

PIK

**PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII
KOMUNALNEJ**

12-200 Pisz Maldanin 18A

NIP 849-121-65-28

Regon 510880510

OBIEKT: Budowa ulicy Słubickiej w Pisz
na działkach o nr ewid.: 1129/18, 1129/21, 1132

TEMAT: Projekt budowlano-wykonawczy

INWESTOR: Gmina Pisz
12-200 Pisz, ul. Gizewiusza 5

Kategoria obiektu budowlanego - IV , XXV

mgr inż. Bartosz Huryń
Projektant branży drogowej:
mgr inż. Bartosz Huryń
PDL/0122/POOD/09

Załącznik Nr 1 do projektu

Nr 267/2016 z dnia 14.09.2016

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Leniec

Pisz

sierpień 2016 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Lp.	Wyszczególnienie	Nr str.
1	Strona tytułowa	1
2	Zawartość opracowania	2
3	Opis techniczny, uzgodnienia, wykaz działek	3-14
4	Przedmiar robót	15-17
5	Informacja dotycząca projektanta	18-21
6	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	22-29
7	Badania gruntowe	30-35
8	Plan sytuacyjny	36
9	Profil podłużny, wartości punktów niwelety	37-38
10	Przekroje normalne	39-40
11	Bilans robót ziemnych, przekroje poprzeczne	41-50
12	Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	51-60

OPIS TECHNICZNY
Do projektu budowlano-wykonawczego
Budowy ulicy Słubickiej w Pisz na działkach o nr ewid.:
1129/18, 1129/21, 1132

1.0. Podstawa i zakres opracowania

1.1. Materiały wykorzystane w trakcie wykonywania opracowania:

- Umowa z Inwestorem,
- Aktualny podkład geodezyjny 1:500,
- Pomiary uzupełniające,
- Badania techniczne podłoża gruntowego,
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych opracowany w IBDiM.

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest rozwiązanie problemów technicznych budowy ulicy Słubickiej w Pisz w zakresie wymaganym do uzyskania zgody na realizację w trybie Ustawy Prawo Budowlane i prowadzenia robót wykonawczych.

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie:

- Nawierzchni jezdni, parkingów, chodników, ścieżek rowerowych i zjazdów,

2.0. Opis stanu istniejącego

Aktualnie ulica jest o nawierzchni gruntowej.

Z uwagi na fakt, że ulica stanowi ważną arterię miejską, problemem przebudowy zajął się Urząd Miejski w Pisz, będący koordynatorem poczynań projektowych i w przyszłości wykonawczych.

Uzbrojenie istniejące:

- Sieć energetyczna napowietrzna i kablowa,
- Sieć telefoniczna napowietrzna i kablowa,
- Kanalizacja telefoniczna,
- Sieć wodociągowa,
- Kanalizacja sanitarna,
- Kanalizacja deszczowa,

Badania geotechniczne:

Według przeprowadzonych badań podłoża gruntowego na terenie realizowanej inwestycji występują na głębokości średnio do 2,00 m grunty przepuszczalne – piaski drobne i średnie. Poziom wody gruntowej występuje ok. 2,5 m poniżej poziomu terenu i może wahać się w granicach 0,5 m. Pod względem nośności podłożę klasyfikuje się w grupie G1. Zalicza się je do niewysadzinowych.

3. Opis rozwiązań projektowych budowy ulicy

3.1 Dane ruchowe

Budowana ulica klasyfikowana jest jako droga zbiorcza. Łączy ulice Czerniewskiego (od 1 stycznia 2009 drogę krajową nr 58) z zakładami produkcyjnymi i handlowymi przy niej zlokalizowanymi. Projektowana ulica będą w przyszłości zbierać ruch z ulic bocznych, przewidzianych do realizacji po podziale działek budowlanych. Na terenie projektowanego zadania występuje ruch pojazdów mieszkańców, zaopatrzenie istniejących placówek handlowych, oraz ruch pojazdów obsługi osiedla. Całość ruchu zaliczana jest do kategorii KR2

- ### 3.3. Konstrukcja nawierzchni

- pomocnicza

nicznie gr. 20 cm

– kruszywo naturalne stabilizowane cementem B 2,5 gr. 15 cm

- krawężniki

- betonowe typ średni 15 x 30 cm

- chodniki, ścieżka rowerowa

– kostka betonowa typu „Polbruk” gr. 8 cm (szara – chodnik, kolorowa beżowa – ścieżka rowerowa) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm i podbudowie z kruszywa łamanego, gr. 10 cm;

- obrzeża

– betonowe 6/20 cm (chodniki, ścieżka)

- parkingi, zatoki, zjazdy z kostki

– kostka betonowa typu „Polbruk” gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, podbudowie z KŁSM gr. 10 cm i podbudowie z betonu B 2,5 gr. 15 cm;

- zjazdy z BA

–konstrukcja jak jezdni zasadniczej

3.4. Droga w planie

Zgodnie z planem sytuacyjnym.

3.5. Niweleta drogi

Zgodnie z profilem podłużnym.

3.6. Roboty ziemne

Roboty ziemne w obrębie sieci należy prowadzić wyłącznie ręcznie. Przed przystąpieniem do robót należy bezwzględnie poinformować właścicieli sieci.

4.0. Uzbrojenie techniczne

4.1. Urządzenia telekomunikacyjne i energetyczne.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót przewidzianych w niniejszym projekcie należy dokonać:

Budowy kanalizacji deszczowej

- Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wykonać ręcznie
- Zachować minimum 0,6 m przykrycia urządzeń telekomunikacyjnych
- W przypadku braku wymaganej głębokości należy w obecności pracownika RT wykonać regulację urządzeń telekomunikacyjnych
- Zagęszczenie gruntu wykonać w taki sposób, aby nie uszkodzić urządzeń telekomunikacyjnych

5. Zagadnienia własności gruntów

Projektowana ulica z uzbrojeniem mieści się na terenie działek inwestora i nie zachodzi konieczność zajęcia dodatkowego terenu.

Lokalizacja projektowanych ulicy nie rodzi praw do terenu i nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

6. Wpływ inwestycji na środowisko

Budowa ulicy będzie miała pozytywny wpływ na środowisko. W znacznym stopniu zmniejszy się poziom zapylenia. Zdecydowanie poprawi się komfort bezpieczeństwa ruchu pieszego i mechanicznego.

W trakcie budowy ulicy nie wystąpią roboty wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

(Dz. U. Z 2004 r. Nr 257 poz. 2573.)

7. Sposób wykonywania robót budowlanych

Konstrukcja nawierzchni: jezdni, parkingów, chodników, ścieżek rowerowych i zjazdów

- a) Geodezyjne wytyczenie osi trasy,
- b) Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni: jezdni, chodników i wjazdów – mechanicznie, a w pobliżu kolizji z instalacjami podziemnymi (po min. 1,50m z obu stron od kolizji z instalacją podziemną) - ręcznie,
- c) Wykonanie konstrukcji nawierzchni: jezdni, ścieżek, parkingów chodników i zjazdów.

8. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 (DZ.U. z 2002 r Nr 151 poz. 1256) przewidywany zakres prowadzonych robót powoduje konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanym „bioz”

• zakres robót

- roboty drogowe związane z ułożeniem nawierzchni wykonanej z dwóch warstw asfaltowych, oraz wykonaniem powierzchni z kostki betonowej polbruk

• przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji następujących robót

- bliska odległość od istniejącej napowietrznej linii komunalno – oświetleniowej oraz przesyłowych SN i NN.

9. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których jest projektowana inwestycja nie ograniczy zabudowy działek sąsiednich oraz nie zmieni istniejącego zagospodarowania na działkach sąsiednich. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.

Zasięg obszaru oddziaływania ustalono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430). Projektowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

10. Organizacja ruchu

Wg oddzielnego opracowania.

Przepisy dotyczące robót:

BN-72/8932-01

Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.

PN-86/B-02480

Grunty budowlane.

PN-76/B-06714/00

Kruszywa mineralne.

PN-S- 96025 2000

Drogi samochodowe. Nawierzchnie asfaltowe.

Wymagania.

PN-S-06102 1997

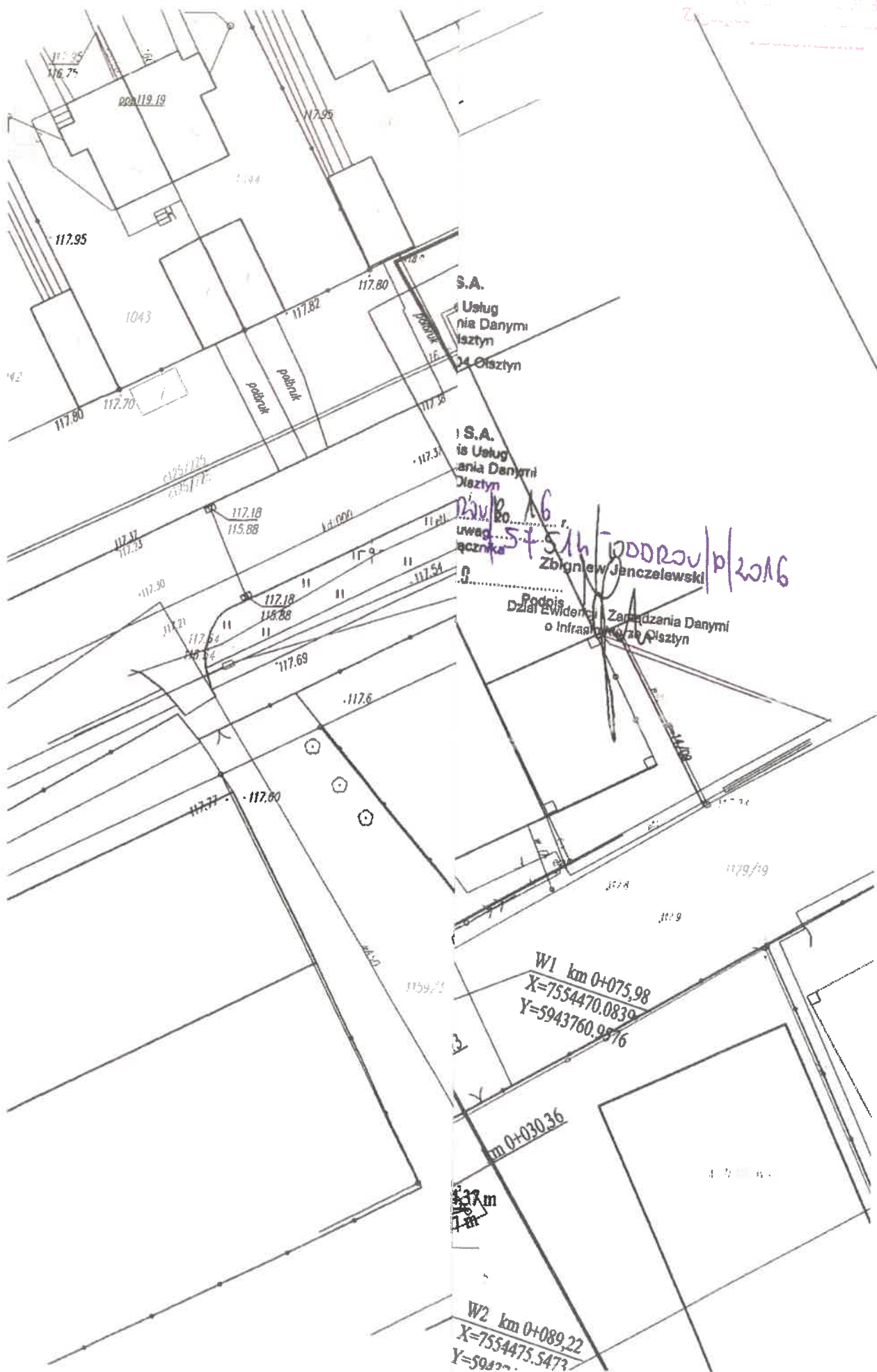
Drogi samochodowe. Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie

Pisz, sierpień 2016 r.

z dnia 29-08-2016

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – t. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny)*.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Jagłowski Jarosław**
tel. **87 643 64 75** lub **502 535 407**
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a,
tel. **89 525 35 23** lub e-mail DISU.RNWUuiOL@orange.com
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A..



