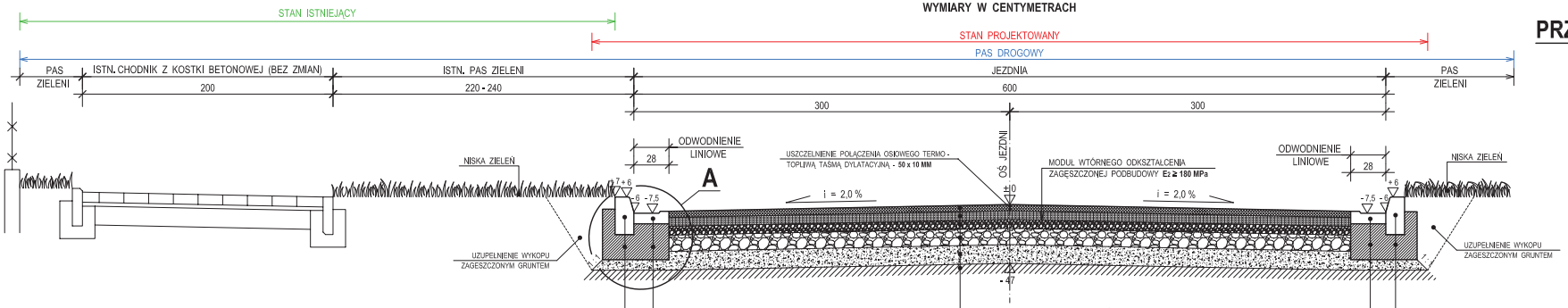
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY

SKALA 1 : 20 : 10

PRZEKRÓJ A - A (OD HM 0 + 16,30 DO HM 1 + 40,00) SKALA 1 : 20

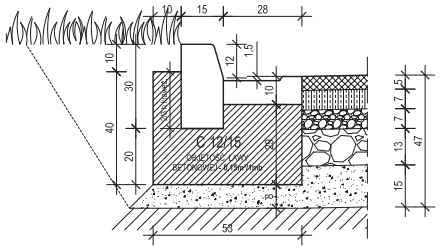
WYMIARY W CENTYMETRACH



SZCZEGÓŁ A

SKALA 1 : 10

WYMIARY W CENTYMETRACH



KRAWĘŻNIK BETONOWY ULICZNY **15 x 30 CM** - WYSTAJĄCY **+ 12 CM**
PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO
NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z JEDNOSTRONNYM OPOREM BETON **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM**
- WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY **SZER. 28 CM** Z PREFABRYKOWANYCH
ELEMENTÓW BETONOWYCH **GRUB. 10 CM** - OBNIŻONY **- 1,5 CM**
PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO
NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z BETONU **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM**
- WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

5 CM - WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC11S**
Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **50/70**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA
ASFALTOWA SZYBKOROZPADOWA W ILOŚCI **0,1 - 0,3 KG/M²**
7 CM - WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC22W**
Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **35/50**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA
ASFALTOWA ŚREDNIOROZPADOWA W ILOŚCI **0,5 - 0,7 KG/M²**
7 CM - GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI DO **16 MM**
STABILIZOWANA MECHANICZNIE
13 CM - DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI **31,5 - 63 MM**
STABILIZOWANA MECHANICZNIE
15 CM - WARSTWA ODCINAJĄCA Z POSPÓŁKI (CBR 20 %)
JEZDNIA NA PODŁOŻU **G1** O MODULE WTÓRNEGO
ODKSZTAŁCENIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA **E2 ≥ 100 MPa**

Σ = 47 CM

ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY **SZER. 28 CM** Z PREFABRYKOWANYCH
ELEMENTÓW BETONOWYCH **GRUB. 10 CM** - OBNIŻONY **- 1,5 CM**
PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO
NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z BETONU **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM**
- WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

KRAWĘŻNIK BETONOWY ULICZNY **15 x 30 CM** - WYSTAJĄCY **+ 12 CM**
PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO
NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z JEDNOSTRONNYM OPOREM BETON **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM**
- WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

