

PRZEDMIAR ROBÓT NR 1

Nr poz.	Numer ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody "RUMIA" wraz z przebudową ujęć wód i infrastruktury towarzyszącej						
Roboty budowlane budynku Stacji oraz roboty budowlane zagospodarowania terenu						
Roboty ziemne, przygotowawcze, wykopy, lokalna wymiana gruntów słabonośnych i nienośnych na kontrolowany nasyp budowlany						
1	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod obiekty przemysłowe	ha	0,20		
2	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek i sprzymowanie jej w celu jej rozłożenia na terenie po zakończeniu prac.	m2	1714,65		
3	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat. IV	m3	1299,66		
4	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) -pogłębienie do wymaganego poziomu	m3	4,06		
5	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (dno zbiornika, podłoga w pompowni,podłoga na gruncie, podest w pompowni, podłoga w hali filtrów)	m3	552,84		
6	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Wywóz urobku, miejsce składowania , utylizacja	m3	552,84		
7	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	552,84		
8	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Transport materiałów do uzupełnienia wykopów na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - pospółka	t	995,10		
9	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Pospółka do uzupełnienia wykopów	t	995,10		
10	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi	m3	552,84		
11	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-02.00.00	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym - kat.gr. III-IV	m3	1303,72		
Konstrukcje betonowe i żelbetowe						
12	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm - chudy beton C8/10 W8 z zastosowaniem pompy do betonu (ławy, stopy, płyty fundamentowe, bloki fundamenowe)	m3	118,79		

13	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - beton C30/37 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	10,96		
14	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - beton C30/37 z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	6,24		
15	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - beton C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	2,84		
16	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - beton C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	22,82		
17	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - beton C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	15,12		
18	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Balast betonowy z betonu C12/15 gr. 50 cm, o objętości ponad 2,5 m3 na stopie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	16,80		
19	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Balast betonowy, prostokątny z betonu C 12/15 szerokości do 1,3 m na długości ławy - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	6,93		
20	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Płyty żelbetowe fundamentowa z betonu C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	507,78		
21	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Słupy żelbetowe z betonu C 30/37, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	15,60		
22	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Słupy żelbetowe z betonu C 30/37, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	4,57		
23	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Słupy żelbetowe z betonu C 30/37, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	5,83		
24	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Słupy żelbetowe z betonu C 30/37, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	1,49		

25	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Filar żelbetowy z betonu C 30/37 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,71		
26	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Filar żelbetowy z betonu C 30/37 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,38		
27	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ściany żelbetowe z betonu C 30/37 proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	376,15		
28	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ściany żelbetowe proste z betonu C 30/37 proste grubości 45 cm wysokości do 8m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	1420,64		
29	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych; 2L19 - N/150 -szt 4, 2L19 - N/180 - szt 2, L19 - D/120 -szt 12, L19 - D/180 szt 1, L19 - N/120 -szt 2;	m	37,80		
30	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Nadproże żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	3,89		
31	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Wieniec - nadproże żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,43		
32	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Wieniec - nadproże żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,34		
33	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Wieniec - nadproże żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do ponad 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,16		
34	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Podciągi żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	28,93		
35	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Podciągi żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	6,79		
36	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Podciągi żelbetowe z betonu C30/37; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,49		

37	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Wieżce monolityczne na ścianach z betonu C30/37 o szerokości do 30 cm	m3	30,76		
38	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Bloki fundamentowe betonowe z betonu C30/37, prostokątne szerokości do 1,3 m- z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	267,03		
39	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Żelbetowe płyty stropowe z betonu C30/37, grubości 16 cm płaskie lub na żebrach z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	5,55		
40	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Żelbetowe płyty stropowe z betonu C30/37, grubości 24 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	4,37		
41	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Żelbetowe płyty stropowe z betonu C30/37, grubości 30 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	556,76		
42	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Żelbetowe płyty stropowe z betonu C30/37, grubości 20 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	283,60		
43	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Schody żelbetowe proste z betonu B30/37 na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	28,14		
44	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu - za dalsze 7 cm grubości; Krotność = 7	m2	28,14		
Kanały						
45	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Betonowe dno kanału z betonu C30/37 wewnątrz budynku grubości 10 cm	m2	75,36		
46	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Betonowe dno kanału z betonu C30/37 wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - za dalsze 10 cm grubości Krotność = 10	m2	75,36		
47	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z betonu C30/37 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	47,88		
48	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm z betonu C30/37 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	25,73		