STAROSTWO POWIATOWE
w PISZU
12-200 Pisz, ul. Warszawska 1
tel./fax (87) 425 47 00, 425 46 50

Województwo : Warmińsko-Mazurskie
Powiat : Piski
Jednostka ewidencyjna : 281603_4 PISZ - MIASTO
Obręb : 0001 PISZ 1

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK

z dnia:2016-08-31

lp.	Nr działki	Jednostka rejestrowa :
1	1129/21	G.1112
2	1129/18	G.1112
3	1129/22	G.1112
4	1173/2	G.1145
5	1460/2	G.1120
6	1460/1	G.1120
7	1132	G.1126

Sporządził : Patrycja Łangowska

Nie podlega opłacie skarbowej
-art.3 ustawy
z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

PODINSPEKTOR

inż. Patrycja Łangowska

Zaświadczenie

inż. Patrycja Łangowska

STAROSTWO POWIATOWE

STAROSTWO POWIATOWE
w PISZU
12-200 Pisz, ul. Warszawska 1
tel./fax (87) 425 47 00, 425 46 50

Województwo : Warmińsko-Mazurskie
Powiat : Piski
Jednostka ewidencyjna : 281603_4 PISZ - MIASTO
Obręb : 0001 PISZ 1

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW
z dnia:2016-08-31

lp.	Ch	właściciel / władający	Jednostka rejestrowa
1	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1112
2	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1112
3	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1112
4	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1145
5	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1120
6	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1120
7	Wł. 1/1	GMINA PISZ GIZEWIUSZA 5; 12-200 PISZ;	G.1126

Sporządził : Patrycja Łangowska

Nie podlega opłacie skarbowej
-art.3 ustawy
z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

Za:
[signature]

PODINSPEKTOR

inż. Patrycja Łangowska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01 D-01.01.01	0.570	km	0.570	
				RAZEM	0.570
2	2 KNR 2-31	Roboty rozbiórkowe			
d.2	0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		163	m	163.000	
				RAZEM	163.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01	411	m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	411	m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0803-03		m ²		
	0803-04	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0108-11		m ³		
	0108-12	32.20	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
3	45111000-8	Roboty ziemne			
7	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych	m ³		
d.3	0305-02 D-02.01.01	333	m ³	333.000	
				RAZEM	333.000
8	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.3	0317-01 D-02.03.01	333	m ³	333.000	
				RAZEM	333.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam.samowyład. - zdjęcie humusu i wykopy pod dodatkowe parkingi	m ³		
d.3	0202-03	596.40+(10.5*5+6*5+9.5*5+13*5+9*5+5*5)*0.40	m ³	702.400	
	0208-01			RAZEM	702.400
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po terenie lub drogach gruntowych sam.samowyład. - tabela robót ziemnych	m ³		
d.3	0202-03	1609.69	m ³	1609.690	
	0208-01			RAZEM	1609.690
4	D-01.03.04	Rury osłonowe i regulacja urządzeń podziemnych			
d.4		Rury ochronne o śr. nom. 110 mm	m		
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
12	D-01.03.04	Rury ochronne o śr. nom. 150 mm	m		
d.4		99.50	m	99.500	
				RAZEM	99.500
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4	1406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	45233120-6	Podbudowa			
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazd z betonu asfaltowego	m ²		
d.5	0101-02	Krotność = 1.85	m ²	1164.000	
		1164		RAZEM	1164.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zjazd z kostki Krotność = 0.9 93.50	m ²		
			m ²	93.500	
				RAZEM	93.500
17	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5123+931.40+1380.50+1590	m ²		
			m ²	9024.900	
				RAZEM	9024.900
18	KNNR 6 d.5 0111-02 D- 04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm – jezdnia, zjazdy asfaltowe i parkingi 5123+1590	m ²		
			m ²	6713.000	
				RAZEM	6713.000
19	KNNR 6 d.5 0113-02 D- 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - jezdnia, zjazdy z betonu asfaltowego 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
20	KNNR 6 d.5 0113-05 D- 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - podbudowa pod ścieżkę rowerową, chodniki, parkingi i zjazdy z kostki 931.40+1380.50+1590	m ²		
			m ²	3901.900	
				RAZEM	3901.900
21	KNR 2-31 d.5 1004-05 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
22	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
23	KNR 2-31 d.5 1004-07 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2*5123	m ²		
			m ²	10246.000	
				RAZEM	10246.000
6	45233120-6	Nawierzchnia			
24	KNR 0-11 d.6 0317-01 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jezdnia ścieżki rowerowej, parkingów i zjazdów z kostki kolorowej 931.40+1590	m ²		
			m ²	2521.400	
				RAZEM	2521.400
25	KNR 0-11 d.6 0317-01 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik z kostki szarej 1380.50	m ²		
			m ²	1380.500	
				RAZEM	1380.500
26	KNNR 6 d.6 0308-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.4 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
27	KNNR 6 d.6 0309-02 D- 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 5123	m ²		
			m ²	5123.000	
				RAZEM	5123.000
7	45233120-6	Elementy ulic			
28	KNR 2-31 d.7 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1703	m		
			m	1703.000	
				RAZEM	1703.000
29	KNR 2-31 d.7 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1703*(0.25*0.15+0.10*0.15)	m ³		
			m ³	89.408	
				RAZEM	89.408
30	KNNR 6 d.7 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1703	m		
			m	1703.000	
				RAZEM	1703.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 6 d.7 0401-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
32	KNNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		822.80	m	822.800	
				RAZEM	822.800
8		Roboty wykończeniowe			
33	KNNR 2-21 d.8 0213-01 D- 09.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Krotność = 2 2372/10000	ha		
			ha	0.237	
				RAZEM	0.237
34	KNNR 2-21 d.8 0404-04 D- 09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.2372	ha	0.237	
				RAZEM	0.237
35	KNNR 6 d.8 0113-05 D- 04.04.04	Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		300*1	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
9		Oznakowanie			
36	KNNR 6 d.9 0705-06 D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - P-10, P-11, P-25 12*2+0.5*(4*5.6*0.5)+4*6*(0.7+0.4)*0.2	m ²		
			m ²	34.880	
				RAZEM	34.880
37	KNNR 6 d.9 0702-01 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNNR 6 d.9 0702-05 D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - A-7 oraz pozostałe zgodnie ze stałą organizacją ruchu	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10		Roboty uzupełniające			
39		Geodezyjny pomiar powykonawczy	km		
		0.57	km	0.570	
				RAZEM	0.570
40		Przeniesienie hydrantów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	Kalkulacja d.10 własna	Uprzątnięcie terenu	m ²		
		3372	m ²	3372.000	
				RAZEM	3372.000
42	KNNR 2-11 d.10 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III	szt.		
		19 - <i>Głóg dwuszyjkowy Paul's Scarlet</i>	szt.	19.000	
		<i>sachonka 1,8m - 2m wraz z palikowaniem</i>		RAZEM	19.000



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/030/09

Białystok, dnia 14 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan BARTOSZ KAMIL HURYŃ
magister inżynier

o kierunku: budownictwo
urodzony dnia 16 lipca 1974 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0122/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrócie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



[Handwritten signatures of the members of the Commission]

STANOWISKO: 10111109-
10111109-1

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 18 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Kamil Huryń
ul. I. Maimeda 6 m 13
15-440 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

OŚWIADCZENIE

Projektanta

Ja niżej podpisany **Bartosz Kamil Huryń** oświadczam, że po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy, niniejszy projekt budowlany: **budowa drogi gminnej – ul. Słubickiej w Pieszku na działkach o nr geod. 1116, 1129/18, 1129/21, 1132, 1129/22, 1173/2 1460/1, 1460/2 ,** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Białystok, sierpień 2016 r.

mgr inż. Bartosz Huryń
upr. bud. ogólnego przeznaczenia
bez ograniczeń w sferze drogowej
FDL 112/2-PC05000



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-JU8-NK1-ANV *

Pan Bartosz Kamil Huryń o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0239/09

adres zamieszkania ul. Malmeda 6 m13, 15-440 Białystok

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-30 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

PIK**PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII
KOMUNALNEJ**

12-200 Pisz Maldanin 18A

NIP 849-121-65-28

Regon 510880510

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt:	Budowa ulicy Słubickiej w Pisz Działki nr: 1129/18, 1129/21, 1132
Inwestor:	Gmina Pisz 12-200 Pisz ul. Gustawa Gizewiusza 5

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji.

Zakres robót obejmuje wymogi zamówienia publicznego pod nazwą:

„Budowa ulicy Słubickiej w Pisz”.

Składają się na to prace w obrębie branży drogowej. Szczegółowy opis robót zawiera Projekt Budowlano - Wykonawczy na podstawie, którego opracowano niniejszą informację.

Kolejność realizacji robót

- 1.1. Roboty przygotowawcze
- 1.2. Roboty ziemne
- 1.3. Podbudowa
- 1.4. Nawierzchnia
- 1.5. Elementy ulic

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieć energetyczna
- Sieć telekomunikacyjna
- Sieć wodociągowa

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W obszarze prowadzonych prac nie występują elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie dla ludzi.

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Całość robót przewidzianych do realizacji będzie odbywać się pod ruchem, z częściowym zajęciem jezdni. Zagrożenia związane z ruchem występować będą w czasie wykonywania całości robót na budowie.

Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- Zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Roboty budowlane i roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych:

- Pochwycenie kończyn przez napęd maszyn (brak pełnej osłony napędu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak odgradzenia strefy niebezpiecznej),
- Potrącenie pracownika przez pojazdy przy dopuszczeniu ruchu
- Porażenie prądem elektrycznym

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów betonowych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- Gogle lub przyłbice ochronne,
- Hełmy ochronne,
- Rękawice wzmocnione skórą,
- Obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Niedopuszczalne jest:

- 1) obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odrębnymi przepisami,
- 2) dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych,
- 3) wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu,
- 4) odtłuszczanie i czyszczenie powierzchni maszyn roboczych benzyną etylizowaną lub innymi rozpuszczalnikami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny gazów palnych lub wybuchowych.

Eksploatowanie maszyn roboczych odbywa się na terenie rozpoznanym pod względem warunków geologicznych i gruntowych.

Podczas współpracy maszyn roboczych z:

- 1) dodatkowym osprzętem przeznaczonym do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- 2) liniami technologicznymi do produkcji zapraw betonowych lub kruszywa - stosuje się zasady bezpieczeństwa i higieny pracy określone w instrukcjach obsługi tych urządzeń lub linii technologicznych.

Samobieżne maszyny do transportu mieszanki betonowej wyposaża się w:

- 1) Widoczny napis zabraniający zbliżania się do podniesionego kosza wyładowczego,
- 2) Urządzenie do sygnalizacji dźwiękowej, uruchamiane przed każdą czynnością podnoszenia i opuszczania kosza wyładowczego lub uruchamiania wysięgnika.

Urządzenia do zagęszczania gruntu, asfaltu, piasku i żwiru, w szczególności ubijaki, zagęszczarki ciężkie i ze spryskiwaczem, walce okołkowane, walce wibracyjne, używa się zgodnie z zasadami określonymi w instrukcjach obsługi każdego z tych urządzeń.

Zgarnianie gruntu na pochyłościach lub stokach przy użyciu maszyn roboczych, w szczególności zgarniarek, wykonuje się zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej tych maszyn.

Niedopuszczalne jest:

- 1) przewożenie osób w skrzyniach ładunkowych zgarniarek,
- 2) opuszczanie skrzyni podczas jazdy poniżej parametrów określonych przez producenta zgarniarki.

6. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony.

Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające. W szczególności dotyczy to niezamkniętego lub ograniczonego ruchu drogowego.

W zależności od rodzaju i zakresu, roboty w pasie drogowym prowadzi się przy:

- 1) zamkniętym ruchu na drodze lub
- 2) wyłączeniu z ruchu drogowego części jezdni, pasa ruchu jezdni albo jego części, lub
- 3) ograniczonej prędkości pojazdów poruszających się na remontowanym odcinku jezdni, w przypadku, gdy roboty są prowadzone na poboczu drogi, w rowie lub na przydrożnych skarpach.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów.

Wszystkie roboty niezależnie od stopnia zagrożenia oznakowane będą zgodnie z „Projektem organizacji robót”.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

6.1. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- Szkolenie wstępne,
- Szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- Obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- Udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

6.2. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Wszyscy pracownicy powinni posiadać kamizelki ostrzegawcze.

Pracownicy zatrudnieni przy obsłudze, przecinarek i zagęszczarek płytowych powinni być wyposażeni w ochronniki słuchu, okulary ochronne i w razie konieczności w fartuchy gumowe.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

6.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Roboty szczególnie niebezpieczne wykonywane będą pod nadzorem kierownika budowy lub majstra odpowiedzialnego za wykonywany zakres robót. Przewiduje się również nadzór odpowiednio przeszkolonego pracownika.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne na budowie nie wystąpią.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwa, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Podczas pracy sprzętu budowlanego pracownicy zatrudnieni w jego pobliżu mają obowiązek zachować szczególną ostrożność i nie dopuścić osób postronnych.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

- Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

A) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- 1) Nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) Niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) Brak nadzoru,
- 4) Brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- 5) Tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- 6) Brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- 7) Dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

B) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- 1) Niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) Nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) Brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

- Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:**a) Niewłaściwy stan czynnika materialnego:**

- 1) Wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- 2) Niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- 3) Brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- 4) Brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- 5) Brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- 6) Niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- 1) Zastosowanie materiałów zastępczych,
- 2) Niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) Wady materiałowe czynnika materialnego:

- 1) Ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- 1) Nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- 2) Niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- 3) Niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- Oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- Wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- Określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- Wykazu prac wykonywanych, przez co najmniej dwie osoby,
- Wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

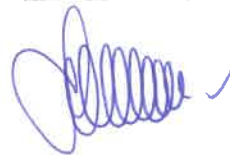
9. Wskazane miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy przechowywana będzie przez kierownika budowy.

10. Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.).
- Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401).