BX CONSULTING
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH P R O J E K T Z A M I E N N Y	SKALA	1:20:10
		BRANŻA	DROGOWA
		STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY A - A	NUMER RYSUNKU	D-03

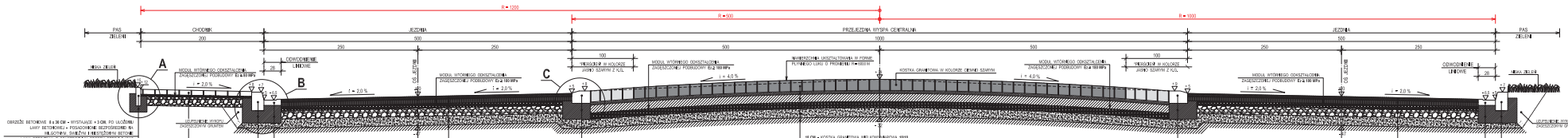
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY

SKALA 1:20:10

PRZEKRÓJ B-B (PRZEZ MINI RONDO) SKALA 1:20

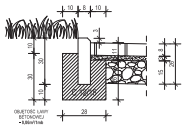
WYMIARY W CENTYMETRACH



SZCZEGÓŁ A

SKALA 1:10

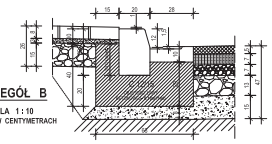
WYMIARY W CENTYMETRACH



SZCZEGÓŁ B

SKALA 1:10

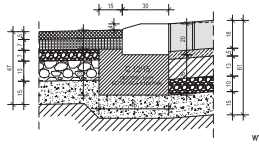
WYMIARY W CENTYMETRACH



SZCZEGÓŁ C

SKALA 1:10

WYMIARY W CENTYMETRACH



PROJEKTANT:	M.S. WIRCZEK-DORAL	SPRAWDZIŁ:	MAJ. BIT.	
SPRAWDZIŁ:	LUKASZ SZCZEPANIAK		MAJ. BIT.	
MGR. INŻ. ZAWODOWY:	M.S. ANDRZEJ ŻYWCZOK		MAJ. BIT.	
	NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

EM	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "BUDEREMEX" w ZAMBROWI 07-410 Zambrów ul. Sienkiewicza 26 tel./fax 085 6782-027 email: budexmex@poczta.fm		
INWESTOR:	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SANATORIUM 2, 05-440 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE:	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH	SKALA:	1:20/10
		STADIUM:	DROGOWA
	PROJEKT ZAMIENNY	STRONA:	FAZA:
NAZWA PROJEKTU:	PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY B-B	NUMER RYSUNKU:	D-04

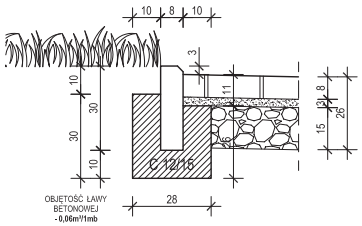
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY

SKALA 1 : 20 : 10

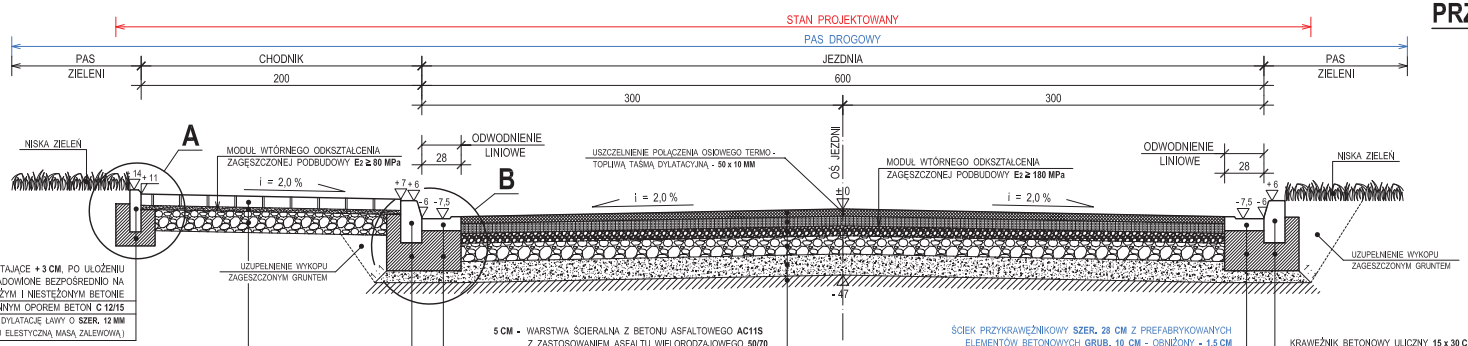
SZCZEGÓŁ A

SKALA 1 : 10
WYMIARY W CENTYMETRACH



PRZEKRÓJ C - C (OD HM 1 + 64,60 DO HM 3 + 50,80) SKALA 1 : 20

WYMIARY W CENTYMETRACH



OBRZEŻE BETONOWE **8 x 30 CM** - WYSTAJĄCE **+ 3 CM**, PO ULOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONE BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z OBUSTRONNYM OPOREM BETON **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM** - WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

8 CM - KOSTKA BETONOWA BRUKOWA (KOLOR SZARY)
3 CM - PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA (**1 : 4**)
15 CM - WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI **0 - 31,5 MM** STABILIZOWANA MECHANICZNIE
CHODNIK NA PODŁOŻU **G1** O MODULE WTÓRNEGO ODKSZTAŁCENIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA **E2 ≥ 45 MPa**

Σ = 26 CM

KRAWĘŻNIK BETONOWY ULICZNY **15 x 30 CM** - WYSTAJĄCY **+ 12 CM** PO ULOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z JEDNOSTRONNYM OPOREM BETON **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM** - WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY **SZER. 28 CM** Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH **GRUB. 10 CM** - OBNIŻONY - **1,5 CM** PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z BETONU **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM** - WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

5 CM - WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC11S** Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **50/70**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA ASFALTOWA SZYBKOROZPADOWA W ILOŚCI **0,1 - 0,3 KG/M²**
7 CM - WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC22W** Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **35/50**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA ASFALTOWA ŚREDNIOROZPADOWA W ILOŚCI **0,5 - 0,7 KG/M²**
7 CM - GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI DO **16 MM** STABILIZOWANA MECHANICZNIE
13 CM - DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI **31,5 - 63 MM** STABILIZOWANA MECHANICZNIE
15 CM - WARSTWA ODCINAJĄCA Z POSPÓŁKI (CBR 20 %)
JEZDNIA NA PODŁOŻU **G1** O MODULE WTÓRNEGO ODKSZTAŁCENIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA **E2 ≥ 100 MPa**

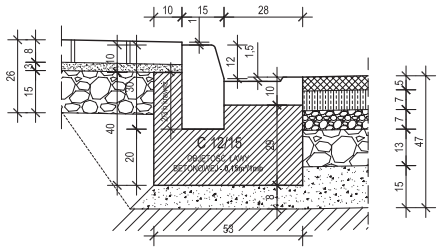
Σ = 47 CM

ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY **SZER. 28 CM** Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH **GRUB. 10 CM** - OBNIŻONY - **1,5 CM** PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z BETONU **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM** - WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

KRAWĘŻNIK BETONOWY ULICZNY **15 x 30 CM** - WYSTAJĄCY **+ 12 CM** PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z JEDNOSTRONNYM OPOREM BETON **C 12/15**
(CO **50 MB** NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJĘ ŁAWY O **SZER. 12 MM** - WYPEŁNIONEJ ELESTYCZNĄ MASĄ ZALEWOWĄ)

SZCZEGÓŁ B

SKALA 1 : 10
WYMIARY W CENTYMETRACH



PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
NIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH **P R O J E K T Z A M I E N N Y**	SKALA	**1:20:10**
		BRANŻA	**DROGOWA**
		STADIUM	**P.B.W.**
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY C - C**	NUMER RYSUNKU	**D-05**