49	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami żelbetowymi o grubości 16 cm	m2	75,36		
50	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-06.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji okuć płyt prefabrykowanych i nadproży oraz przepustów stalowych w kanałach - stal nierdzewna wraz z elementami do podnoszenia płyt, kotwami tulejowymi, tulejami z gwintem, znacznikami pierścieniowymi, zaslepkami, kotwami wklejanymi do osadzenia nadproży	t	0,42		
Ściany murowane						
51	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Ściany z pustaków ceramicznych poryzowanych grubości 25 cm - transport materiałów wyciągiem	m2	1224,10		
52	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Podmurowanie ściany nad nadprożami pod wieniec - przekrój D-D - wykusz	m2	3,40		
53	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych gr.12 cm (budynek część wielofunkcyjna - parter, I piętro, II piętro, kominy)	m2	179,83		
54	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	112,00		
55	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Cokół murowany pod świetlik -ściana gr. 12 cm	m2	3,78		
56	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Obmurowanie kominów cegłami ceramicznymi grubości 1/2 ceg.	m2	7,57		
57	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2	3,78		
58	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Zakup, dostawa i montaż ścianki - zabudowa z HPL w szatni (pomieszczenie 2.4)	m2	5,80		
59	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych typu Z 14 x 14cm w ścianach	szt.	6,00		
60	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; KB-07.00.00	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	48,91		
Zbrojenie konstrukcji						
61	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane -stopy (hala filtrów)	t	2,51		
62	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ławy (hala filtrów)	t	1,77		
63	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany (hala filtrów, budynek techniczny, zbiorniki wody uzdatnionej i wody surowej)	t	78,66		
64	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - bloki (hala filtrów, budynek techniczny)	t	6,43		
65	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - kanały	t	3,71		

66	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - płyty żelbetowe (kanały hali filtrów, budynek techniczny, zbiorniki wody uzdatnionej i wody surowej, płyta fundamentowa)	t	79,05		
67	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Obramowanie z kątownika AISI304/304L kanału wewnątrz budynku	m	151,00		
68	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	m2	7,50		
69	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - słupy (hala filtrów, budynek techniczny, zbiorniki wody uzdatnionej i wody surowej)	t	8,69		
70	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie (hala filtrów, budynek techniczny)	t	0,25		
71	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - nadproża (hala filtrów, budynek techniczny)	t	0,77		
72	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieńce (hala filtrów, budynek techniczny)	t	2,59		
73	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - podciągi (budynek techniczny, zbiorniki wody uzdatnionej i wody surowej)	t	3,14		
74	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - biegi schodów, belki spocznikowe i płyty spocznikowe	t	0,58		
75	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - płyty stropowe (budynek techniczny)	t	10,67		
76	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - cokoły żelbetowe (zbiorniki wody uzdatnionej i wody surowej)	t	3,61		
77	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych dachu hali filtrów. Elementy konstrukcji w gotowym wyrobie, oczyszczone z rdzy i zanieczyszczeń , zabezpieczone przez ocynkowanie ogniowe. Rygle stalowe jako elementy głównej konstrukcji nośnej, dodatkowo zabezpieczone zestawem farb pędzniejących	t	14,72		
78	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej zabudowy nad zbiornikiem wody surowej. Elementy konstrukcji w gotowym wyrobie, oczyszczone z rdzy i zanieczyszczeń, zabezpieczone przez ocynkowanie ogniowe. Rygle stalowe oraz słupy stalowe jako elementy głównej konstrukcji nośnej dodatkowo zabezpieczone zestawem farb pędzniejących	t	5,86		