OPRACOWAŁ:



Pierwsza kategoria geotechniczna, która obejmuje posadawianie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych, takich jak:

- 1- lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2,0 m,
- wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 3,0 m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów;

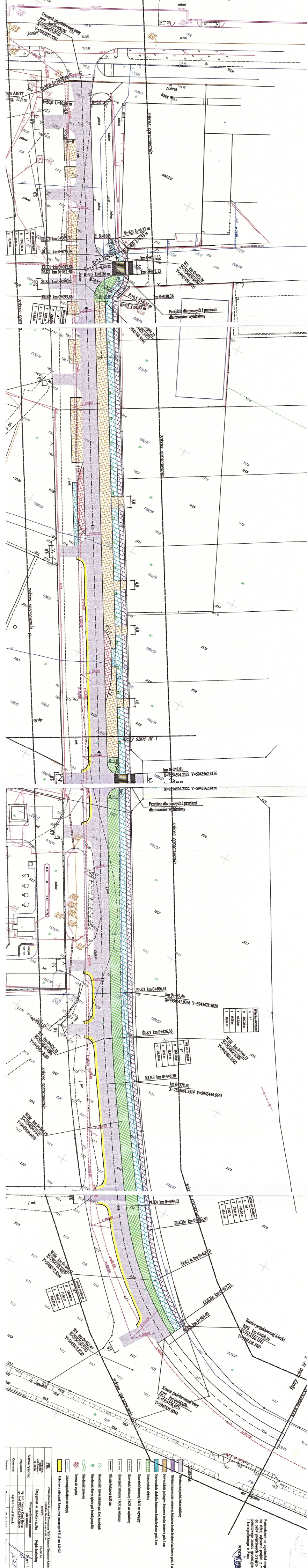
		OBJAŚNIENIA SYMBOLI GRAFICZNYCH		Zał. nr				
				Umowa nr: IPF.7041-9.7/09				
				Data opracowania: 04.2009				
Temat: Budowa ulicy Słubickiej w Pisz				Inwestor: Gm. Pisz				
SYMBOL	Skrócone oznaczenie	Nazwa gruntu	SYMBOL	Skrócone oznaczenie	Nazwa gruntu			
	NB	Nasyp budowlany		Gz	Glina zwięzła			
	NN	Nasyp nie budowlany		Gπz	Glina pylasta zwięzła			
	H	Grunt próchniczny		Ip	Ił piaszczysty			
	Nm	Namul		I	Ił			
	Gy	Gytia		Iπ	Ił pylasty			
	T	Torf		przewarstwienia lub laminacje				
	K	Kamienisty	+	mieszany				
	Ż	Żwir	Stany gruntów					
	Żg	Żwir gliniasty	Symbol	I _b	Stan gruntu niespoistego			
	Po	Pospółka		≤0,33	Luźny			
	Pog	Pospółka gliniasta		0,33÷0,67	Średnio zag.			
	Pr	Piasek gruby		0,67<	Zagęszczony			
	Ps	Piasek średni	SYMBOL	I _L	Stan gruntu spoistego			
	Pd	Piasek drobny		<0	Zwarty			
	Pπ	Piasek pylasty		≤0	Półzwarty			
	Pg	Piasek gliniasty		0≤0,25	Twardoplastyczny			
	Πp	Pył piaszczysty		0,25≤0,50	Plastyczny			
	Π	Pył		0,50≤1,00	Miękkoplastyczny			
	Gp	Glina piaszczysta		1,00<	Płynny			
	G	Glina	Stany zawilgocenia		Poziom wody			
	Gπ	Glina pylasta	m w	małowilg		ustalony		makroskop.
	Gπz	Glina piaszczysta zwięzła	w	wilgotny		nawierc.	---	S0-1 i PW-1
			n w	nawod.		w przew.		laborat. NNS
								wody

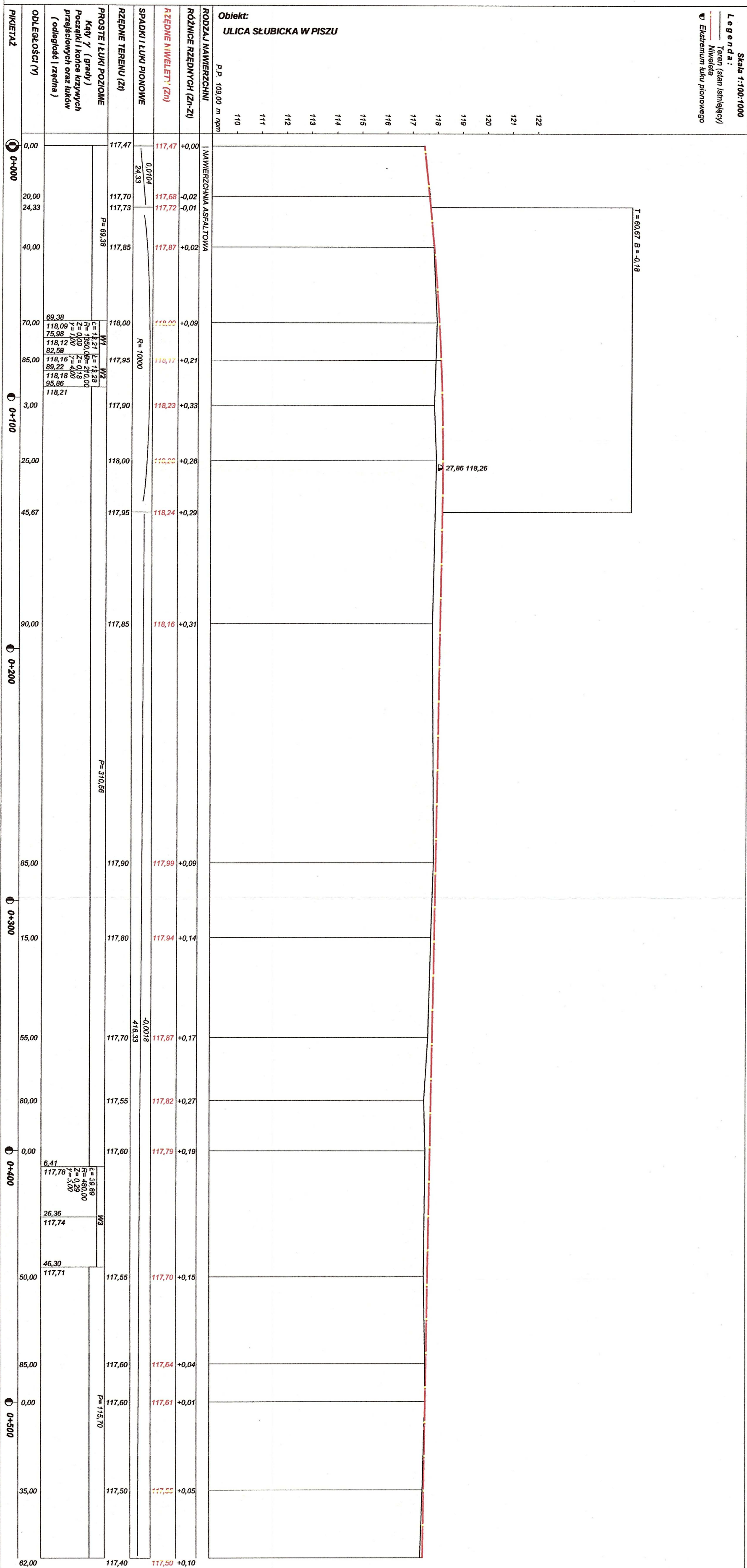
				Otwór nr 1, 0+50 m		Zał. nr								
				Temat: Droga w m. Pisz, ul. Słubicka		Umowa: IPF.7041-9.7/09								
						Miejscowość: Pisz								
Rzeczna otworu: 117.90				Inwestor: Gmina Pisz		Data wiercenia: 03.04.2009								
NR WARSTWY	GŁĘBOKOŚĆ [m]	MIAŻSZOŚĆ	PRÓBY I BADANIA	PROFIL	SKALA 1:50	OZNACZENIESKRÓCONE	LICZBA WALECZKOWAŃ	I _b (I _L)	STAN GRUNTU	WODA	WILGOTNOŚĆ	CaCO ₃	SYMBOL WARSTWY	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1 ----- 10														
					Grunt próchniczny	H			⊙					
	1				Piasek drobny	Pd			⊙					
	2													
					Piasek drobny	Pd			⊙					
	3													
Opracował:				Autor:				Sprawdził:						

				Otwór nr 2 0+350 m		Zał. nr								
				Temat: Droga w m. Pisz, ul. Słubicka		Umowa: IPF.7041-9.7/09								
						Miejscowość: Pisz								
Rzędna otworu: 117.70				Inwestor: Gmina Pisz		Data wiercenia: 03.04.2009								
NR WARSTWY	GŁĘBOKOŚĆ [m]	MIAŻSZOŚĆ	PRÓBY I BADANIA	PROFIL	SKALA 1:50	OZNACZENIESKRÓCONE	LICZBA WALECZKOWAŃ	ID (IL)	STAN GRUNTU	WODA	WILGOTNOŚĆ	CaCO ₃	SYMBOL WARSTWY	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1	1				Grunt próchniczny	H			⊙					
10	1				Piasek drobny	Pd			⊙					
	2				Piasek drobny	Pd			⊙		m w			
	3													
Opracował:				Autor:				Sprawdził:						

				Otwór nr 4, 0+900 m		Zał. nr								
				Temat: Droga w m. Pisz, ul. Słubicka		Umowa: IPF.7041-9.7/09								
						Miejscowość: Pisz								
Rzędna otworu: 118.30				Inwestor: Gmina Pisz		Data wiercenia: 03.04.2009								
NR WARSTWY	GŁĘBOKOŚĆ [m]	MIAŻSZOŚĆ	PRÓBY I BADANIA	PROFIL	SKALA 1:50	OZNACZENIESKRÓCONE	LICZBA WAŁECKOWAŃ	ID (IL)	STAN GRUNTU	WODA	WILGOTNOŚĆ	CaCO ₃	SYMBOL WARSTWY	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1	1													
10	10													
					Grunt próchniczny	H			⊙					
	1				Piasek drobny (szarżółty)	Pd			⊙					
	2				Piasek drobny (jasny)	Pd			⊙		w			
	3				Piasek drobny (jasny)	Pd			⊙		n w			
										2.4				
Opracował:				Autor:				Sprawdził:						

			Otwór nr 5, 1+000m			Zał. nr								
			Temat: Droga w m. Pisz, ul. Słubicka			Umowa: IPF.7041-9.7/09								
			Inwestor: Gmina Pisz			Miejscowość: Pisz								
Rzędna otworu: 117.60			Data wiercenia: 03.04.2009											
NR WARSTWY	GŁĘBOKOŚĆ [m]	MIAŻSZOŚĆ	PRÓBY I BADANIA	PROFIL	SKALA 1:50	OZNACZENIESKRÓCONE	LICZBA WAŁECKOWAŃ	Id (L)	STAN GRUNTU	WODA	WILGOTNOŚĆ	CaCO ₃	SYMBOL WARSTWY	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1 --- 10					Grunt próchniczny	H			⊙					
1					Piasek drobny (szarżółty)	Pd			⊙					
2					Piasek drobny (jasny)	Pd			⊙		w			
3					Piasek drobny (jasny)	Pd			⊙		n w			
										2.4				
Opracował:				Autor:				Sprawdził:						





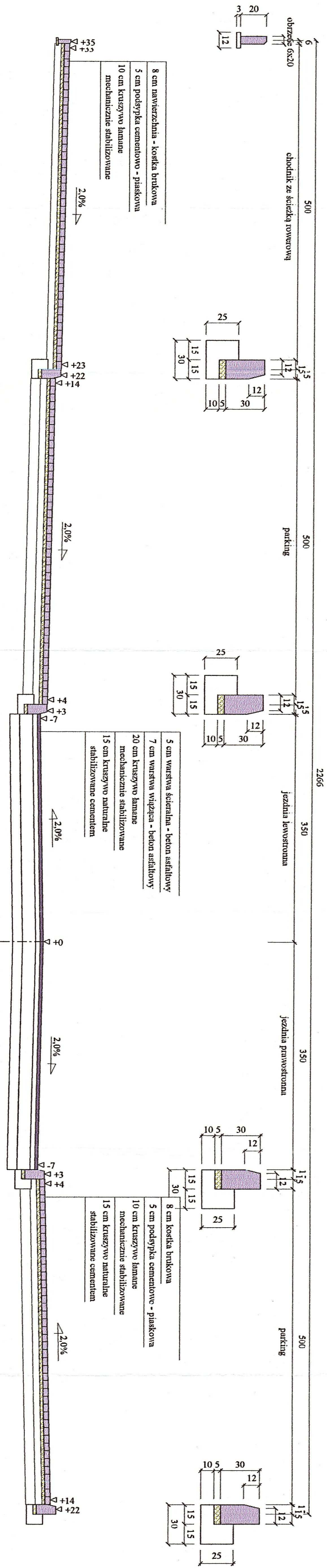
Wykonawca	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej "PIK"		
Investor	URZĄD MIEJSKI W PISZU	Umowa	
Obiekt	ULICA SŁUBICKA W PISZU		
Nazwa rysunku	Przekrój podłużny ulicy Słubickiej	Rysunek nr 2	
Opracował			Załączników brak
Projektował	<i>Pracek Kucyński</i>	<i>2021/06/23/2008/28.</i>	Skala 1:100-1000
Sprawdził			Data 25.08.2016 r.