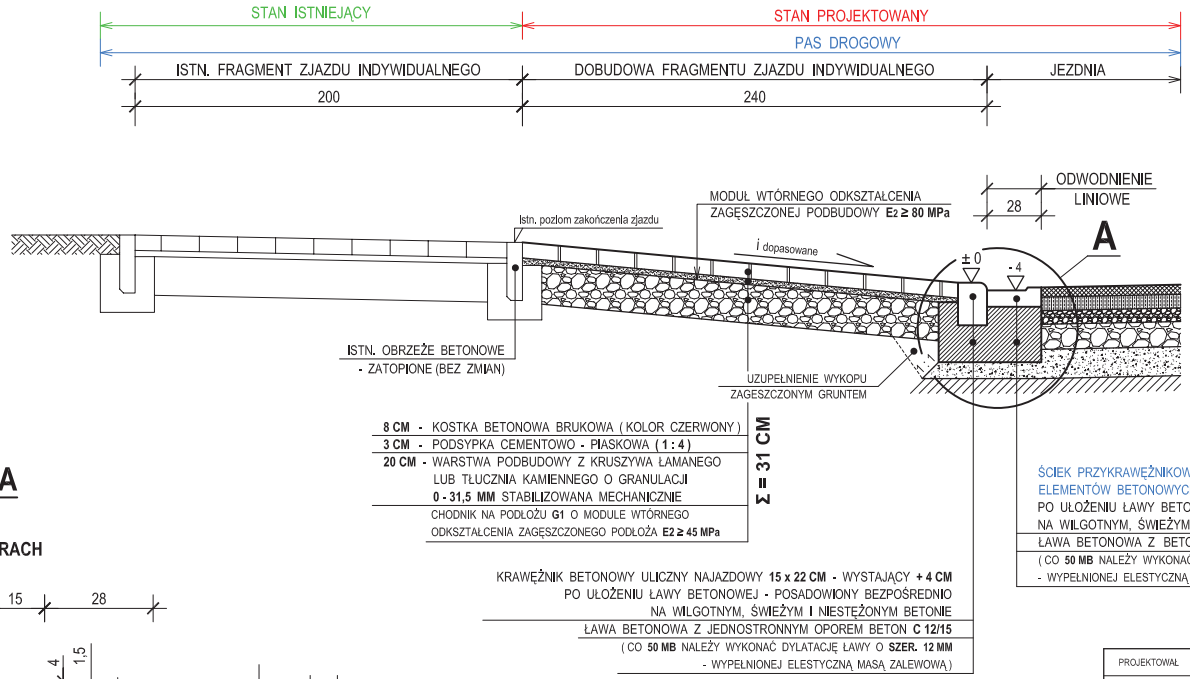
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY

SKALA 1 : 20 : 10

PRZEKRÓJ D - D (PRZEZ ZJAZD) SKALA 1 : 20

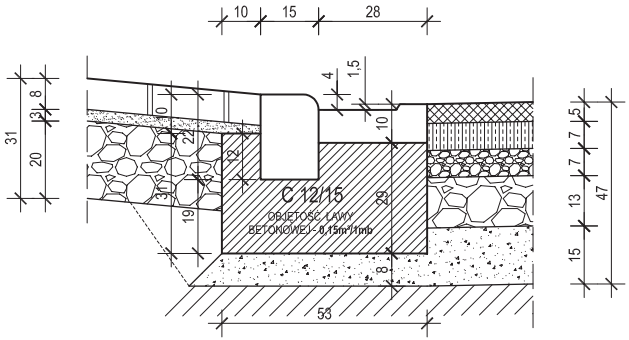
WYMIARY W CENTYMETRACH



SZCZEGÓŁ A

SKALA 1 : 10

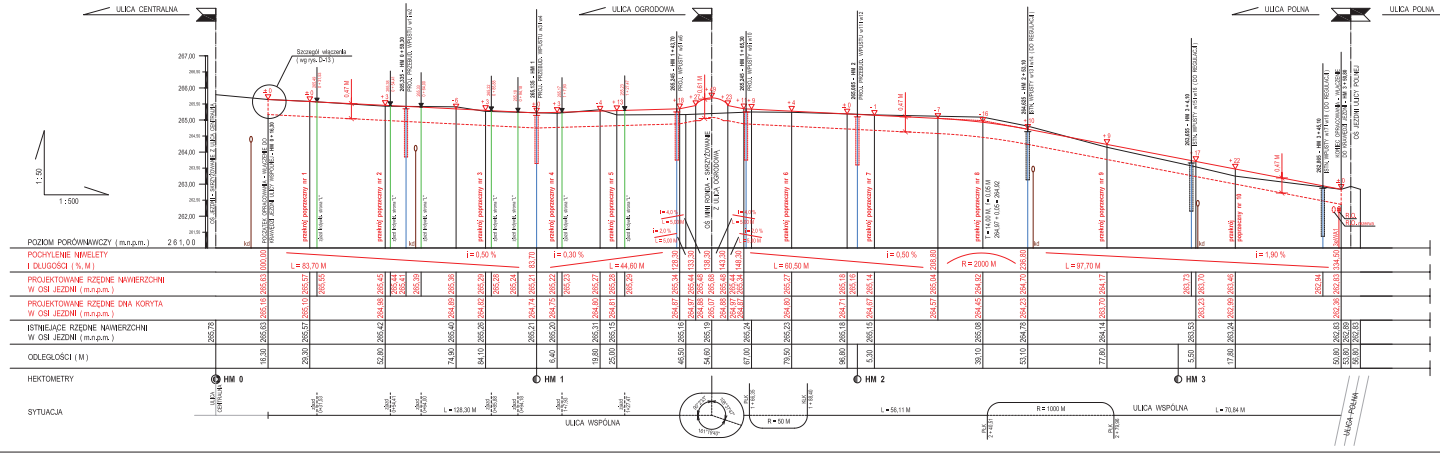
WYMIARY W CENTYMETRACH



PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "BUDREMEX" w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

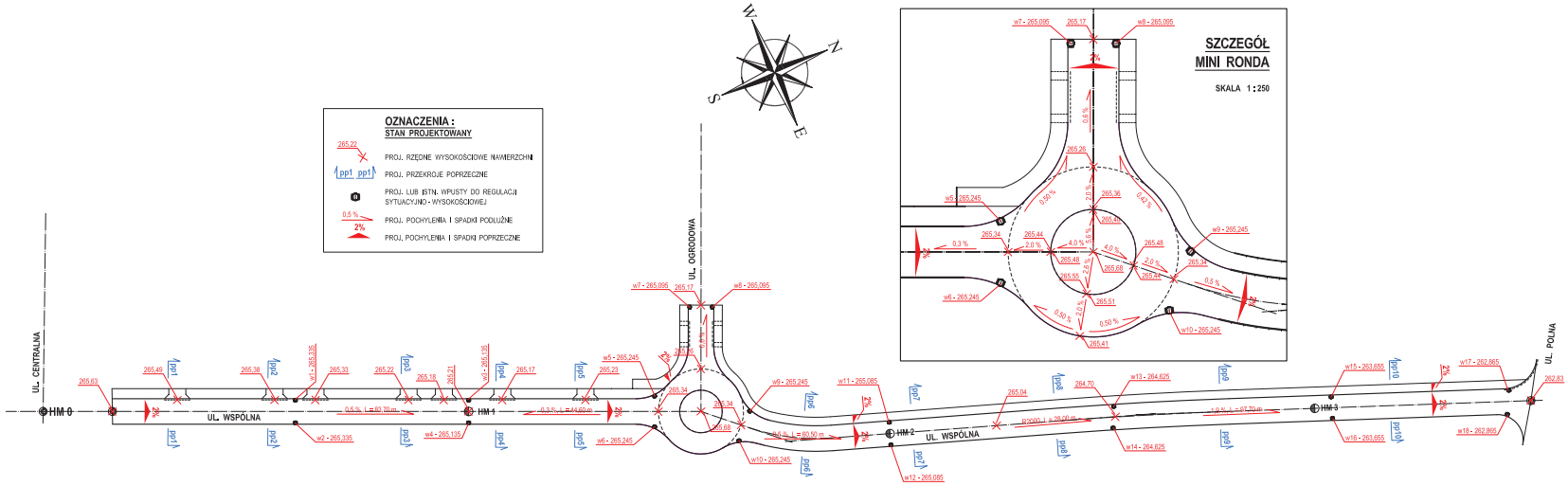
INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH PROJEKT ZAMIENNY	SKALA	1:20:10
		BRANŻA	DROGOWA
		STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY D - D	NUMER RYSUNKU	D-06


