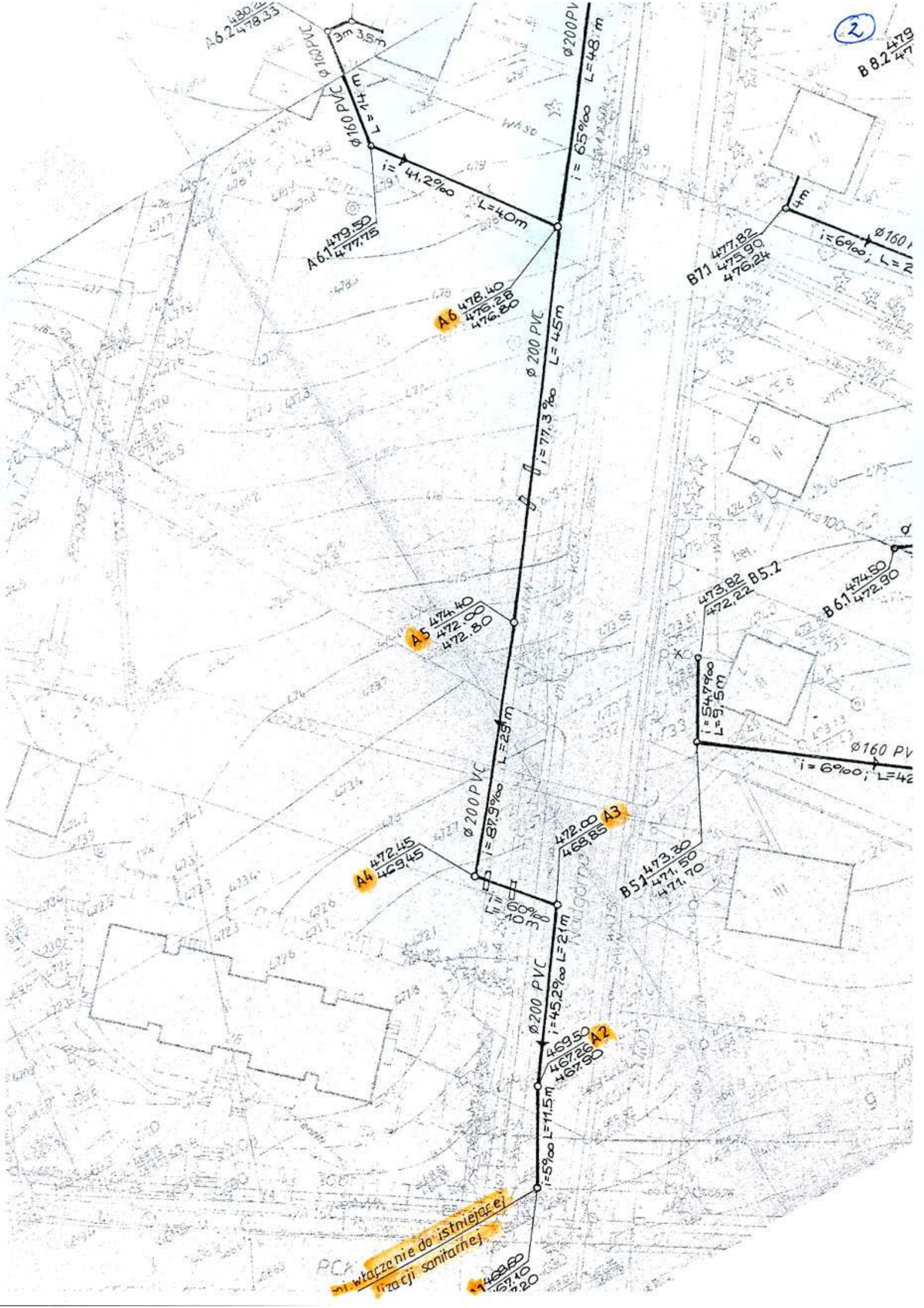
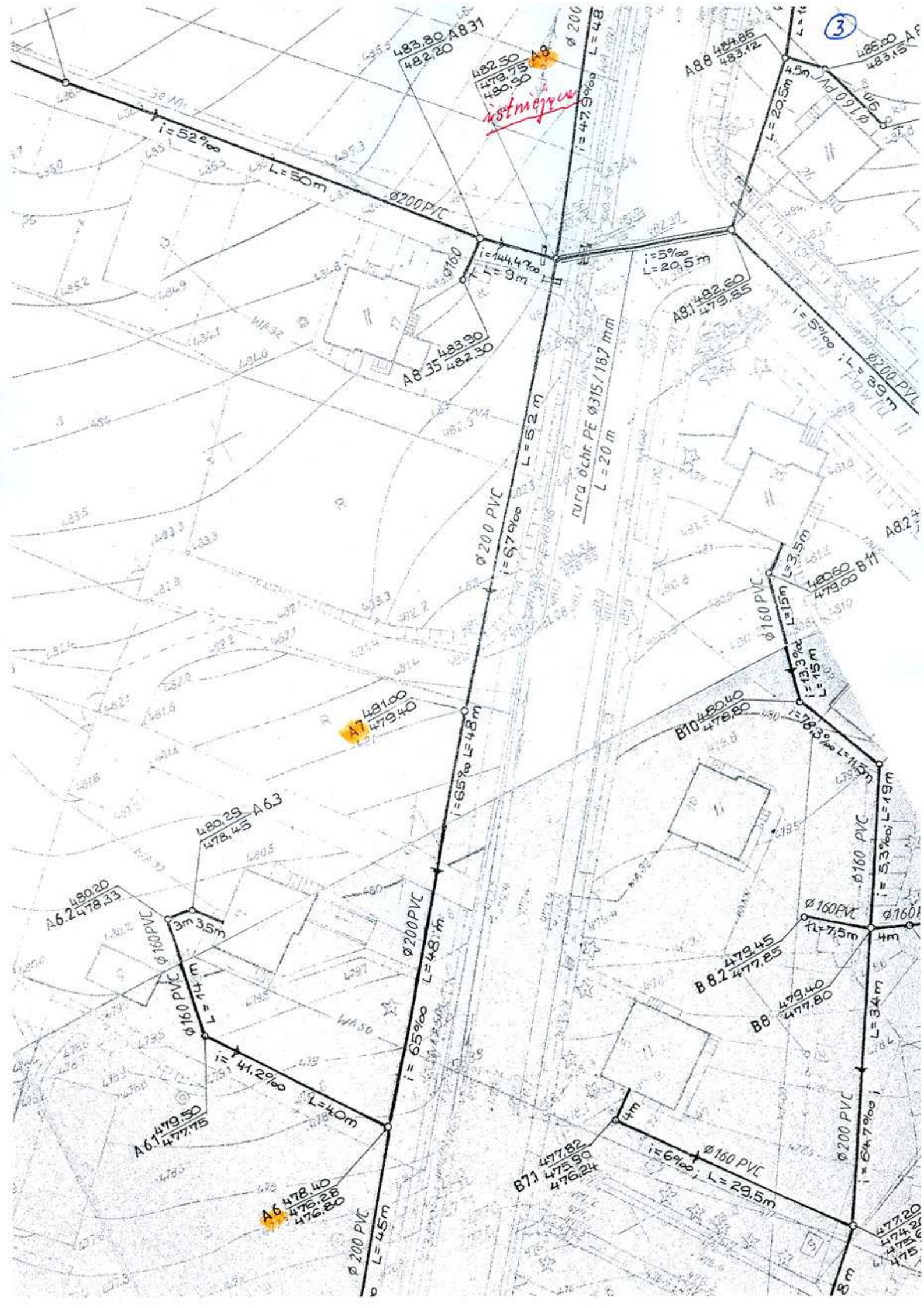


Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 I. KANALIZACJA SANITARNA - ul. Nadgórna - od studni rew. nr A1 do nr A8			
1.1 Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, o głębokości cięcia do 15 cm	89,0		mb
1.2 KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, mechanicznie	44,5		m2
1.3 KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8·cm, mechanicznie	44,5		m2
1.4 KNNR 6/802/8 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20·cm, rozbiórka mechaniczna	44,5		m2
1.5 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	314,0		m3
1.6 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	134,6		m3
1.7 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	997,0		m2
1.8 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm - piasek, pod rurociąg	17,3		m3
1.9 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm - piasek, obsypanie rurociągu	25,0		m3
1.10 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm - piasek, nad rurociągiem	25,0		m3
1.11 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm (11,5 + 21,0 + 10,0 + 29,0 + 45,0 + 48,0 + 52,0)	216,5		m
1.12 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość do 2 m, dno studni prefabrykowane (kineta i otwory)	4,0		szt
1.13 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość do 2,5·m, dno studni prefabrykowane (kineta i otwory)	1,0		szt
1.14 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość do 3,5·m, dno studni prefabrykowane (kineta i otwory)	2,0		szt
1.15 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	134,6		m3
1.16 KNNR 1/214/5 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	314,0		m3
1.17 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowł. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	106,7		m3
1.18 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	44,5		m2
1.19 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm	44,5		m2
1.20 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny	44,5		m2
1.21 KNNR 6/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	44,5		m2
1.22 KNNR 6/109/3 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm	44,5		m2
1.23 KNNR 6/308/3 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grykowa, samochód do 5·t	44,5		m2
1.24 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód do 5·t	44,5		m2





istmejenje

3

A831
483.80
482.20

A88
484.85
483.12

A835
483.90
482.30

A81
482.60
479.85

A7
481.00
479.40

A62
490.20
478.33

A63
480.29
478.45

A61
479.50
477.75

A6
478.40
476.80

B10
480.40
478.80

B82
479.45
477.25

B8
479.40
477.80

B71
477.82
475.90
476.24

477.20
474.20
476.00