79	KB-A-TS-E-D-00.00.00; KB-03.00.00; KB-06.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej budynku technicznego. Elementy konstrukcji w gotowym wyrobie, oczyszczone z rdzy i zanieczyszczeń, zabezpieczone przez ocynkowanie ogniowe	t	0,81		
80	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-03.00.00; KB-06.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowej - wszystkie elementy ze stali nierdzewnej AISI 304/304L - zbiorniki wody uzdatnionej i wody surowej (schody stalowe, przepusty przez ściany, drabiny stalowe, kotwy wklejane do mocowania konstrukcji schodów, łączniki do mocowania stopni, łączniki systemowe do mocowania krat pomostowych, stopnie schodowe, kraty pomostowe obramowane)	t	4,03		
Elementy wykończeniowe - przegrody						
Ściany fundamentowe						
81	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A.01.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa i klej do styropianu	m2	177,49		
82	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A.01.00.00	Ocieplenie ścian polistyrenem ekstrudowanym gr 8 cm - przyklejenie płyt do ścian - przyjęto nakład dla polisterenu od 0,084 m3/m2 do 0,168 m3/m2	m2	177,49		
83	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A.01.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach j.w.	m2	177,49		
84	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A.01.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy fundamentowej	m2	177,49		
85	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A.01.00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - zakup, dostawa, montaż	m2	177,49		
86	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A.01.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa pod podłogą na gruncie	m2	29,18		
Ściany zewnętrzne						
87	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 0,038 W/m*K pionowe gr.10cm - przyjęto nakład dla styropianu 0,105 m3/m2	m2	494,58		
88	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach j.w.	m2	494,58		
89	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu	m2	494,58		
90	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z welonem szklanym pionowe max.0,036W/m*K gr 20,0 cm	m2	93,57		
91	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Zakup, dostawa i montaż paneli elewacyjnych metalowych	m2	93,57		
92	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z welonem szklanym pio- nowe max.0,036W/m*K gr 18,0 cm	m2	56,90		

93	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Zakup, dostawa i montaż paneli elewacyjnych metalowych	m2	56,90		
94	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mrozoodpornymi	m2	40,56		
95	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Tynki cementowo -wapienne 1,5 wykonywane na ścianach	m2	40,56		
96	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 0,038 W/m*K pionowe gr.10cm - przyjęto nakład dla styropianu 0,105 m3/m2	m2	40,56		
97	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach j.w.	m2	40,56		
98	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Wykonanie tynków silikatowych na siatce	m2	40,56		
99	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe max.0,038 W/m*K gr 20,0 cm	m2	285,50		
100	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych o uziarnieniu 1 mm	m2	285,50		
101	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Taśma polietylenowa 5x50	m	333,12		
102	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Płyta warstwowa z rdzeniem PIR gr. 8 cm - przyjęto normę dla płyty 1,15/m2	m2	115,67		
103	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-04.00.00	Płyta warstwowa z rdzeniem PIR gr. 10 cm - przyjęto normę dla płyty 1,15/m2	m2	231,22		
Ściany - cokoły						
104	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - dyspersyjna masa asfaltowo kautuczowa i klej do styropianu	m2	57,17		
105	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Ocieplenie ścian polistyrenem ekstrudowanym gr. 10cm - przyklejenie płyt do ścian - przyjęto nakład dla polisterenu 0,105 m3/m2	m2	89,27		
106	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	102,46		
107	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Wykonanie tynków mozaikowych	m2	92,74		
108	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża, zaprawą klejową i płytkami	m2	45,30		