ULICA CENTRALNA
ULICA OGRODOWA
ULICA POLNA
ULICA POLNA
ULICA WSPÓLNA
ULICA WSPÓLNA
Szczegół włączenia (wg rys. D-15)
1 : 50
1 : 500
POZIOM PORÓWNAWCZY (m.n.p.m.) 261,00
POCHYLENIE NIWELETY I DŁUGOŚCI (% , M)
PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI W OSI JEZDNI (m.n.p.m.)
PROJEKTOWANE RZĘDNE DNA KORYTA W OSI JEZDNI (m.n.p.m.)
ISTNIEJĄCE RZĘDNE NAWIERZCHNI W OSI JEZDNI (m.n.p.m.)
ODLEGŁOŚCI (M)
HEKTOMETRY
HM 0
HM 1
HM 2
HM 3
SYTUACJA
ULICA WSPÓLNA
ULICA OGRODOWA
ULICA POLNA
L = 128,30 M
L = 56,11 M
R = 1000 M
L = 70,84 M
R = 50 M
L = 83,70 M
L = 64,60 M
L = 60,50 M
R = 2000 M
L = 97,70 M
i = 0,50 %
i = 0,30 %
i = 0,50 %
i = 1,90 %
Szczegół zakończenia (wg rys. D-14)
OZNACZENIA :
PROJEKTOWANA NIWELETA NAWIERZCHNI W OSI JEZDNI
PROJEKTOWANA NIWELETA DNA KORYTA W OSI JEZDNI
ISTNIEJĄCA NIWELETA TERENU W OSI JEZDNI
PROJEKTOWANE ZJAZDY INDYWIDUALNE - STRONA LEWA
WPUSTY ULICZNE
UWAGA:
RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ISTNIEJĄCEGO TERENU GENEROWANE SĄ Z MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH
PROFILE PODŁUŻNE
SKALA 1 : 50 : 500
PROJEKTANT
mgr inż. MARCIN SÓRAL
MAJ 2017
SPRAWDZIŁ
LUKASZ SZCZEPANSKI
MAJ 2017
KIER. PROJEKTU
inż. JADWIGA ŻYŁCZUK
MAJ 2017
UZGODNIENIE
SPRAWDZIŁ
DATA
PODPIS
INWESTOR
GMINA SZCZEKOCINY, UL. SOKALSKA 1 43-445 SZCZEKOCINY
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAMBROWIE
42-400 Zambrów ul. Grzwalska 24 tel./fax: 086 276-24-01 email: budremex@interkod
DROGOWE HYDROTECHNICZNE
BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH
PROJEKT ZAMIENNY
SKALA 1:50/500
OBIEKT DROGOWA
FAZA P.B.W.
RODZAJ RYSUNKU
PROFILE PODŁUŻNE
NUMER RYSUNKU D-07

ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

UKŁAD WYSOKOŚCIOWY

SKALA 1 : 500



PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWO/00	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