Wartości współrzędnych punktów niwelety

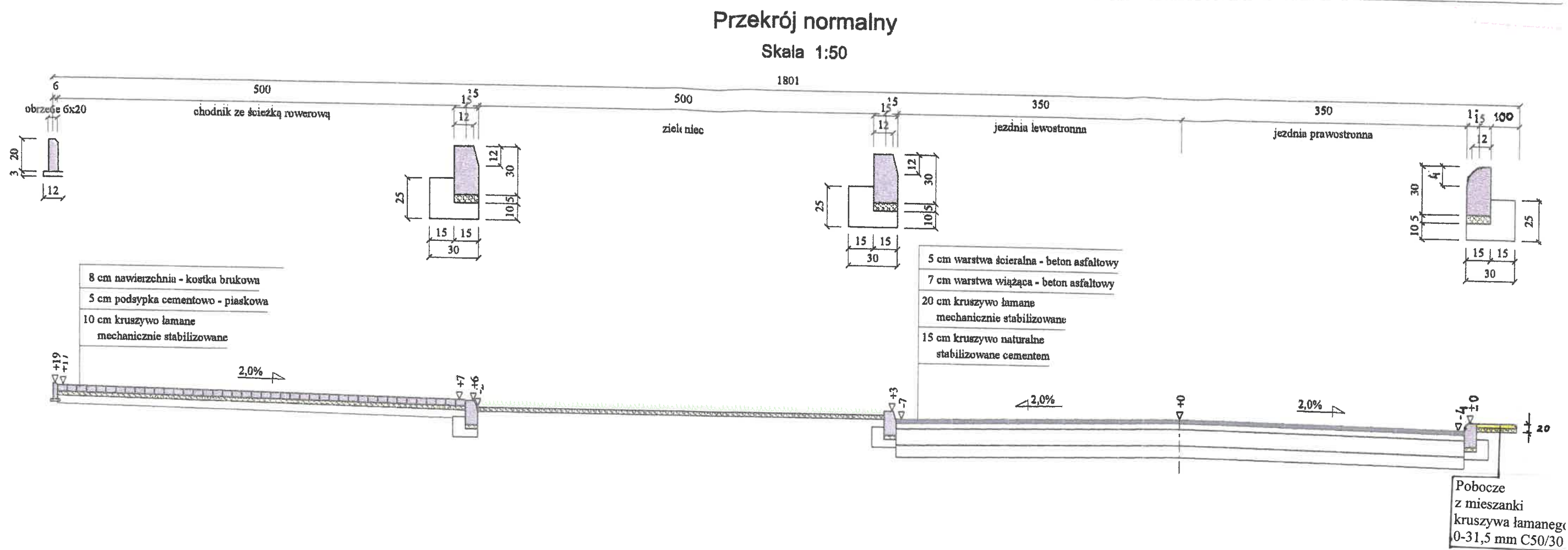
Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis	Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	117,47	0,00		0+380,00	117,82	+0,27	
0+010,00	117,57	-0,01		0+390,00	117,81	+0,23	
0+020,00	117,68	-0,02		0+400,00	117,79	+0,19	
0+030,00	117,78	+0,00		0+406,41	117,78	+0,18	PŁK3
0+040,00	117,87	+0,02		0+410,00	117,77	+0,18	
0+050,00	117,95	+0,05		0+420,00	117,75	+0,17	
0+060,00	118,03	+0,08		0+426,36	117,74	+0,17	ŚŁK3
0+069,38	118,09	+0,09	PŁK1	0+430,00	117,74	+0,17	
0+070,00	118,09	+0,09		0+440,00	117,72	+0,16	
0+075,98	118,12	+0,14	ŚŁK1	0+446,30	117,71	+0,15	KŁK3
0+080,00	118,14	+0,17		0+450,00	117,70	+0,15	
0+082,59	118,16	+0,19	KŁK1	0+460,00	117,68	+0,12	
0+082,58	118,16	+0,19	PŁK2	0+470,00	117,66	+0,09	
0+089,22	118,18	+0,24	ŚŁK2	0+480,00	117,65	+0,05	
0+090,00	118,19	+0,25		0+490,00	117,63	+0,03	
0+095,86	118,21	+0,28	KŁK2	0+500,00	117,61	+0,01	
0+100,00	118,22	+0,31		0+510,00	117,59	+0,02	
0+110,00	118,24	+0,31		0+520,00	117,57	+0,03	
0+120,00	118,25	+0,28		0+530,00	117,56	+0,04	
0+130,00	118,26	+0,27		0+540,00	117,54	+0,06	
0+140,00	118,25	+0,29		0+550,00	117,52	+0,08	
0+150,00	118,23	+0,29		0+560,00	117,50	+0,10	
0+160,00	118,22	+0,30		0+562,00	117,50	+0,10	
0+170,00	118,20	+0,30					
0+180,00	118,18	+0,31					
0+190,00	118,16	+0,31					
0+200,00	118,15	+0,29					
0+210,00	118,13	+0,27					
0+220,00	118,11	+0,24					
0+230,00	118,09	+0,22					
0+240,00	118,07	+0,20					
0+250,00	118,06	+0,17					
0+260,00	118,04	+0,15					
0+270,00	118,02	+0,13					
0+280,00	118,00	+0,11					
0+290,00	117,98	+0,10					
0+300,00	117,97	+0,12					
0+310,00	117,95	+0,13					
0+320,00	117,93	+0,14					
0+330,00	117,91	+0,15					
0+340,00	117,90	+0,16					
0+350,00	117,88	+0,17					
0+360,00	117,86	+0,19					
0+370,00	117,84	+0,23					

Przekrój normalny
Skala 1:50



Wykonawca	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej "PIK" - mgr inż. Krzysztof Bronisław Lenczyński, 12-200 Pisz, Młodna 18A, tel. 508 265-750	Utworzone	
Inwestor	Urząd Miejski w Pisz	Utworzone	
Obiekt	Budowa ulicy Subieckiej w Pisz	Utworzone	
Nazwa rysunku	Przekrój normalny km 0+170	Rysunek nr 3.1	
Opis rysunku			
Projektował	<i>Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej "PIK"</i>	Uprawnienia	Skala 1:50
Sprawił		Uprawnienia	Data 26.08.2016 r.



Wykonawca	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej "PIK" - mgr inż. Krzysztof Bronisław Leniec, 12-200 Pisz, Mالدانin 18A, tel. 508 265-750		
Inwestor	Urząd Miejski W Pisz	Umowa	
Obiekt	Budowa ulicy Ślubickiej w Pisz		
Nazwa rysunku	Przekrój normalny km 0+350		Rysunek nr 3.2
Opracował			
Projektował	<i>Walter Kłecy</i>	Uprawnienia <i>W. Kłecy</i>	Załączników
Sprawdził		Uprawnienia	Skala 1:50
			Data 26.08.2016 r.

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	5,74	0,00							
				93,15	0,00	0,00	93,15		0,00	0,00
0	20,00	3,57	0,00	68,13	0,00	0,00	68,13		93,15	
0	40,00	3,24	0,00	90,62	0,00	0,00	90,62		161,28	
0	70,00	2,80	0,00	70,22	11,19	11,19	59,03		251,90	
0	103,00	1,45	0,68	34,46	12,82	12,82	21,64		310,93	
0	125,00	1,68	0,49	103,49	37,62	37,62	65,87		332,57	
0	190,00	1,51	0,67	237,97	38,91	38,91	199,06		398,44	
0	285,00	3,50	0,15	85,09	22,91	22,91	62,18		597,50	
0	315,00	2,17	1,38	90,22	38,24	38,24	51,98		659,68	
0	355,00	2,34	0,53	51,38	15,78	15,78	35,60		711,65	
0	380,00	1,77	0,73	39,00	13,92	13,92	25,08		747,25	
0	400,00	2,13	0,66	125,39	21,87	21,87	103,52		772,34	
0	450,00	2,88	0,21	148,06	3,71	3,71	144,34		875,86	
0	485,00	5,58	0,00	82,42	0,00	0,00	82,42		1020,20	
0	500,00	5,41	0,00	171,48	0,12	0,12	171,36		1102,62	
0	535,00	4,39	0,01	118,63	0,09	0,09	118,54		1273,98	
0	562,00	4,40	0,00						1392,52	
Sumy:				1609,69	217,17	217,17	1392,52	0,00		

Sprawdzenie:

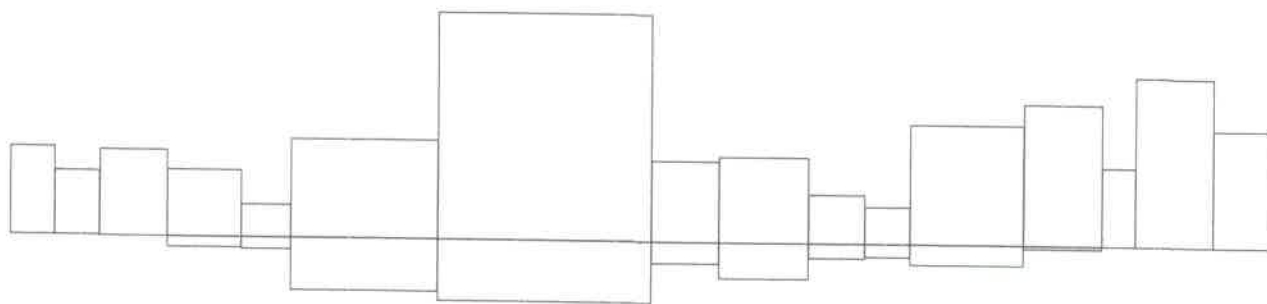
$$1609,69 - 217,17 = 1392,52 = 1392,52 - 0,00$$

$$1609,69 - 1392,52 = 217,17 = 217,17 - 0,00$$

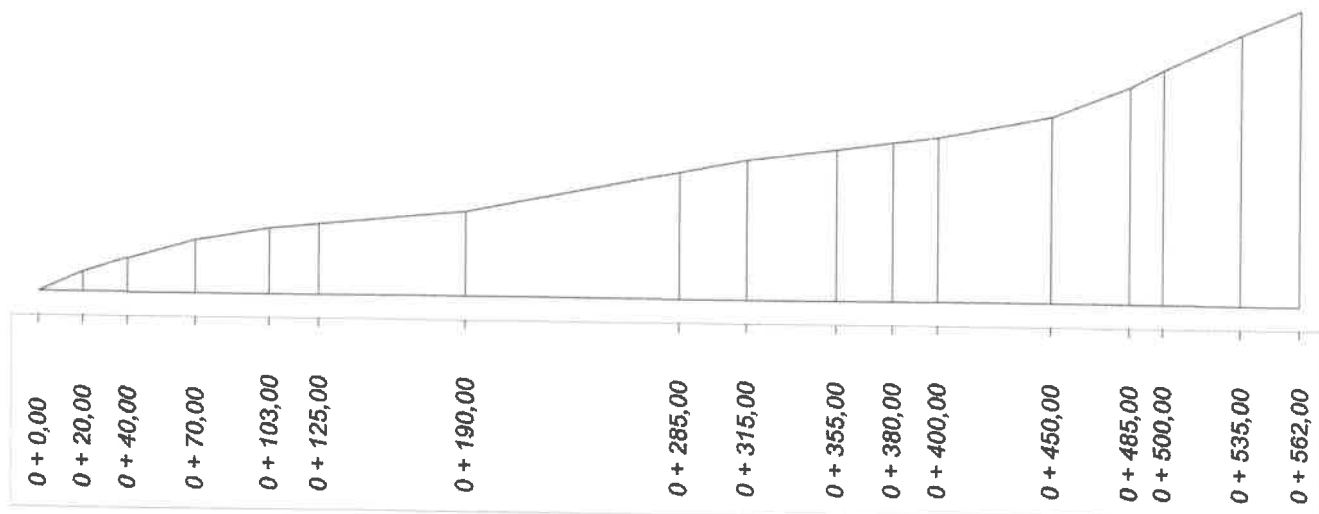
Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 0,00 , strona prawa = 0,00 , suma = 0,00

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



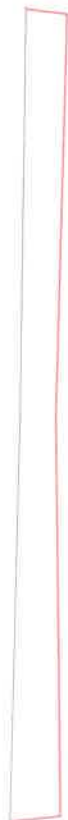
Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 1392,52)



Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 000,00 wykop 5,74 nasyp 0,00

117,00
116,89
117,40

117,54
117,29



117,47
117,44

5,30

5,40

·P. 115,10 m npm

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 020,00 wykop 3,57 nasyp 0,00

117,14
117,44

117,21

117,14
117,44



117,70

3,50
3,80

8,50

0,00

-3,55

·P. 115,40 m npm

STARTOWE WIDOKI -42-

WYKONANIE
11.11.14
WYKONANIE

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 040,00 wykop 3,24 nasyp 0,00

117,81
117,33
117,40

117,79
117,63



117,80
117,85
117,80

3,55
3,50
-3,55

0,00
0,00
-3,55

P. 115,60 m npm

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 070,00 wykop 2,80 nasyp 0,00

118,01
117,55
117,62

117,93
117,85



118,00
118,00
117,93

3,55
3,50
-3,55

0,00
0,00
-3,55

P. 115,80 m npm

STACJA 0+070,00 = 43-
WYKOP
E. 115,80 m npm

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 103,00 wykop 1,45 nasyp 0,68

117,99 118,13 117,76 117,69 118,06



118,00

117,90

118,00

!P. 115,90 m npm

-13,65

-3,55

0,00

3,50

-13,65

0,00

3,55

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 125,00 wykop 1,68 nasyp 0,49

118,09 118,21 117,78

118,01 117,71

117,71 118,08



118,10

118,00

117,90

!P. 116,00 m npm

-13,61

-3,55

0,00

3,50

-13,65

0,00

3,55

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 190,00 wykop 1,51 nasyp 0,67

118,06 117,95 117,86 117,62 117,69 117,62 117,97 118,09 117,97

P. 115,90 m npm

117,90 -13,65 -13,60 117,85 0,00 3,50 118,00 8,70 8,60

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 285,00 wykop 3,50 nasyp 0,15

117,79 117,89

117,69 117,45 117,52 117,45 117,90

P. 115,70 m npm

-13,65 -13,63 117,80

-3,55 0,00 3,55 117,90 117,90

STACJA 190,00 - 285,00

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 315,00 wykop 2,17 nasyp 1,38

117,50 117,84 117,40 117,64 117,47 117,40 117,77



117,50 117,80 117,60

P. 115,70 m npm

-13,65 -13,63 0,00 3,55

-13,65 0,00 3,55

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 355,00 wykop 2,34 nasyp 0,53

117,61 117,77 117,33 117,57 117,40 117,33 117,70



117,60 117,70 117,60

P. 115,60 m npm

-13,65 -13,65 -3,55 0,00 3,55

-13,65 0,00 3,55

STARSZY
-46-

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 380,00 wykop 1,77 nasyp 0,73

117,65
117,28
117,35
117,28
117,52

117,72
117,57



117,60
117,55
117,55
117,55

3,55
0,00
0,00
-3,55
-13,65

117,25
117,32
117,25
117,49
117,69

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 400,00 wykop 2,13 nasyp 0,66

117,62
117,25
117,32
117,25
117,49

117,49
117,69



117,50
117,60
117,50
117,50

3,50
0,00
0,00
-3,55
-13,61

3,55
0,00
0,00
-3,55
-13,65

.P. 115,50 m npm

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 450,00 wykop 2,88 nasyp 0,21

117,53
117,16

117,23

117,16
117,40



117,55

117,55

117,50

3,50

0,00

-3,55

3,55

0,00

-13,65

P. 115,40 m npm

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 485,00 wykop 5,58 nasyp 0,00

117,10
117,47

117,17

117,34
117,10



117,60

117,60

117,70

3,50

0,00

-3,55

3,55

0,00

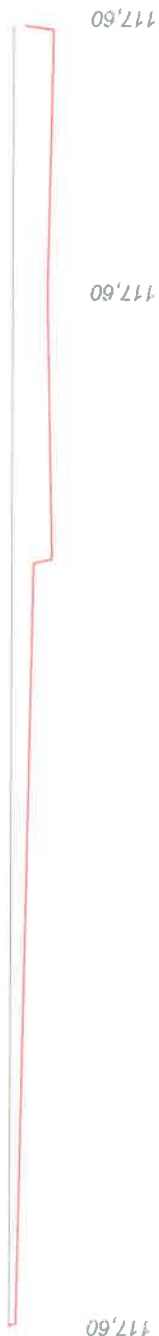
-13,65

P. 115,40 m npm

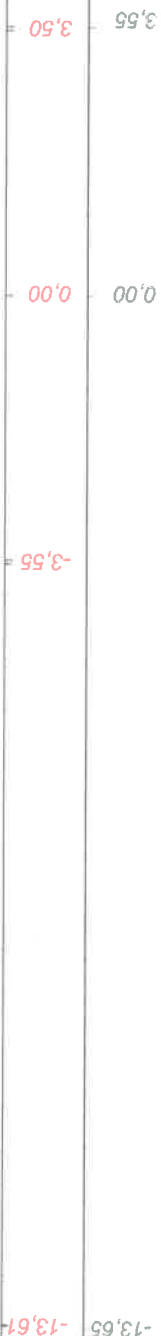
STANOWISKO PODZIAŁOWE
WŁADZA
12-200 Pisz
WYDZIAŁ
Techniki Podstawowej i Przeszczepiania
i Biologii

Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 500,00 wykop 5,41 nasyp 0,00

117,07 117,44
117,14
117,07 117,31

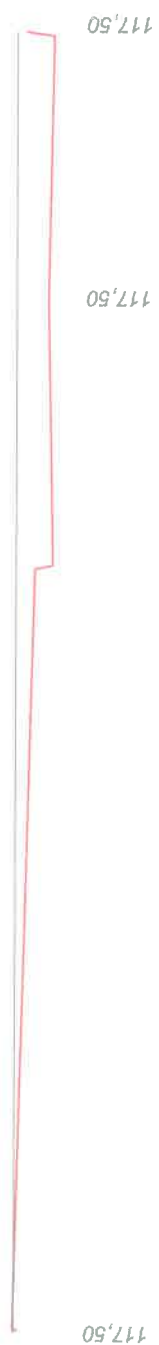


P. 115,30 m nrm



Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 535,00 wykop 4,39 nasyp 0,01

117,52 117,45
117,08
117,01 117,25



P. 115,30 m nrm



Skala 1 : 100 : 100 Lokalizacja: 0 + 562,00 nasyp 0,00 wykop 4,40

117,40 116,96 117,03 116,96 117,33



117,40 117,40 0,00 3,50 117,70
-13,65 -13,60 0,00 3,55

:P. 115,20 m npm

Wykonawca Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej "PIK" - mgr inż. Krzysztof Bronisław Leniec, 12-200 Pisz, Mالدانin 18A, tel. 508 265-750

Inwestor	GMINA PISZ	Umowa
Obiekt	Budowa ulicy Stubickiej	
Nazwa rysunku	Przekroje poprzeczne	Rysunek nr 4
Opracował		
Projektował		
Encyklopedia		
	Uprawnienia	Załączników
	Uprawnienia	Skala 1:100:100
		Data 26.08.2018 r.

ZPN. 6727.427.2016.TP

**WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

Urząd Miejski w Piszku stwierdza, że działki o nr geodezyjnych 1129/18, 1129/21, 1132, 1129/22, 1173/2, 1460/2 położone w obrębie Pisz 1, gm. Pisz, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą Nr XXIV/269/16 Rady Miejskiej w Piszku z dnia 31 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pomiędzy ulicami: Słubicką, Michała Wołodyjowskiego, Mikołaja Reja w Piszku i granicą administracyjną miasta Pisz, ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko - Mazurskiego poz. 2749 z dnia 6 lipca 2016 r., znajdują się:

- działka o nr geodezyjnym 1129/18 w obszarach oznaczonych symbolami: 01.KDL – teren drogi publicznej lokalnej (ul. Słubicka oraz jej przedłużenie), 8.U,P – teren usług różnych o charakterze miastotwórczym oraz obiektów produkcyjnych,
- działka o nr geodezyjnym 1129/21 w obszarze oznaczonym symbolem 01.KDL – teren drogi publicznej lokalnej (ul. Słubicka oraz jej przedłużenie),
- działka o nr geodezyjnym 1132 w obszarach oznaczonych symbolami: 01.KDL – teren drogi publicznej lokalnej (ul. Słubicka oraz jej przedłużenie), 03.KDL – teren drogi publicznej lokalnej (droga projektowana),
- działki o nr geodezyjnych 1129/22, 1173/2, 1460/2 w obszarach oznaczonych symbolami: 01.KDL – teren drogi publicznej lokalnej (ul. Słubicka oraz jej przedłużenie), 28.ZT – teren zieleni – pas techniczny rzeki.

I. Podstawowe definicje

1. Następujące określenia w planie oznaczają:

- 1) Teren – obszar wydzielony liniami rozgraniczającymi o jednakowych zasadach zagospodarowania, którego przeznaczenie zostało określone w odpowiedniej karcie terenu, przeznaczony także pod drogi oraz zieleni.
- 2) Teren inwestycji – należy przez to rozumieć obszar zainwestowania w granicach jednej lub kilku działek przeznaczonych pod zabudowę.
- 3) Funkcja podstawowa – wskazana w symbolu cyfrowo – literowym oznaczającym teren.
- 4) Funkcja uzupełniająca (uzupełnienie przeznaczenia podstawowego) jest to funkcja wyraźnie incydentalna, występująca w związku z funkcją podstawową, nie zaś jako funkcja odrębna mogąca występować samodzielnie. Musi być zrealizowana na tej samej działce budowlanej lub terenie objętym inwestycją co funkcja podstawowa, której towarzyszy.
- 5) Usługi – należy przez to rozumieć wszelkie obiekty budowlane w całości lub części służące do działalności, której celem jest zaspokajanie potrzeb ludności, a nie wytwarzanie bezpośrednio metodami przemysłowymi.
- 6) Usługi niezakłócające funkcji mieszkaniowej – to usługi o nieuciążliwym charakterze, których prowadzenie nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska przewidzianych dla funkcji mieszkaniowej, a ponadto nie wywołuje innych zakłóceń funkcji mieszkaniowej takich jak: nadmierny ruch lub postój pojazdów utrudniających dostęp do budynków mieszkalnych, zakłócanie ciszy nocnej, nadmierny hałas, zanieczyszczenie powietrza, generowanie zapachów i hałasu, wytwarzanie takich ilości odpadów, których gromadzenie narusza estetykę środowiska mieszkalnego itp.
- 7) Usługi o charakterze miastotwórczym - wszelkie usługi z zakresu usług publicznych i/lub komercyjnych, w tym: usługi handlu, gastronomii, rzemiosła usługowego, kultury, turystyki, łączności, instytucje finansowe, administracja, biura itp.
- 8) Nieprzekraczalna linia zabudowy – linia, ograniczająca obszar, na którym dopuszcza się wznoszenie budynków. Linie zabudowy określone w planie nie dotyczą okapów i gzymsów, podokienników, balkonów, wykuszy, parterowych werand, parterowych przedsionków, zadaszeń nad wejściem, schodów zewnętrznych, pochylni, ramp i części podziemnych obiektów budowlanych, które mogą pomniejszać wymaganą odległość o nie więcej niż 3,5 m. Linie zabudowy nie dotyczą sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (w tym stacji transformatorowych), których lokalizacja powinna być zgodna z przepisami prawa budowlanego i przepisami odrębnymi. Linie zabudowy nie dotyczą śmietników oraz miejsc postojowych oraz obiektów istniejących, a także tablic i urządzeń reklamowych.
- 9) Kąt nachylenia połaci dachowych – kąt pochylenia płaszczyzny połaci względem płaszczyzny poziomej ostatniego stropu; kąt nachylenia dachu nie odnosi się do elementów takich jak: lukarny, zadaszenia wejść, zadaszenia tarasów na gruncie, werandy, wykusze, dominanty i akcenty architektoniczne.
- 10) Symetria dachu - symetria nachylenia połaci dachowych względem pionowej płaszczyzny przechodzącej przez kalenicę dachu.

- 11) Kalenica główna – najdłuższa kalenica budynku będąca krawędzią przecięcia połaci wyznaczających przeciwległe kierunki spadku,
a) w przypadku, gdy budynek posiada więcej niż jedną kalenicę o tej samej długości na różnych wysokościach względem siebie, za kalenicę główną uważa się najwyższą z nich;
b) w przypadku istnienia kilku kalenic o tej samej długości i wysokości względem siebie, za kalenicę główną uważa się tę z kalenic, której odległość od pionowej płaszczyzny przechodzącej przez frontową granicę działki jest najmniejsza.
- 12) Wysokość budynku podana w karcie terenu służy do określenia dopuszczalnego pionowego gabarytu projektowanych budynków. Wysokość wyrażona w metrach to pionowy, zewnętrzny wymiar budynku liczony od średniego poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do kalenicy, punktu zbiegu połaci dachowych lub pionowy, zewnętrzny wymiar budynku liczony od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej krawędzi ściany zewnętrznej, gzymsu lub attyki, (nie dotyczy masztów odgromnikowych, anten i kominów).
- 13) Wysokość głównej linii okapu - odnosi się do zasadniczych połaci dachowych budynku i nie dotyczy detalu architektonicznego i takich elementów jak: daszki nad wejściem, werandy, podcienia, wykusze, ogrody zimowe, zadaszenia tarasów na gruncie, parterowe wbudowane garaże, dominanty i akcenty architektoniczne.
- 14) Powierzchnia biologicznie czynna - teren biologicznie czynny w rozumieniu odpowiedniego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- 15) Powierzchnia zabudowy – dopuszczona na danej działce budowlanej lub terenie inwestycji określona jest stosunkiem powierzchni zabudowy budynku (łącznie wszystkich budynków istniejących i projektowanych, a także obiektów budowlanych, w tym tymczasowych obiektów o terminie lokalizacji powyżej 120 dni) do powierzchni działki budowlanej lub terenu inwestycji, wyrażonym w procentach. Przez powierzchnię zabudowy budynku należy rozumieć powierzchnię terenu zajęta przez budynek w stanie wykończonym (rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynku na powierzchnię terenu); do powierzchni zabudowy nie wlicza się powierzchni schodów zewnętrznych, pochylni i ramp zewnętrznych, daszków, okapów dachowych, zadaszeń, wykuszy, a także nadwieszanych części budynku powyżej parteru.
- 16) Wymagania parkingowe – to wymagana minimalna liczba miejsc postojowych dla samochodów osobowych, którą należy zapewnić na terenie objętym inwestycją.
- 17) Miejsca postojowe - miejsca postojowe dla samochodów osobowych na powierzchni terenu (usytuowane na parkingach), w garażach (wbudowanych lub wolno stojących) lub wiatkach.
- 18) Budynek techniczny i technologiczny – budynek przeznaczony wyłącznie dla urządzeń technologicznych, urządzeń i instalacji w rozumieniu przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz ich obsługi w zakresie niezbędnym do ich prawidłowego funkcjonowania.
- 19) Zagospodarowanie tymczasowe – należy przez to rozumieć sposób wykorzystania i urządzenia terenu, do czasu zagospodarowania go zgodnie z planem, a także sposób użytkowania obiektów inny niż przeznaczenie terenu określone w planie, dopuszczony na czas określony tj. do czasu ich użytkowania zgodnie z tym planem. Obiekty te, po terminie na jaki zostały dopuszczone do tymczasowego użytkowania, powinny ulec likwidacji lub zostać dostosowane do ustaleń planu. Zasady tymczasowego zagospodarowania określają ustalenia planu. Obiekty tymczasowe zgodne z ustaleniami planu nie są zagospodarowaniem tymczasowym.
2. Pozostałe pojęcia użyte w niniejszej uchwale zgodne są z definicjami określonymi w przepisach odrębnych.

II. Ogólne zasady zabudowy i zagospodarowania terenu

Przeznaczenie terenu.

Ustala się podział obszaru objętego planem na 53 tereny wydzielone liniami rozgraniczającymi, oznaczone symbolami cyfrowymi od 1 do 33 oraz od 01 do 020 (dla terenów komunikacji) i ich przeznaczenie oznaczone symbolami literowymi zgodnie z poniższą klasyfikacją:

1. Tereny zabudowy:

1) MN – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- a) na terenie jednej działki budowlanej dopuszcza się realizację maksymalnie jednego budynku mieszkalnego jednorodzinnego wolno stojącego lub jednego segmentu budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie bliźniaczej oraz budynków gospodarczych i budynków garażowych w zabudowie wolno stojącej lub bliźniaczej, chyba, że regulacje w karcie terenu stanowią inaczej,
- b) w budynku mieszkalnym dopuszcza się wydzielenie lokalu użytkowego o funkcji usługowej z zakresu usług osiedlowych, niezakłócających funkcji mieszkaniowej (zgodnie z definicją zawartą w części I ust. 1 pkt 6 niniejszego wypisu), przy czym powierzchnia użytkowa pomieszczeń o funkcji usługowej nie może przekroczyć 50% całkowitej powierzchni użytkowej budynku,
- c) usługi dopuszcza się wyłącznie z funkcją mieszkaniową (jako funkcja wbudowana), wyklucza się lokalizację warsztatów: napraw samochodów (mechanicznych, elektrycznych, lakierniczych, wulkanizacji, itp.), stolarskich, ślusarskich i innych usług uciążliwych dla funkcji mieszkaniowej.
- d) dopuszcza się rozbudowę, nadbudowę, dobudowę i przebudowę istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