109	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Tynki cementowo -wapienne 1,5 wykonywane na ścianach	m2	45,30		
110	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa i klej do styropianu	m2	45,30		
111	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Ocieplenie ścian polistyrenem ekstrudowanym gr. 10cm - przyklejenie płyt do ścian - przyjęto nakład dla polisterenu 0,105 m3/m2	m2	32,10		
112	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Ocieplenie ścian polistyrenem ekstrudowanym gr. 16 cm - przyklejenie płyt do ścian - przyjęto nakład dla polisterenu 0,168 m3/m2	m2	13,19		
113	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Membrana dachowa PCV mocowana na klej	m2	9,72		
Ściany wewnętrzne						
114	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Dylatacja gr.5 cm - sciana o wym. 12,0*7,10	m	12,00		
115	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Polistyren ekstrudowany gr. 15 cm - przyklejenie płyt do ścian - przyjęto nakład dla polisterenu 0,1575 m3/m2	m2	208,74		
116	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Tynki cementowo -wapienne 1,5 wykonywane na ścianach	m2	1076,00		
117	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża, zaprawą klejową i płytkami	m	682,21		
118	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Polistyren ekstrudowany gr.5 cm - przyklejenie płyt do ścian - przyjęto nakład dla polisterenu 0,0525 m3/m2	m2	96,11		
Warstwy od wewnątrz ścian zewnętrznych						
119	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (hala filtrów - do wys. 2 m) wraz z przygotowaniem podłoża, zaprawą klejową i płytkami	m2	291,71		
120	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Tynki cementowo -wapienne 1,5 wykonywane na ścianach (hala filtrów) wraz z grntowaniami malowaniem	m2	854,93		
121	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na zaprawie klejowej, gładź cementowa wodoszczelna grubości 2 cm trzywarstwowa, przyklejenie płyt z wełny mineralnej (ściana wykuszu- sterownia)	m2	19,21		
Podłoża i podłogi						
122	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Podkłady z chudego betonu gr.10 cm - beton C8/10 z zastosowaniem pompy do betonu	m3	89,75		
123	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Papa termozgrzewalna jednowarstwowa	m2	1081,83		

124	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Wylewka betonowa ze spadkiem gr. 10cm	m3	11,71		
125	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Wylewka betonowa ze spadkiem gr. 6 - 8 cm	m3	144,29		
126	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Wylewka betonowa ze spadkiem gr. 16-18 cm	m3	19,47		
127	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych podłogowych gr. 5 cm	m2	379,07		
128	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	407,67		
129	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Posadzka z żywicy epoksydowej - cienkowarstwowa gładka	m2	344,68		
130	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Podkłady z ubitych materiałów - piasek średni ubijany warstwami gr. 152 cm	m3	43,47		
131	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	34,39		
132	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2	34,39		
133	KB-A-TS-E-D-00.00.00 A-04.00.00; A-05.00.00; A-06.00.00	Podkłady z ubitych materiałów - piasek średni ubijany warstwami gr 62 cm	m3	3,59		
Dach						
134	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Folia paroizolacyjna	m2	654,53		
135	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Płyty styropianowe poziome twarde 0,038 W/m*K spadkowy 3% 12,0 - 50,0 cm	m2	431,53		
136	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Izolacja z folii polietylenowej budowlanej pozioma	m2	632,53		
137	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m3	31,626		
138	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Membrana dachowa PCV mocowana na klej	m2	632,53		
139	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Płyty styropianowe poziome twarde 0,038 W/m*K spadkowy 3% 24,0-65,0 cm	m2	201,00		

