Budowa kanalizacji teletechnicznej w ul. Upadowej - odcinek III	0,00
304	WO 08.01 WS p. 5.7.8. Budowa kabli XzTKMXpw 25x4x0,5 w kanalizacji teletechnicznej przy ul. Upadowej - odcinek III	0,00
305	WO 08.01 WS p. 5.7.9. Budowa studni kablowych SKR2 przy ul. Upadowej - odcinek III	0,00
306	WO 08.01 WS p. 5.7.10. Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych RS 114/4,5 na istniejącym uzbrojeniu przy skrzyżowaniach z budowanym kolektorem	0,00
307	WO 10.03 WS p. 5.8.1. Odtworzenie ogrodzenia z siatki na linkach wraz z cokolem	7 468,96
308	WO 10.03 WS p. 5.9.1. Wykonanie trawników dywanowych	207 413,47
309	WO 02.00 WS p. 6.1.1. Rozebranie ogrodzenia z płyt drewnianych w ramach z katownika	6 232,26
310	WO 02.00 WS p. 6.1.2. Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach wraz z cokolem	2 554,01
311	WO 04.01 WS p. 6.2.1. Konstrukcja przepompowni "Kazimierz-Ostrowy"	492 032,52
312	WO 10.01 WS p. 6.3.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	11 388,79
313	WO 10.01 WS p. 6.3.2. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 15cm po zagęszczeniu	55 087,07
314	WO 10.01 WS p. 6.3.3. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15cm po zagęszczeniu	0,00
315	WO 10.01 WS p. 6.3.4. Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8cm po zagęszczeniu	0,00
316	WO 10.02 WS p. 6.4.1. Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych – warstwa wiążąca gr. 6cm po zagęszczeniu	168 974,93
317	WO 10.02 WS p. 6.4.2. Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych – warstwa ścieralna gr. 6cm po zagęszczeniu	143 609,74
318	WO 10.02 WS p. 6.4.3. Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych – warstwa ścieralna gr. 4cm po zagęszczeniu	0,00
319	WO 10.02 WS p. 6.4.4. Odtworzenie chodnika o nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7cm	195,02
320	WO 10.02 WS p. 6.4.5. Odtworzenie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm	1 453,98
321	WO 10.02 WS p. 6.4.6. Odtworzenie krawężników betonowych o wym. 15x30cm oraz 20x30cm bez ław	0,00
322	WO 10.02 WS p. 6.4.7. Odtworzenie obrzeży betonowych o wym. 6x20cm oraz 8x30cm	703,43
323	WO 05.01 WS p. 6.5.1 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN600	0,00
324	WO 05.01 WS p. 6.5.2 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN500	0,00
325	WO 05.01 WS p. 6.5.3 Wykonanie kanału z rur PEHD/PP DN400	0,00
326	WO 05.01 WS p. 6.5.4 Wykonanie rurociągu tłocznego z rur PEHD Ø2250mm	17 684,01
327	WO 05.01 WS p. 6.5.5 Wykonanie kanału z rur PVC DN300	2 984,14
328	WO 05.01 WS p. 6.5.6 Wykonanie kanału z rur PVC DN200	2 168,71
329	WO 05.01 WS p. 6.5.7 Wykonanie sięgacza PVC DN150	17 282,82

Poz. Kosztorysu	Numer Specyfikacji Technicznej i opis Robót	RAZEM brutto w PLN
a	b	
330	WO 05.01 WS p. 6.5.8 Wykonanie rurociągu z rur PEHD Ø250mm	14 986,02
331	WO 05.01 WS p. 6.5.9 Wykonanie studni PEHD/PP Ø1200mm	848 450,81
332	WO 05.01 WS p. 6.5.10 Wykonanie studni PEHD/PP Ø1200/1000mm	166 156,55
333	WO 05.01 WS p. 6.5.11 Wykonanie studni PEHD/PP Ø1400mm	54 980,25
334	WO 05.01 WS p. 6.5.12 Wykonanie studni inspekcyjnej Ø400mm	102 816,99