- 2) **MN, U – teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej:** zawierający teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o symbolu MN i teren usług różnych o charakterze miastotwórczym o symbolu U. Na terenie jednej działki budowlanej dopuszcza się realizację maksymalnie jednego budynku mieszkalno - usługowego o maksymalnie dwóch lokalach mieszkalnych lub jednego budynku mieszkalnego jednorodzinnego wolno stojącego lub jednego segmentu budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie bliźniaczej, chyba, że regulacje w karcie terenu stanowią inaczej. Ponadto dopuszcza się realizację budynków gospodarczych i budynków garażowych w zabudowie wolno stojącej lub bliźniaczej.
- 3) **MW – teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej:**
- a) wielorodzinne budynki mieszkalne wraz z towarzyszącym zagospodarowaniem,
 - b) dopuszcza się lokalizację lokali usługowych w parterze budynków mieszkalnych z zakresu usług osiedlowych, niezakłócających funkcji mieszkaniowej (zgodnie z definicją zawartą w części I ust. 1 pkt 6 niniejszego wypisu),
 - c) wyklucza się lokalizację warsztatów: napraw samochodów (mechanicznych, elektrycznych, lakierniczych, wulkanizacji, itp.), stolarskich, ślusarskich i innych usług uciążliwych dla funkcji mieszkaniowej,
 - d) usługi dopuszcza się wyłącznie z funkcją mieszkaniową (jako funkcja wbudowana),
 - e) dopuszcza się lokalizację garaży w zabudowie zwartej oraz budynków i urządzeń stacji transformatorowych 15 kV/0,4 kV oraz innych urządzeń, obiektów i sieci infrastruktury technicznej niezbędnych dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
 - f) dopuszcza się realizację placów zabaw dla dzieci i młodzieży oraz terenowych urządzeń sportowo - rekreacyjnych takich jak: place do gier, boiska, korty tenisowe, siłownie zewnętrzne itp.
- 4) **UO – teren usług oświaty i wychowania.** Obiekty usług oświaty i wychowania oraz obiekty i urządzenia towarzyszące, w tym sportowe i rekreacyjne. Dopuszcza się w budynku usługowym wydzielanie maksymalnie 5 mieszkań dla pracowników jako uzupełnienie przeznaczenia podstawowego.
- 5) **US – teren usług sportu i rekreacji:**
- a) publiczne obiekty i urządzenia sportu i rekreacji oraz budynki i urządzenia niezbędne do ich obsługi (kompleks sportowy: hala widowiskowo-sportowa na maksymalnie 5 000 widzów, parking terenowy, stadion otwarty, baza szkoleń sportowych, w tym obozów letnich i zimowych itp.),
 - b) wyklucza się lokalizację budynków garaży, budynków tymczasowych oraz innych budynków i form zagospodarowania degradujących walory estetyczne przestrzeni.
- 6) **UZ – teren usług służby zdrowia:**
- a) usługi publiczne lub komercyjne z zakresu służby zdrowia (przychodnia zdrowia, gabinety lekarskie, laboratoria itp.),
 - b) dopuszcza się lokalizację budynków garaży i budynków gospodarczych.
- 7) **UC – teren rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m²,**
- 8) **U – teren usług różnych o charakterze miastotwórczym:**
- a) dopuszcza się mieszkania integralnie związane z prowadzoną działalnością gospodarczą jako funkcja uzupełniająca, chyba, że regulacje w karcie terenu stanowią inaczej,
 - b) dopuszcza się lokalizację budynków garaży i budynków gospodarczych,
 - c) wyklucza się lokalizację:
 - stacji paliw,
 - tartaków, wszelkich usług związanych ze składowaniem, segregacją, odzyskiem, unieszkodliwianiem lub przetwarzaniem odpadów,
 - obiektów emitujących intensywne zapachy, które odczuwalne są na znacznym obszarze,
 - składowania odpadów, materiałów lub towarów pod gołym niebem, chyba, że regulacje w karcie terenu stanowią inaczej.
- 9) **P – teren obiektów produkcyjnych:**
- a) wszelka działalność gospodarcza z zakresu produkcji, hurtowni i magazynów oraz rzemiosła, warsztaty pojazdów mechanicznych oraz myjnie samochodowe; wszelkie obiekty budowlane związane z dopuszczoną działalnością gospodarczą; urządzenia, obiekty i sieci infrastruktury technicznej niezbędne do prowadzenia działalności gospodarczej,
 - b) wyklucza się lokalizację:
 - mieszkań, w tym integralnie związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą,
 - składowania odpadów oraz towarów sypkich pod gołym niebem,
 - obiektów emitujących intensywne zapachy, które odczuwalne są na znacznym obszarze,
 - przedsięwzięć stanowiących istotne zagrożenie dla wód podziemnych,
 - przedsięwzięć, które powodowałyby pogorszenie warunków sanitarnych na terenach sąsiednich z zabudową mieszkaniową tzn. przedsięwzięć powodujących ponadnormatywną emisję hałasu, emisję nieprzyjemnych zapachów, nadmierną emisję pyłów, dymów na tereny mieszkaniowe i inne tym podobne uciążliwości,
 - przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała znacząco negatywny wpływ na życie lub zdrowie ludzi.

2. Tereny zieleni i wód:

1) **ZP – teren publicznej zieleni urządzonej:**

- a) teren miejskiej zieleni urządzonej, takiej jak: zielen parkowa, ogródek jordanowski, urządzenia rekreacyjno – sportowe, obiekty małej architektury,
- b) dopuszcza się lokalizację wiaty autobusowej, ścieżek rowerowych i pieszych,
- c) wyklucza się lokalizację parkingów i miejsc postojowych, placów utwardzonych, dróg dojazdowych lub dojazdów do terenów sąsiednich.

2) **ZT – teren zieleni – pas techniczny rzeki:**

- a) teren zieleni urządzonej niskiej,
- b) wyklucza się lokalizację parkingów, miejsc postojowych i placów oraz zalesiania terenu.

3) **WS – teren wód powierzchniowych:**

- a) dopuszcza się budowę urządzeń i budowli związanych z funkcjonowaniem rzeki oraz budowę mostów, pomostów i kładek pieszych,
- b) dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń wynikających z przepisów obrony cywilnej,
- c) dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń związanych z działalnością ochronną, informacyjną i edukacyjną prowadzoną przez służby ochrony przyrody,
- d) dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń służących celom ochrony brzegu rzeki i celom przeciwpowodziowym,
- e) dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń służących celom naukowym i monitoringowym,
- f) dopuszcza się poprzeczne przejścia sieci infrastruktury technicznej przez rzekę.

3. Tereny infrastruktury technicznej:

- 1) **E** – elektroenergetyka – istniejąca stacja transformatorowa,
- 2) **K** – kanalizacja – istniejąca przepompownia.

4. Tereny komunikacji:

- 1) **KDL** – teren drogi publicznej lokalnej,
- 2) **KDD** – teren drogi publicznej dojazdowej,
- 3) **KDW** – teren drogi wewnętrznej,
- 4) **KDW-X** – teren publicznego ciągu pieszego.

III. Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego

1. Zasady sytuowania tablic i urządzeń reklamowych:

- 1) dopuszcza się lokalizację urządzeń i tablic reklamowych (o powierzchni mierzonej w obrysie zewnętrznym powyżej 4 m²) w obrębie terenów o symbolach: 5.US, 6.U, 7.UC,U,P, 8.U,P, 9.U i 30.P.
- 2) zabrania się lokalizowania tablic i urządzeń reklamowych, z wyłączeniem słupów ogłoszeniowych w formie walca, w liniach rozgraniczających dróg publicznych oraz dróg wewnętrznych, ciągów pieszych i terenów zieleni,
- 3) na pozostałych terenach dopuszcza się lokalizację tablic reklamowych o powierzchni mierzonej w obrysie zewnętrznym do 4 m² oraz lokalizację urządzeń reklamowych,
- 4) nie dopuszcza się umieszczania urządzeń i tablic reklamowych na ogrodzeniu.

2. Zasady sytuowania ogrodzeń:

- 1) ogrodzenie działki nie może przekraczać granicy działki oraz linii rozgraniczającej drogi lub ciągu pieszego ustalonego w planie,
- 2) ogrodzenia od strony terenów komunikacji należy realizować w liniach rozgraniczających, z którymi styka się gródziona nieruchomość,
- 3) wszystkie ogrodzenia wykonane wzdłuż tej samej drogi powinny posiadać jednakową wysokość,
- 4) maksymalna wysokość ogrodzenia od strony terenów komunikacji nie może przekraczać 170 cm mierząc od poziomu terenu komunikacji,
- 5) maksymalna wysokość podmurówki betonowej nie może przekraczać 40 cm od poziomu terenu komunikacji,
- 6) zakaz wykonywania ogrodzeń pełnych od strony terenów komunikacji, łączna powierzchnia prześwitów powinna wynosić co najmniej 40% powierzchni ogrodzenia pomiędzy słupami,
- 7) zakaz wykonywania ogrodzeń z prefabrykatów betonowych (za wyjątkiem słupków ogrodzeniowych),
- 8) ogrodzenie nie może stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i zwierząt.

IV. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

- 1. Teren objęty planem znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 216 – „Sandr Kurpie”. Nowa zabudowa i zagospodarowanie terenu nie mogą stanowić istotnego zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego (przede wszystkim wód podziemnych).
- 2. Ustala się zakaz składowania wszelkich odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych w granicach obszaru

objętego planem.

3. Zakres uciążliwości obiektów oraz prowadzonej działalności nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach sąsiednich, a pomieszczenia przewidziane na stały pobyt ludzi, na tych terenach, należy wyposażać w środki techniczne ochrony przed tymi uciążliwościami.
4. Prowadzona działalność usługowa, produkcyjna, składowa i magazynowa musi spełniać wymogi obowiązujących przepisów szczególnych w zakresie ochrony środowiska (w tym w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych oraz hałasu).
5. W pomieszczeniach przewidzianych na stały pobyt ludzi należy zastosować, w miarę potrzeby, zabezpieczenia akustyczne doprowadzające poziom hałasu do wartości zgodnych z obowiązującymi normami.
6. Dopuszczalne poziomy hałasów regulują przepisy szczegółowe zgodnie z obowiązującym systemem prawa i tak:
 - 1) dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przyjmuje się poziom hałasu w środowisku jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - 2) dla terenów zabudowy mieszkaniowo-usługowej przyjmuje się poziom hałasu w środowisku jak dla terenów mieszkaniowo-usługowych,
 - 3) dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przyjmuje się poziom hałasu w środowisku jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
 - 4) dla terenów usług oświaty i wychowania przyjmuje się poziom hałasu w środowisku jak dla terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży,
 - 5) dla terenów usług służby zdrowia przyjmuje się poziom hałasu w środowisku jak dla terenów szpitali w miastach,
 - 6) dla terenów usług sportu i rekreacji przyjmuje się poziom hałasu w środowisku jak dla terenów rekreacyjno – wypoczynkowych.
7. Wprowadzenie nowych zadrzewień i zakrzewień zgodnych z miejscowymi warunkami siedliskowymi w formie grup drzew i krzewów oraz w szpalerach wzdłuż ciągów komunikacyjnych i granic własności.
8. Pasy zadrzewień należy kształtować pod kątem dobrego przewietrzania terenu.
9. Obowiązek gromadzenia wód opadowych i roztopowych z dachów obiektów kubaturowych w celu ich późniejszego wykorzystania, między innymi do prac porządkowych i nawodnienia terenów zieleni przyobiektovej.

V. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Na terenie objętym planem nie ustala się zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Na terenie objętym planem nie występują obiekty dziedzictwa kulturowego i zabytki ani dobra kultury współczesnej podlegające ochronie prawnej na podstawie przepisów odrębnych.

VI. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

1. Na obszarze planu układ publicznych przestrzeni ogólnodostępnych składa się z:
 - 1) istniejących dróg publicznych klasy: lokalnej (droga oznaczona symbolem 02.KDL – ul. Pisańskiego), dojazdowej (drogi oznaczone symbolami: 04.KDD - ul. Wańkowicza i ul. Prusa, 05.KDD - ul. Kochanowskiego i 06.KDD - ul. Mikołaja Reja),
 - 2) projektowanych dróg publicznych klasy: lokalnej (droga oznaczona symbolem 01.KDL - ul. Słubicka i jej przedłużenie oraz droga oznaczona symbolem 03.KDL) i dojazdowej (drogi oznaczone symbolami: 07.KDD, 09.KDD, 010.KDD, 011.KDD, 012.KDD),
 - 3) projektowanych ciągów pieszych oznaczonych symbolami: 019.KDW-X i 020.KDW-X,
 - 4) terenu publicznej zieleni urządzonej oznaczonej symbolem 18.ZP,
 - 5) terenu zieleni – pasa technicznego rzeki oznaczonego symbolami: 27.ZT, 28.ZT i 29.ZT.
2. Zasady kształtowania przestrzeni publicznych:
 - 1) obiekty małej architektury – dopuszcza się,
 - 2) tablice i urządzenia reklamowe - zakaz lokalizacji, z wyłączeniem słupów ogłoszeniowych w formie walca,
 - 3) tymczasowe obiekty usługowo-handlowe – wyklucza się,
 - 4) dopuszcza się lokalizację sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej obsługujących obszar planu takich jak: przepompownia, stacja transformatorowa itp.,
 - 5) dopuszcza się lokalizację zieleni,
 - 6) ustala się zagospodarowanie terenów bez barier architektonicznych dla niepełnosprawnych.

VII. Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu

1. Ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy określone na rysunku planu. Wszelka zabudowa na terenach, na których wyznaczono linie zabudowy powinna zostać sytuowana zgodnie z tymi liniami w myśl definicji określonej w części I ust.1 pkt 8 niniejszego wypisu.
2. W zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz zabudowie mieszkaniowo –usługowej nie ustala się rodzaju dachu dla altan i wiat.

3. W zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz zabudowie mieszkaniowo – usługowej nie dopuszcza się realizacji blaszanych budynków gospodarczych, gospodarczo-garażowych i garaży.
4. W zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowie mieszkaniowo – usługowej dopuszcza się sytuowanie budynków gospodarczych i budynków garaży w odległości 1,5 m od granicy sąsiedniej działki budowlanej, ścianą bez otworów okiennych i drzwiowych zwróconą w stronę tej granicy.
5. W zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej dopuszcza się sytuowanie budynków garaży o wysokości do 3 m bezpośrednio przy granicy sąsiedniej działki budowlanej lub w odległości 1,5 m od tej granicy ścianą bez otworów okiennych i drzwiowych zwróconą w stronę tej granicy.
6. Dopuszcza się podpiwniczenie budynków, przy zachowaniu maksymalnej wysokości posadzki parteru 1,2 m nad poziomem terenu.
7. W budynkach usługowych oraz budynkach mieszkalnych wielorodzinnych dopuszcza się przeznaczenie jednej kondygnacji podziemnej na halę garażową (garaż), przy zachowaniu maksymalnej wysokości posadzki parteru 1,2 m nad poziomem terenu.
8. Dopuszcza się wykonanie w dachu okien połaciowych, facjat i lukarn, przy czym łączna szerokość facjat i lukarn nie może przekroczyć 70% długości dachu.
9. W zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz zabudowie mieszkaniowo – usługowej tynki zewnętrzne należy stosować w kolorach pastelowych o niskim lub średnim nasyceniu barw lub w kolorze białym, wyklucza się okładziny zewnętrzne z blachy falistej i tworzyw sztucznych.
10. Zainwestowanie i użytkowanie istniejące w dniu wejścia w życie planu uznaje się za zgodne z planem. Za zgodne z planem uznaje się parametry zabudowy i parametry zagospodarowania terenu ustalone w ostatecznej decyzji wydanej przed wejściem w życie planu.
11. Szczegółowe zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania poszczególnych terenów objętych planem zostały określone w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych terenów.