140	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Płyta warstwowa dachowa PIR gr.12 cm - przyjęto normę dla płyty 1,15/m2	m2	164,07		
141	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Płyta warstwowa dachowa PIR gr.16 cm - przyjęto normę dla płyty 1,15/m2	m2	424,13		
142	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Łaty drewniane 4x5 cm	m2	22,00		
143	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Wełna mineralna 0,038 W/m*K gr. 15,0 cm	m2	22,00		
144	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Krokwie drewniane 7x14 cm	m3	0,71		
145	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-08.00.00	Blacha trapezowa T18	m2	22,00		
Stropy						
146	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe cementowo - wapienny wykonywane mechanicznie na stropach	m2	226,63		
147	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Płyty styropianowe poziome twarde podłogowy gr.15 cm	m2	168,16		
148	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Izolacja z folii polietylenowej budowlanej pozioma	m2	376,03		
149	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Wylewka betonowa gr. 5 cm	m3	17,63		
150	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	317,56		
151	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2	317,56		
152	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Folia paroizolacyjna	m2	148,05		
153	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Płyty styropianowe poziome twarde podłogowy gr.10 cm	m2	143,10		
154	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Wylewka betonowa ze spadkiem gr. 6 - 8,5 cm	m3	7,16		
155	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na zaprawie klejowej, gładź cementowa wodoszczelna grubości 2 cm trzywarstwowa, przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 8 cm (strop wykuszu-wewn.)	m2	6,30		

156	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Płyty styropianowe poziome twarde podłogowy gr.15 cm	m2	64,77		
157	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 0,40 W/m*K - gr. 30,0	m2	4,95		
158	KB-A-TS-E-D-00.00.00 KB-01.00.00; A-02.00.00; A-03.00.00; A-05.00.00	Podłoga podniesiona REI 30	m2	58,47		
Stolarka okienna i drzwiowa						
159	KB-A-TS-E-D-00.00.00. A-07.00.00; A-08.00.00	Zakup, dostawa i transport zewnętrznych i wewnętrznych okien aluminiowych oraz świetlika wraz z montażem i obróbką: okna zewnętrzne 01 - 90/180 szt.1, 02 - 90/150 szt.2, 03 - 280/180 szt.1, 04 - 180/180 szt.4, 05 - 150/150 szt 2, okna wewnętrzne OW1 - 435/160 szt.1 OW2 - 180/160 szt.1, OW3 - 100+450+100/160 szt.1, naświetle drzwiowe N1 110/135 szt.2, świetlik dachowy ŚW - 90/90 szt.1	kpl.	1,00		
160	KB-A-TS-E-D-00.00.00. A-07.00.00; A-08.00.00	Zakup, dostawa i transport drzwi zewnętrznych i wewnętrznych oraz wrót segmentowych, metalowych wraz z montażem i obróbką: DZ1 - 90/200 szt.2 drzwi zewnętrzne z naświetlem górnym otwierane na zewnątrz ocieplane, zamykane na klucz, z blokadą otwarcia, DZ2 - 160/200 szt.1 drzwi główne, wejściowe zewnętrzne, przeszklone otwierane na zewnątrz, ocieplone, zamykane na klucz z blokadą otwarcia, DZ3 - 130/200 szt.1 drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz ocieplane, zamykane na klucz, z blokadą otwarcia, DZ4 - 180/220 szt.1 drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz ocieplane, zamykane na klucz, z blokadą otwarcia, DZ5 - 340/340 szt.1 wrota segmentowe, metalowe, ocieplone, podnoszone do góry z prowadnicami pionowymi z napędem automatycznym światło przejścia ograniczone ociepleniem węgarów i nadproża, DZ6 - 90/200 szt.2 drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz ocieplane, zamykane na klucz, z blokadą otwarcia, drzwi wewnętrzne metalowe: D1 - 90/200 szt.1 zamykane na klucz z przeszklaniem i samozamykaczem D2 - 90+50/200 szt.1 przeszklone z samozamykaczem, D3 - 90/200 szt.3 przeszklone z samozamykaczem, D4 - 90/200 szt.1 zamykane na klucz z przeszklaniem i samozamykaczem D5 - 120/200 szt.1 zamykane na klucz z przeszklaniem i samozamykaczem D6 - 120/200 szt.1 zamykane na klucz z przeszklaniem i samozamykaczem D7 - 120/200 szt.1 zamykane na klucz z blokadą otwarcia, D8 - 90/200 szt.5 biurowe, zamykane na klucz, D9 - 90/200 szt.2 do pomieszczenia sanitarnego, kratka nawiewna 220 cm2 wolnego przekroju samozamykacz hydrauliczny, D10 - 90/200 szt.4 do pomieszczenia sanitarnego, kratka nawiewna 220 cm2 wolnego przekroju zamknięcie łazienkowe, D11 - 90/200 szt.1 do pomieszczenia porządkowego, zamykane na klucz 1	kpl.	1,00		
Elementy wykończeniowe						
161	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy, świetlik, otwory dachowe	m2	6,85		