335	WO 05.02 WS p. 6.5.13 Przepompownia ścieków „Kazimierz Ostrowy” -wypośażenie technologiczne	154 089,01
336	WO 05.01 WS p. 6.5.14 Przewiert pod torami kolejowymi dla kolektora DN600	647 903,65
337	WO 05.01 WS p. 6.5.15 Przejście pod ul. Wileńską na odcinku 13.1 - 13.2	238 989,57
338	WO 05.01 WS p. 6.5.16 Przewiert pod torami tramwajowymi dla kolektora DN500	304 859,24
339	WO 05.01 WS p. 6.5.17 Przejście syfonowe pod rzeką Bobrek dla rurociągu 2xØ250mm	242 765,21
340	WO 05.01 WS p. 6.5.18 Przewiert pod torami kolejowymi dla kolektora DN500	1 326 290,73
341	WO 05.01 WS p. 6.5.19 Wykonanie podłoża betonowego pod kolektor	35 931,30
342	WO 05.01 WS p. 6.5.20 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów	470 667,59
343	WO 05.03 WS p. 6.6.1 Wykonanie wodociągu z rur PEHD Dz63mm	28 048,60
344	WO 05.03 WS p. 6.6.2 Wykonanie podsypki i obsypki rurociągów	6 531,70
345	WO 08.01 WS p. 6.7.1. Układanie kabla NN YAKY 4x120 mm ² zasilającego złącze kablowe dla przepompowni ścieków "Kazimierz- Ostrowy"	6 283,36
346	WO 08.03 WS p. 6.7.2. Montaż zestawu złączowo-pomiarowego dla przepompowni ścieków "Kazimierz-Ostrowy"	7 277,08
347	WO 08.01 WS p. 6.7.3. Układanie kabla NN YKYżo 5x10 mm ² zasilającego rozdzielnicę główną przepompowni ścieków "Kazimierz- Ostrowy"	2 326,05
348	WO 10.03 WS p. 6.8.1. Odtworzenie ogrodzenia z płyt drewnianych w ramach z kątownika	0,00
349	WO 10.03 WS p. 6.8.2. Odtworzenie ogrodzenia z siatki na linkach wraz z cokołem	0,00
350	WO 10.03 WS p. 6.8.3. Wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole wraz z wrotami i furtką	0,00
351	WO 10.03 WS p. 6.9.1. Wykonanie trawników dywanowych	185 557,28
352	WO 02.00 WS p. 7.1.1. Wykonanie otworów w ścianach żelbetowych	2 498,29
353	WO 04.01/02 WS p. 7.2.1. Roboty żelbetowe z betonu hydrotechnicznego B-30 wraz z izolacjami	108 429,69
354	WO 04.01/02 WS p. 7.2.2. Naprawa powierzchni konstrukcji betonowych wraz z wykonaniem powłok chemoodpornych	187 139,99
355	WO 04.01 WS p. 7.2.3. Wypośażenie w elementy ze stali węglowej	42 428,70
356	WO 04.01 WS p. 7.2.4. Wypośażenie w elementy ze stali kwasoodpornej	13 257,92
357	WO 07.00 WS p. 7.3.1 Montaż zastawki ręcznej obustronnie szczelnej	15 233,81
358	WO 07.00 WS p. 7.3.2 Montaż zastawki ręcznej	17 507,52
359	WO 07.00 WS p. 7.3.3 Montaż łańcucha uszczelniającego	7 671,36
360	WO 07.00 WS p. 7.3.4 Modernizacja zgarniacza zgrzeblowego	155 851,74
361	WO 07.00 WS p. 7.3.5 Montaż instalacji do usuwania części pływających	24 255,84
362	WO 07.00 WS p. 7.3.6 Montaż rurociągu spustowego osadu wstępnego PEHD Ø315mm	185 887,72
363	WO 07.00 WS p. 7.3.7 Montaż rurociągu spustowego części pływających z PVC Ø315mm	121 266,98
364	WO 07.00 WS p. 7.3.8 Montaż rurociągu osadu recykulowanego Ø1200mm ze stali zwykłej	71 489,87
365	WO 07.00 WS p. 7.3.9 Montaż studni żelbetowej Ø1200mm	12 409,66
366	WO 07.00 WS p. 7.3.10 Montaż studni żelbetowej Ø1400mm -studnia czyszczakowa	16 250,74
367	WO 08.01 WS p. 7.4.1 Układanie kabli niskiego napięcia w ziemi	31 313,53
368	WO 08.05 WS p. 7.4.2 Układanie instalacji obiektowych	5 102,13

Poz. Kosztorysu	Numer Specyfikacji Technicznej i opis Robót	RAZEM brutto w PLN