VIII. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszarów osuwania się mas ziemnych

1. Na obszarze objętym planem nie występują tereny górnicze ani udokumentowane złoża kopalin.
2. Na obszarze objętym planem nie występują obszary zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.
3. Na obszarze objętym planem nie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią.

IX. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości

1. Na obszarze planu nie ustala się granic terenów wymagających przeprowadzenia procedury scalania i wtórnego podziału nieruchomości. Na całym obszarze planu dopuszcza się łączenie działek oraz ich podział zgodnie z ustaleniami niniejszej uchwały.
2. Szczegółowe zasady dokonywania podziałów geodezyjnych nieruchomości położonych na obszarze opracowania planu określono w części XV niniejszego wypisu.
3. Obowiązuje zakaz wydzielania jako odrębnych działek, terenów pod budynkami po obrysie tych budynków, bez wydzielania terenu przynależnego, niezbędnego do racjonalnego korzystania z budynku.
4. Przebieg linii rozgraniczających dla celów opracowań geodezyjnych należy określić zgodnie z przebiegiem istniejących granic działek. W przypadku przebiegu linii rozgraniczających nie po istniejących granicach działek, należy go określić poprzez odczyt graficzny osi linii z rysunku planu.
5. Ustalone w planie zasady podziału terenów nie dotyczą wydzielen geodezyjnych dla sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, których można dokonywać niezależnie od przyjętych w planie ustaleń, zgodnie z przepisami odrębnymi.
6. Dopuszcza się na terenach przeznaczonych pod zabudowę wydzielenie mniejszej działki, niż przewidują ustalenia planu, na poprawę warunków zagospodarowania działki sąsiedniej lub na poszerzenie drogi lub korektę przebiegu pasa drogowego.

X. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

1. W obrębie terenów budowlanych, dróg i ulic należy zapewnić zaopatrzenie w wodę dla celów p.poż. oraz zapewnić drogi dojazdowe dla samochodów straży pożarnej.
 2. W przypadku lokalizacji parkingu terenowego, dla co najmniej 10 pojazdów samochodowych, należy wprowadzić zieleni wysoką w proporcji, co najmniej 1 drzewo na 5 miejsc postojowych.
 3. W przypadku lokalizacji parkingu terenowego, dla co najmniej 60 pojazdów samochodowych, powierzchnia biologicznie czynna powinna stanowić minimum 10% powierzchni terenu parkingu.
 4. Lokalizacja budynków w odległości nie mniejszej niż 5,0 m od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV, o ile linie zabudowy określone na rysunku planu nie wyznaczają innej odległości.
- Powyższe ustalenie nie dotyczy budynków infrastruktury technicznej.

XI. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji

1. Nadrzędny oraz zewnętrzny układ komunikacyjny (poza granicami obszaru planu) stanowią: istniejąca ulica Czerniewskiego (droga krajowa nr 58b) o nawierzchni asfaltowej oraz istniejąca ulica Michała Wołodyjowskiego (droga gminna) o nawierzchni asfaltowej, do których włączony jest układ komunikacyjny określony w granicach planu. Włączenie układu komunikacyjnego, który jest zlokalizowany w granicach planu, do zewnętrznego układu komunikacyjnego następuje poprzez istniejącą ulicę Pisańskiego (oznaczoną symbolem 02.KDL) oraz poprzez ulicę Słubicką (oznaczoną symbolem 01.KDL).
2. Podstawowy układ komunikacyjny w obszarze planu stanowią istniejące i planowane publiczne drogi gminne o docelowej klasie dróg lokalnych i dojazdowych.
3. Obsługa komunikacyjna terenów przeznaczonych pod zabudowę w oparciu o istniejące i planowane drogi publiczne i wewnętrzne.
4. Na obszarze planu ustala się układ komunikacyjny wraz z jego klasyfikacją:
 - 1) **droga lokalna**, publiczna, oznaczona symbolami: 01.KDL (ul. Słubicka i jej przedłużenie), 02.KDL (ul. Pisańskiego) i 03.KDL,
 - 2) **droga dojazdowa**, publiczna, oznaczona symbolami: 04.KDD (ul. Wańkowicza i ul. Prusa), 05.KDD (ul. Kochanowskiego) i 06.KDD (ul. Mikołaja Reja), 07.KDD, 09.KDD, 010.KDD, 011.KDD, 012.KDD,
 - 3) **droga wewnętrzna niepubliczna**, oznaczona symbolami: 08.KDW, 013.KDW, 014.KDW, 015.KDW, 016.KDW, 017.KDW, 018.KDW,
 - 4) **ciąg pieszy**, publiczny, oznaczony symbolami: 019.KDW-X i 020.KDW-X.
5. Na terenach komunikacji dopuszcza się obiekty stanowiące tradycyjne wyposażenie dróg i ulic, jak np.: oświetlenie, znaki drogowe, ławki, kosze na śmieci itp. W liniach rozgraniczających terenów komunikacji dopuszcza się lokalizację ścieżek rowerowych. W pasie drogowym drogi lokalnej oznaczonej symbolem 01.KDL ustala się obowiązek lokalizacji ścieżki rowerowej na odcinku wskazanym na rysunku planu.
6. W liniach rozgraniczających dróg należy przewidzieć budowę hydrantów przeciwpożarowych.
7. Ustala się wskaźniki parkingowe do obliczania zapotrzebowania inwestycji na miejsca postojowe dla samochodów osobowych:

Lp.	Rodzaj funkcji	Podstawa odniesienia	Minimalny wskaźnik miejsc postojowych
1.	Budynki mieszkalne jednorodzinne i wielorodzinne	1 mieszkanie	1
2.	Obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży od 25 m ² do 1000 m ²	100 m ² powierzchni sprzedaży	2,5
3.	Obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży powyżej 1000 m ²	100 m ² powierzchni sprzedaży	2
4.	Restauracje, kawiarnie, bary	100 miejsc konsumpcyjnych	15
5.	Biura, urzędy, poczty, banki, przychodnie, gabinety lekarskie, kancelarie prawnicze, notarialne itp	10 zatrudnionych	4
6.	Hotele, motele, pensjonaty, obiekty świadczące usługi hotelarskie, itp.	1 pokój gościnny/hotelowy	1
7.	Schroniska młodzieżowe	10 łóżek	1
8.	Szkoły	100 zatrudnionych	20
9.	Przedszkola, świetlice	1 oddział	3
10.	Baseny pływackie i inne obiekty sportu i rekreacji	100 m ² powierzchni użytkowej	4
11.	Korty tenisowe (bez miejsc dla widzów)	1 kort	2
12.	Obiekty widowiskowe, stadiony	100 miejsc na widowni	5
13.	Zakłady przemysłowe, rzemiosło	10 zatrudnionych na najliczniejszej zmianie	2
14.	Place składowe, hurtownie, magazyny	1000 m ² powierzchni składowej	4
15.	Rzemiosło usługowe typu krawiec, fryzjer, kosmetyczka itp	100 m ² powierzchni użytkowej	4
16.	Warsztaty pojazdów mechanicznych	1 stanowisko naprawcze	2

8. Miejsca parkingowe, o których mowa w ust. 7, należy rozmieszczać w obrębie działki budowlanej wyróżnionej dla budynku (budynków) obsługiwanych lub w obrębie terenu objętego inwestycją.
9. Nie ustala się minimalnej ilości miejsc przeznaczonych na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę

parkingową i sposobu ich realizacji.

XII. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

1. W obrębie obszaru planu występują sieci: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowa, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczna i telekomunikacyjna. Ustala się adaptację istniejących sieci infrastruktury technicznej, ich przebudowę, budowę nowych sieci podziemnych i nadziemnych oraz utrzymanie, przebudowę i budowę urządzeń technicznych niezbędnych do funkcjonowania infrastruktury technicznej.
2. Sieci i urządzenia infrastruktury technicznej należy projektować z rozprawdzeniem na terenach przeznaczonych pod ciągi komunikacyjne oraz na terenach zieleni. Dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej na terenach przeznaczonych pod zabudowę w pasach terenów pomiędzy wyznaczonymi liniami zabudowy a liniami rozgraniczającymi pas drogowy, a także w obrębie terenu oznaczonego symbolem 10.MW w zakresie niezbędnym do zaopatrzenia w media zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Dopuszcza się również lokalizację budynku i urządzeń stacji transformatorowej 15 kV/0,4 kV na terenach oznaczonych symbolami 5.US, 7.UC, U.P i 10.MW.
3. W przypadku kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami infrastruktury technicznej należy je przebudować i dostosować do projektowanego zagospodarowania przestrzennego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Zaopatrzenie w wodę - z sieci wodociągowej.
5. Odprowadzanie ścieków sanitarnych:
 - 1) odprowadzenie ścieków bytowych do układu kanalizacyjnego włączonego do istniejącej oczyszczalni ścieków w Jagodnem,
 - 2) odprowadzenie ścieków przemysłowych – zgodnie z przepisami odrębnymi.
6. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych:
 - 1) z dachów obiektów kubaturowych – lokalne odprowadzenie na terenie działki do gruntu lub do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej, przy czym z dachów obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² – do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej,
 - 2) z nawierzchni utwardzonych dróg publicznych - do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej, z nawierzchni utwardzonych innych dróg niż publiczne - do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej lub powierzchniowo,
 - 3) z nawierzchni nieprzepuszczalnych (dróg wewnętrznych, placów, parkingów itp.) na terenach usługowych i przemysłowych – wody należy ująć w lokalny system kanalizacji deszczowej wyposażonej w niezbędne urządzenia podczyszczające - odprowadzenie do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej; w przypadku braku możliwości technicznych odprowadzenia wód do miejskiego systemu kanalizacyjnego, dopuszcza się odprowadzenie do cieków naturalnych, kanałów lub rowów melioracyjnych po uprzednim oczyszczeniu,
 - 4) dla terenów wymagających wyposażenia w urządzenia do oczyszczania wód opadowych i roztopowych obowiązuje lokalizacja urządzeń podczyszczających na terenie inwestycji.
7. Zaopatrzenie w energię elektryczną:
 - 1) źródło energii elektrycznej dla obszaru planu stanowi istniejąca sieć elektroenergetyczna średniego napięcia przebiegająca przez obszar planu oraz w jego sąsiedztwie,
 - 2) zasilanie w energię elektryczną odbywać się będzie przez istniejące i projektowane stacje transformatorowe, poszczególne obiekty zasilane będą kablowymi lub nadziemnymi liniami nn wyprowadzonymi ze stacji transformatorowych,
 - 3) ostateczna ilość i lokalizacja stacji transformatorowych oraz typ linii SN i nn zależą od zapotrzebowania mocy dla poszczególnych obiektów na terenie inwestycji,
 - 4) dopuszcza się przełożenie i/lub skablowanie odcinków nadziemnej linii elektroenergetycznej SN 15 kV kolidujących z planowanym zagospodarowaniem terenu.
8. Zaopatrzenie w ciepło: z sieci ciepłowniczej lub z nieemisyjnych lub niskoemisyjnych źródeł ciepła, wyklucza się stosowanie do ogrzewania kopalnych paliw stałych.
9. Zaopatrzenie w gaz – z sieci gazowej lub gaz bezprzewodowy.
10. Gospodarka odpadami:
 - 1) odpady komunalne – zasady gospodarki odpadami komunalnymi stałymi i płynnymi oraz utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pisz określają stosowne uchwały Rady Miejskiej w Pisz,
 - 2) odpady inne – zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Telekomunikacja:
 - 1) należy przewidzieć wykonanie instalacji telekomunikacyjnych wewnątrz projektowanych budynków ze sprowadzeniem ich do wspólnego punktu, do którego doprowadzone zostanie przyłącze telekomunikacyjne,
 - 2) należy unikać lokalizacji masztów telefonii komórkowej dla pojedynczych operatorów, a wykorzystywać maszty dla kilku operatorów.

XIII. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

1. Na obszarze planu ustala się zakaz lokalizowania tymczasowej zabudowy za wyjątkiem zabudowy związanej z procesem budowlanym oraz za wyjątkiem obiektów niezbędnych do urządzania zieleni, parków i innych przestrzeni o charakterze publicznym oraz miejsc rekreacyjnych dla użytkowników terenu.
2. Do czasu realizacji zagospodarowania zgodnego z ustaleniami planu dopuszcza się dotychczasowy sposób użytkowania terenu.

XIV. Stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dla poszczególnych terenów, których wartość wzrosła w związku z uchwaleniem planu ustala się na 30%.

XV. Ustalenia szczegółowe dla poszczególnych obszarów wyróżnionych w planie

1. Obszar 01.KDL

1) PRZEZNACZENIE TERENU:

KDL - teren drogi publicznej lokalnej (ul. Słubicka oraz jej przedłużenie).

2) PARAMETRY:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających - minimum 15 m oraz zgodnie z rysunkiem planu,
- b) przekrój – jedna jezdnia, minimum dwa pasy ruchu,
- c) dostępność do terenów przyległych: bez ograniczeń,
- d) dopuszcza się lokalizację zatok postojowych oraz zatok autobusowych.