162	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	96,48		
163	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	112,00		
164	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	130,10		
165	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Zakup, dostawa i montaż paneli elewacyjnych szer. 20 cm	mb	47,00		
166	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	15,80		
167	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Barierki ochronne ze stali nierdzewnej o wysokości 1,10 m	m	5,85		
168	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Konstrukcje daszków ze stali nierdzewnej jednospadowe	m2	7,97		
169	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Drabiny zewnętrzne ze stali nierdzewnej o długości do 4 m	m	5,20		
170	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-06.00.00; A-02.00.00; A-07.00.00; A-08.00.00	Drabiny zewnętrzne ze stali nierdzewnej z koszem o długości ponad 4 m	m	9,85		
Zbiornik wód opadowych						
171	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Roboty ziemne wraz z odwodnieniem wykopu i robotami pomiarowymi przy powierzchniowych robotach ziemnych, w tym min. usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek i sprzymowanej w celu jej rozłożenia na terenie po zakończeniu prac	m2	200,86		
172	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	1 004,30		
173	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	247,00		

174	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowylad. - wymiana gruntu	m3	51,03		
175	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wywóz urobku, miejsce składowania, utylizacja	m3	51,03		
176	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zasypywanie zamiennego materiału (pospółki) spycharkami z przemieszczeniem na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	51,03		
177	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Transport materiałów do uzupełnienia wykopów na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - pospółka	t	91,85		
178	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Pospółka do uzupełnienia wykopów	t	91,85		
179	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi	m3	94,85		
180	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	686,92		
181	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m3	30,13		
182	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Konstrukcja -podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 W8 z zastosowa- niem pompy do betonu	m3	10,62		
183	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	35,72		
184	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Ściany żelbetowe , beton C30/37 proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	112,69		
185	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Słupy żelbetowe z betonu C 30/37 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,94		
186	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Żelbetowe płyty przekrycia , grubości 25 cm płaskie z betonu C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	91,96		

187	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Żelbetowe płyty przekrycia , grubości 13 cm płaskie o średnicy 100x13 z betonu C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	1,57		
188	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zakup, dostawa i montaż sznura bentonitowego	m	39,40		
189	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Taśma izolacyjna wraz z montażem	m	39,40		
190	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe cokół żelbetowy okrągły	m3	0,53		
191	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe cokół żelbetowy	m3	0,54		
192	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Osadzenie włączów żeliwnych okrągłych - włącz systemowy DN 600 klasy C 400	szt.	2,00		
193	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Osadzenie włączów żeliwnych prostokątnych - włącz ze stali nierdzewnej 70 x 70 cm	szt.	2,00		
194	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (słup żelbetowy, ściany żelbetowe, płyta przekrycia, cokoły żelbetowe, płyta fundamentowa)	t	11,05		
195	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby (drabiny stalowe, poręcze stalowe, rury osłonowe, kotwy wklejane)	t	0,34		
196	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - zakup, dostawa, montaż	m2	116,23		
197	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80 - 035 pionowe gr.10cm - przyjęto nakład dla styropianu 0,105 m3/m2	m2	39,80		
198	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Tynk żywiczny wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół	m2	39,80		
199	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian EPS 100-035 gr.10	m2	91,96		