a	b	
369	WO 08.06 WS p. 7.4.3 Montaż rozdzielnic obiektowej R6	12 946,25
370	WO 08.06 WS p. 7.4.4 Montaż skrzynki sterowniczej S.C.	6 619,16
371	WO 08.06 WS p. 7.4.5 Montaż skrzynki rozgałęźnej SR	4 716,70
372	WO 08.04 WS p. 7.4.6 Układanie instalacji uziemiającej rozdzielnic R6	8 870,90
373	WO 04.03 WS p. 7.5.1. Roboty elewacyjne	19 077,67
374	WO 07.00 WS p. 8.1.1 Montaż mieszadła zatapialnego	158 824,54
375	WO 08.01 WS p. 8.2.1 Układanie kabli niskiego napięcia w ziemi	165 916,09
376	WO 08.05 WS p. 8.2.2 Układanie instalacji obiektowych	1 447,97
377	WO 08.06 WS p. 8.2.3 Montaż rozdzielnic obiektowej R6b	16 753,58
378	WO 08.06 WS p. 8.2.4 Montaż skrzynki sterowniczej S	12 136,81
379	WO 08.04 WS p. 8.2.5 Układanie instalacji uziemiającej rozdzielnic R6b	8 352,80
380	WO 08.05 WS p. 8.3.1 Układanie kabli obiektowych AKPIA	63 796,77
381	WO 04.03 WS p. 8.4.1. Roboty elewacyjne	19 437,70
382	WO 02.00 WS p. 9.1.1. Wykonanie otworów w ścianach żelbetonowych	1 238,26
383	WO 04.01/02 WS p. 9.2.1. Naprawa powierzchni konstrukcji betonowych wraz z wykonaniem powłok chemoodpornych	431 118,48
384	WO 04.01 WS p. 9.2.2. Wyposażenie w elementy ze stali węglowej	10 613,07
385	WO 07.00 WS p. 9.3.1 Modernizacja zgarniacza zgrzeblowego	467 151,69
386	WO 07.00 WS p. 9.3.2 Montaż instalacji do usuwania części pływających	93 036,40
387	WO 07.00 WS p. 9.3.3 Montaż deflektora przy kolumnie centralnej	99 844,02
388	WO 07.00 WS p. 9.3.4 Montaż deflektora przy korycie przelewowym	5 736,40
389	WO 07.00 WS p. 9.3.5 Montaż przelewu pilastego	17 496,04
390	WO 07.00 WS p. 9.3.6 Montaż łańcucha uszczelniającego	5 058,60
391	WO 07.00 WS p. 9.3.7 Montaż kołnierza	2 594,17
392	WO 07.00 WS p. 9.3.8 Montaż zasuw DN600 z napędem elektrycznym na kolumnie	199 906,32
393	WO 08.01 WS p. 9.4.1 Układanie kabli niskiego napięcia w ziemi	111 511,79
394	WO 08.05 WS p. 9.4.2 Układanie instalacji obiektowych	5 851,72
395	WO 08.06 WS p. 9.4.3 Montaż rozdzielnic obiektowej R8b i R8d	42 448,90
396	WO 08.06 WS p. 9.4.4 Montaż skrzynki sterowniczej S.C.	12 134,07
397	WO 08.06 WS p. 9.4.5 Montaż skrzynki rozgałęźnej SR	6 810,94
398	WO 08.04 WS p. 9.4.6 Układanie instalacji uziemiającej rozdzielnic R8b i R8d	16 638,21
399	WO 09.03 WS p. 9.5.1 Montaż i uruchomienie układów pomiarowych	139 953,04
400	WO 08.05 WS p. 9.5.2 Układanie kabli obiektowych AKPIA	279 772,15
401	WO 08.01 WS p. 9.5.3 Montaż kanalizacji dla AKPIA	41 610,42
402	WO 04.03 WS p. 9.6.1. Roboty elewacyjne	7 920,20
403	WO 04.01 WS p. 10.1.1. Roboty betonowe z betonu B-10 wraz z izolacjami	556,19
404	WO 04.01 WS p. 10.1.2. Roboty żelbetowe z betonu B-20 wraz z izolacjami	2 317,40
405	WO 04.01 WS p. 10.1.3. Montaż przegród wewnętrznych z płyt polistyrenowych	347 518,18
406	WO 04.01 WS p. 10.1.4. Wyposażenie w elementy ze stali węglowej	570 327,60
407	WO 04.01 WS p. 10.1.5. Wyposażenie w elementy ze stali kwasoodpornej	86 024,75
408	WO 07.00 WS p. 10.2.1 Montaż mieszadła zatapialnego wolnoobrotowego	132 591,73
409	WO 07.00 WS p. 10.2.2 Przegląd, konserwacja i montaż mieszadła zatapialnego wolnoobrotowego	563 082,16