3) INNE ZAPISY:

- a) w pasie drogowym, na odcinku wskazanym na rysunku planu, należy przewidzieć ścieżkę rowerową,
- b) dokumentacja techniczna budowy drogi gminnej (ul. Słubickiej) powinna obejmować swoim zakresem przebudowę skrzyżowania z drogą krajową nr 58b (ul. Czerniewskiego); projekt techniczny budowy ulicy Słubickiej, z uwzględnieniem przebudowy skrzyżowania należy uzgodnić z zarządcą drogi, zgodnie z przepisami odrębnymi.

2. Obszar 03.KDL

1) PRZEZNACZENIE TERENU:

KDL - teren drogi publicznej lokalnej (droga projektowana).

2) PARAMETRY:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających - zgodnie z rysunkiem planu,
- b) przekrój – jedna jezdnia, minimum dwa pasy ruchu,
- c) dostępność do terenów przyległych: bez ograniczeń.

3) INNE ZAPISY: dopuszcza się skanalizowanie odcinka rzeki Jagodnia na szerokości pasa drogowego drogi o symbolu 03.KDL.

3. Obszar 28.ZT

1) PRZEZNACZENIE TERENÓW:

ZT - teren zieleni – pas techniczny rzeki (zakres funkcji zgodny z częścią II ust.2 pkt 2 niniejszego wypisu).

2) ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY ORAZ WSKAŹNIKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW: nie dopuszcza się lokalizacji budynków.

3) SZCZEGÓŁOWE ZASADY PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI: nie ustala się.

4) INNE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW: obowiązuje zakaz grodzenia terenu.

4. Obszar 8.U,P

1) PRZEZNACZENIE TERENU:

U – teren usług różnych o charakterze miastotwórczym (zakres funkcji zgodny z częścią II ust.1 pkt 8 niniejszego wypisu). Wyklucza się lokalizację mieszkań, w tym integralnie związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą.

P - teren obiektów produkcyjnych (zakres funkcji zgodny z częścią II ust.1 pkt 9 niniejszego wypisu).

Dodatkowo wyklucza się:

- zakłady produkcyjne mogące znacząco oddziaływać na środowisko,
- zakłady stwarzające zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zagrożenie wystąpienia poważnych awarii,
- składowanie odpadów,
- składowanie towarów pod gołym niebem.

Funkcje oznaczone symbolami U i P o charakterze równorzędnym – dopuszcza się występowanie każdej funkcji samodzielnie na terenie lub łącznie.

2) ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY ORAZ WSKAŹNIKI ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

- a) dopuszczalna wysokość: do 12 m, do 3 kondygnacji nadziemnych,
 - b) rodzaj dachu:
 - dach płaski lub dach dwuspadowy, symetryczny o kącie nachylenia połaci dachowych do 40°, dopuszcza się w dachu świetliki,
 - pokrycie dachu spadzistego w kolorach naturalnej dachówki ceramicznej, czarnym lub stalowym,
 - c) powierzchnia zabudowy: maksimum 70% powierzchni terenu objętego inwestycją,
 - d) intensywność zabudowy do 2,1 ,
 - e) powierzchnia biologicznie czynna: minimum 10% powierzchni terenu objętego inwestycją,
 - f) inne wymagania:
 - szerokość elewacji frontowej – nie ustala się,
 - tynki zewnętrzne w kolorach pastelowych o niskim lub średnim nasyceniu barw lub w kolorze białym.
- 3) SZCZEGÓŁOWE ZASADY PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI: nie dopuszcza się podziałów istniejących działek.
- 4) INNE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENU: nie ustala się.

Niniejszy wypis wydaje się na wniosek Gminy Pisz.

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. z 2015 r. poz. 783 z późn. zm./ Gminy jako jednostki samorządu terytorialnego zwalnia się z opłaty skarbowej.

SEKTOR
Tomasz Polewaczyk
Tomasz Polewaczyk



Z up. BURMISTRZA
Tomasz Olszewski
SEKRETARZ GMINY

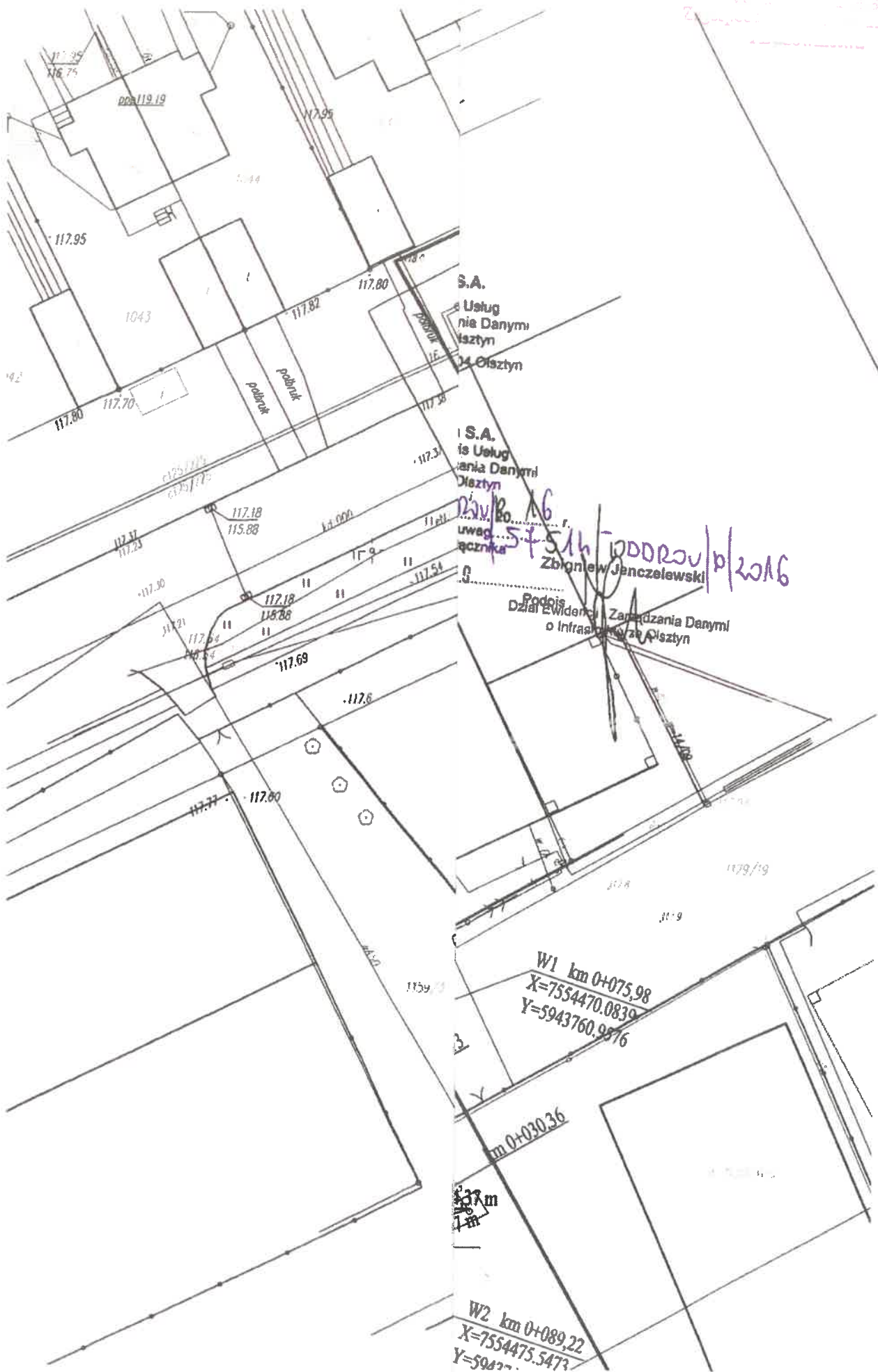
z dnia 29-08-2016

Dotyczy: przebudowa ulicy Słubickiej dz. 1129/18 w m. Pisz - na odcinku kolizji z siecią OPL długość 11,5m.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – t. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Jagłowski Jarosław**
tel. **87 643 64 75** lub **502 535 407**
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a,
tel. **89 525 35 23** lub e-mail DISU.RNWUUIOL@orange.com
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A.,

with that information for



Obiekt: DROGA GMINNA
ULICA SŁUBICKA W PISZU
OD KM 0+000 DO KM 0+562

Temat: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI
ULICA SŁUBICKA W PISZU
OZNAKOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE

Inwestor: GMINA PISZ,
ul. Gizewiusza 5, 12 –200 Pisz

Sporządził:

INSPEKTOR
ds. Drogowych

mgr inż. Sylwia Szczech
Upr. bud. nr MAZ.0188/OWOD/11

Pisz, sierpień 2016 r.

Zawartość projektu stałej organizacji ruchu

Ulica Słubicka w Pieszu

1.	Opis techniczny do projektu stałej organizacji ruchu – ulica Słubicka w Pieszu	3
1.1	Podstawa i zakres opracowania	3
1.1.1	Materiały wykorzystane w trakcie wykonywania opracowania	3
1.1.2	Lokalizacja inwestycji.....	3
1.1.3	Cel i zakres opracowania.....	3
2	Opis stanu istniejącego/inwentaryzacja	4
3	Opis rozwiązań projektowych.....	4
3.1	Dane ruchowe	4
3.2	Parametry techniczne drogi	4
3.3	Projektowane oznakowanie	4
3.3.1	Organizacja ruchu	4
3.3.2	Oznakowanie	4
4	Termin wprowadzenia organizacji ruchu.....	5
5	Zestawienie znaków	5
6	Karta uzgodnień	6
7	Część rysunkowa.....	7

1. Opis techniczny do projektu stałej organizacji ruchu – ulica Słubicka w Pisz

1.1 Podstawa i zakres opracowania

1.1.1 Materiały wykorzystane w trakcie wykonywania opracowania

- Wizja lokalna w terenie
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami Nr 1 do 4 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)

1.1.2 Lokalizacja inwestycji

Ulica Słubicka w Pisz
od km 0+000 do km 0+562.

1.1.3 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu zapewniający bezpieczne prowadzenie ruchu pojazdów i pieszych na drogach.

Jasno i czytelnie przy pomocy znaków pionowych wskazać kierującym pojazdami pokonywanie odcinków dróg z nową organizacją ruchu.

2 Opis stanu istniejącego/inwentaryzacja

Aktualnie ulica Słubicka w Piszku obsługuje zakłady produkcyjne i placówki handlowe zlokalizowane przy tej ulicy. Posiada nawierzchnię żwirową, po realizacji inwestycji – bitumiczną.

3 Opis rozwiązań projektowych

3.1 Dane ruchowe

Na ulicy Słubickiej odbywa się ruch obsługi sklepów i zakładów produkcyjnych oraz ruch samochodów osobowych i dostawczych klientów placówek.

3.2 Parametry techniczne drogi

Planuje się realizację jezdni o szerokości 7,00 m, chodnika szerokości 3,00 m, ścieżki rowerowej szerokości 2,00 m. Zagospodarowanie przewiduje lokalizację dwóch zatok autobusowych.

3.3 Projektowane oznakowanie

3.3.1 Organizacja ruchu

Projektuje się oznakowanie pionowe zapewniające bezpieczne prowadzenie ruchu samochodowego i pieszego.

Znaki drogowe zawiera część rysunkowa wraz z wykazem znaków.

3.3.2 Oznakowanie

Konstrukcje wsporcze po umieszczeniu na nich znaków powinny zapewniać stabilność.

Znaki zostaną umieszczone zgodnie z Załącznikiem Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181):

- 1) odchylenie tarczy znaku w poziomie od linii prostopadłej do osi wyniesie około 5° zgodnie z pkt. 1.5.2 rys. 1.5.5 lit. a)
- 2) w odległości min. 0,50 m od krawędzi jezdni zgodnie pkt. 1.5.3 rys. 1.5.6 lit. a)

- 3) tarcza umieszczona na wysokości min. 2,0 m nad powierzchnią terenu zgodnie z pkt. 1.5.3. tabela 1.11, rys. 1.5.7 lit. a) na drodze oraz 2,20 m nad powierzchnią terenu zgodnie z pkt. 1.5.3. tabela 1.11, rys. 1.5.7 lit. j)
- 4) lica znaków z folii odblaskowej II generacji
- 5) znaki średnie.

4 Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Planuje się wprowadzenie organizacji ruchu po uprzednim zatwierdzeniu projektu organizacji ruchu przez organ zarządzający ruchem na drogach w zakresie inżynierii ruchu na podstawie art. 10 ust 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.).

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 17, poz. 1729) wymagana jest opinia Komendanta Powiatowego Policji.

5 Zestawienie znaków

Zgodnie z projektem organizacji ruchu przewidziano do ustawienia następujące znaki:

Znaki pionowe:

• Znaki ostrzegawcze	1	szt. (dotyczy drogi krajowej)
• Znaki zakazu	-	szt.
• Znaki nakazu	4	szt.
• Znaki informacyjne	6	szt.
• Znaki kierunku i miejscowości	-	szt.
• Znaki uzupełniające	-	szt.
• Tabliczki	-	szt.
• Dodatkowe przed przejazdami	-	szt.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu:


• Stalowe bariery ochronne	-	m
• Stalowe poręcze	-	m
• Słupki przeszkodowe	-	szt.
• Tablice prowadzące	-	szt.

Oznakowanie poziome

• P-11	5,60	m ²
• P-10	24,0	m ²
• P-25	5,28	m ²

6 Karta uzgodnień

Do projektu stałej organizacji ruchu
„Oznakowanie ulicy Słubickiej w Pisz”.

Wydział Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Pisz	
Powiatowy Zarząd Dróg w Pisz	<p><i>opinię pozytywną</i></p> <p> Z-ca DYREKTORA Powiatowego Zarządu Dróg w Pisz mgr Wiesław Wasilewski <i>19.09.2016</i></p> <p>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Pisz ul. Czerniewskiego 6 tel. 423-28-07 NIP 849-14-11-804 REGON 790676010</p>

7 Część rysunkowa

Do projektu stałej organizacji ruchu ulicy Słubickiej w Pieszu.

od km 0+000 do km 0+562