200	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	91,96		
201	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wylewka betonowa ze spadkiem gr. 6 - 8 cm	m3	4,60		
202	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacja papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	91,96		
203	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Proba szczelności zbiornika - napełnienie wodą w sposób grawitacyjny, próba szczelności, spust wody w sposób grawitacyjny	kpl.	1,00		
Zbiornik retencyjny wód popłucznych						
204	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Roboty ziemne wraz z odwodnieniem wykopu i robotami pomiarowymi przy powierzchniowych robotach ziemnych, w tym min. usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek i sprzymowanej w celu jej rozłożenia na terenie po zakończeniu prac	m2	200,86		
205	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	672,88		
206	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	148,20		
207	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wymiana gruntu	m3	51,03		
208	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wywóz urobku, miejsce składowania , utylizacja	m3	51,03		
209	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zasypywanie zamiennego materiału (pospółki) spycharkami z przemieszczeniem na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	51,03		
210	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Transport materiałów do uzupełnienia wykopów na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - pospółka	t	91,85		
211	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Pospółka do uzupełnienia wykopów	t	91,85		

212	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi	m3	94,85		
213	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	444,43		
214	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m3	30,13		
215	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Konstrukcja -podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 W8 z zastosowaniem pompy do betonu	m3	10,62		
216	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	35,72		
217	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Ściany żelbetowe , beton C30/37 proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	72,58		
218	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Słupy żelbetowe z betonu C 30/37 , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	0,61		
219	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Żelbetowe płyty przekrycia , grubości 25 cm płaskie z betonu C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	92,20		
220	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Żelbetowe płyty przekrycia , grubości 13 cm płaskie o średnicy 100x13 z betonu C30/37- z wykorzystaniem pompy do betonu	m2	1,57		
221	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe cokół żelbetowy okrągły	m3	0,19		
222	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Osadzenie włączów żeliwnych okrągłych - włącz systemowy DN 600 klasy C 400	szt.	2,00		
223	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zakup, dostawa i montaż sznura bentonitowego	m	39,40		
224	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Taśma izolacyjna wraz z montażem	m	39,40		

225	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (słup żelbetowy, ściany żelbetowe, płyta przekrycia, cokoły żelbetowe, płyta fundamentowa)	t	9,51		
226	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby (drabiny stalowe, poręcze stalowe, rury osłonowe, kotwy wklejane)	t	0,28		
227	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacja z papy termozgrzewalnej jednowarstwowej	m2	106,24		
228	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - zakup, dostawa, montaż	m2	74,86		
229	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80 - 035 pionowe gr.10cm - przyjęto nakład dla styropianu 0,105 m3/m2	m2	75,62		
230	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Tynk żywiczny wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół	m2	75,62		
231	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - styropian EPS 100-035 gr.10	m2	91,96		
232	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	91,96		
233	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wylewka betonowa ze spadkiem gr. 6 - 8 cm	m3	4,60		
234	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Izolacja papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	91,96		
235	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Proba szczelności zbiornika - napełnienie wodą w sposób grawitacyjny, próba szczelności, spust wody w sposób grawitacyjny	kpl.	1,00		
Płyta fundamentowa i roboty ziemne pod stacje transformatorowe						
236	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Roboty ziemne i przygotowawcze wraz robotami pomiarowymi przy powierzchniowych robotach ziemnych, w tym min. usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek i sprzymowanej w celu jej rozłożenia na terenie po zakończeniu prac	m2	99,00		

237	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	118,80		
238	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	92,01		
239	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	80,00		
240	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3	8,00		
241	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Podsypka piaskowo-żwirowa pod płytę fundamentową piaskowo-żwirowa gr. 20 cm na podłożu gruntowym	m3	13,24		
242	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Stabilizowana płyta fundamentowa żelbetowe z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	12,75		
243	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 12 mm	t	1,25		
244	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	3,20		
245	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Rurka drenarska	m	32,00		
246	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Drenaż - zasypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowa- niem kruszywa	m3	3,20		
247	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wymiana gruntu pod stacje trafo (S01, S02, S03, S04, S05), roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi	m3	494,61		
248	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Wykonanie nasypu budowlanego pod płytę stacji trafo z mieszanki żwirowo-piaskowej	m3	494,61		
249	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-01.00.00; KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	494,61		

Ogrodzenie panelowe studni, trafostacji i bud.SUW						
250	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-07.00.00	Słupki betonowe, ogrodzenia o wym. 0,40*0,40*1,0 - zakup i montaż z wykorzystaniem pompy do betonu i robotami ziemnymi	m3	134,08		
251	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-07.00.00	Prefabrykowana belka podmurówki wys. 30 cm - zakup, dostawa i montaż wraz z robotami ziemnymi	m	2 094,62		
252	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-07.00.00	Ogrodzenie panelowe - systemowe - panel kratowy ogrodzeniowy 3D powlekany o wym. 2,50 x1,53 cm - zakup, dostawa i montaż,	m	2 094,62		
253	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-07.00.00	Zakup i dostawa bram ogrodzeniowych panelowych szer. 3,5 m o wym.3,5 x 1,80 m - wraz z montażem	szt.	23,00		
254	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-07.00.00	Zakup i dostawa bram ogrodzeniowych panelowych szer. 3,5 m o wym.5 x 1,80 m - wraz z montażem	szt.	2,00		
255	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00; KB-03.00.00; KB-04.00.00; KB-05.00.00; KB-07.00.00	Zakup i dostawa furtek ogrodzeniowych o szer. 1,10 x 1,80 m - wraz z montażem	szt.	2,00		
Likwidacja istniejącego ogrodzenia terenu, zbiornika wód popłucznych oraz renowacja odcinka rowu melioracyjnego						
256	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Rozbiórka ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych z kątownika 75x75x8 mm, o rozstawie 2,40 m, obsadzonych w cokole, o wysokości siatki - 1,5 m	m	410,00		
257	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Obudowa dna i skarp zbiornika z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m2	445,21		
258	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Nawierzchnie dróg dojazdowych do zbiornika i studni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m2	649,00		
259	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Rozbiórka elementów żelbetowych - jaz żelbetowy	m3	12,00		
260	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	153,87		
261	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	7,38		
262	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Zasypanie zbiornika wód popłucznych i odcinka rowu melioracyjnego z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3	346,79		
263	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,20 m (kosiarko-odmularka) - rów melioracyjny, ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 1,50-2,00 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,2 m	m	80,00		

264	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Naprawa skarp rowów i nasypów przez darniowanie na płask - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień na skarpach i terenie z ubiciem pod darniowanie na płask, z przybiciem kołkami	m2	437,33		
265	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Naprawa skarp rowów i nasypów przez darniowanie na płask - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień na skarpach i terenie z ubiciem pod darniowanie na płask. Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m - stary rów opaskowy, naprawa skarp rowów i nasypów przez darniowanie na płask z przybiciem kołkami	m2	55,53		
Zagospodarowanie terenu						
266	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Ścinanie i karczowanie skupin krzewów, oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, wywóz i utylizacja gałęzi i karpiny. (oznaczone w inwentaryzacji nr: 6, 7, 8, 9, 54)	m2	1159		
267	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Ścinanie i karczowanie drzew, oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, wywóz i utylizacja dłużyc, gałęzi i karpiny. (oznaczone w inwentaryzacji nr: 2,16A, 16B, 31, 32, 34, 37)	szt.	7		
268	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Sadzenie drzew liściastych wraz z zapalikowaniem o min. obwodzie pnia na wysokości 100cm wynoszącym 14cm, z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną w ilości 50 litrów i wywozem ziemi - brzoza brodawkowata.	szt.	5		
269	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Pielęgnacja drzew liściastych wykonana w okresie udzielonej gwarancji.	szt.	5		
270	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Tymczasowe zabezpieczenie drzew i krzewów w czasie trwania robót.	kpl.	1		
271	KB-A-TS-E-D-00.00.00. KB-02.00.00	Odtworzenie i renowacja istniejących trawników uszkodzonych i zniszczonych podczas realizacji robót.	kpl.	1		
272	Razem [poz.1 do 271] wartość netto do przeniesienia do zestawienia zbiorczego - Część techniczna - Przedmiar 1					