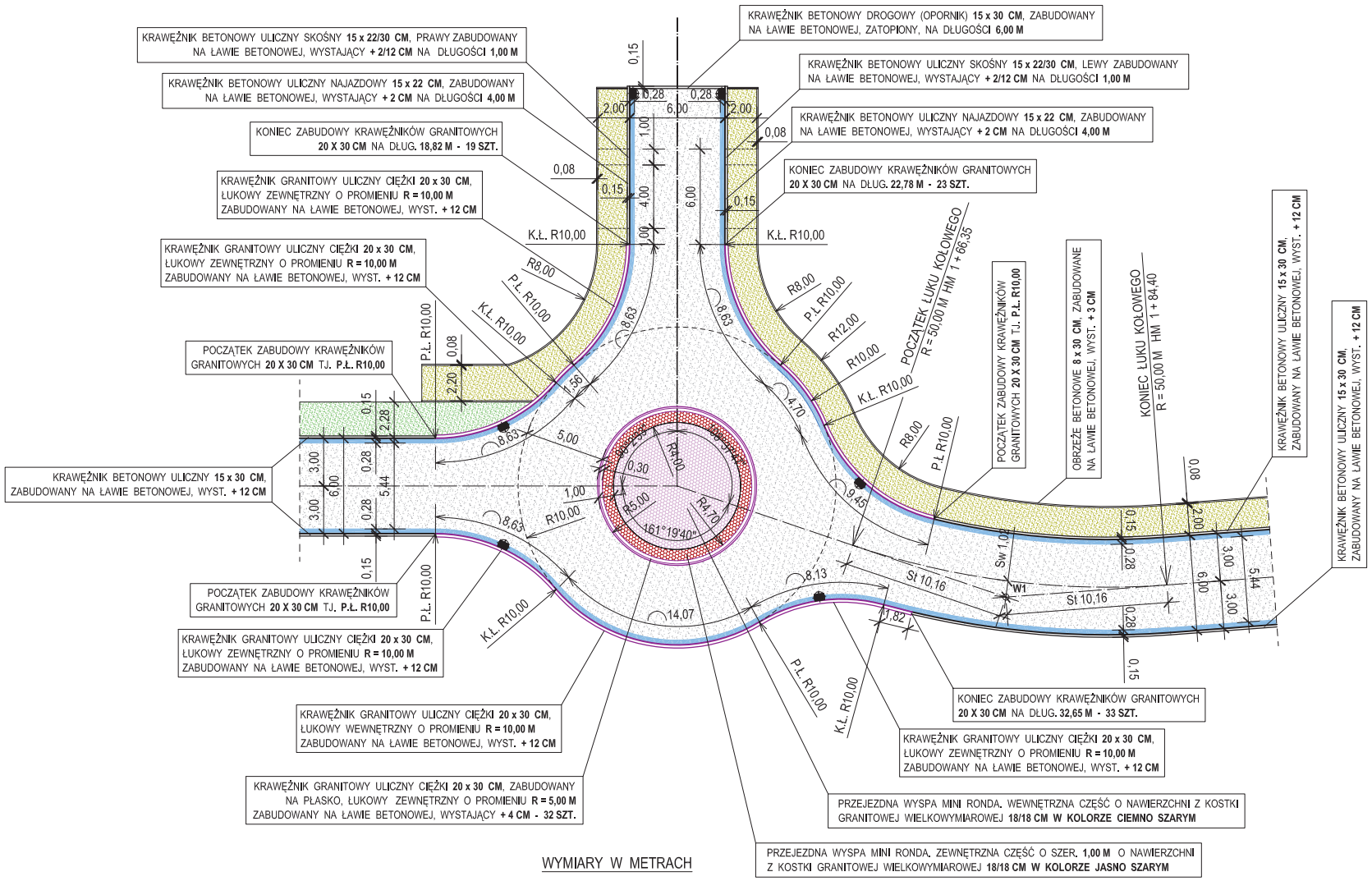
PRZEDSIEBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "BUDREMEX" w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel./ fax (32) 67-27-527 email: budremex@interfaca.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH PROJEKT ZAMIENNY	SKALA	1:500/250
		BRANŻA	DROGOWA
		STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	UKŁAD WYSOKOŚCIOWY	NUMER RYSUNKU	D-08

ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

UKŁAD GEOMETRYCZNY MINI RONDA

SKALA 1 : 200



WYMIARY W METRACH

PROJEKTOWAŁ	Inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017
KIER. PRACOWNI	Inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA / PODPIS

BUDREMEX

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Gornośląska 24 tel./ fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH **PROJEKT ZAMIENNY**
NAZWA RYSUNKU	**UKŁAD GEOMETRYCZNY MINI RONDA**

SKALA	1:200
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM	P.B.W.
NUMER RYSUNKU	**D-09**

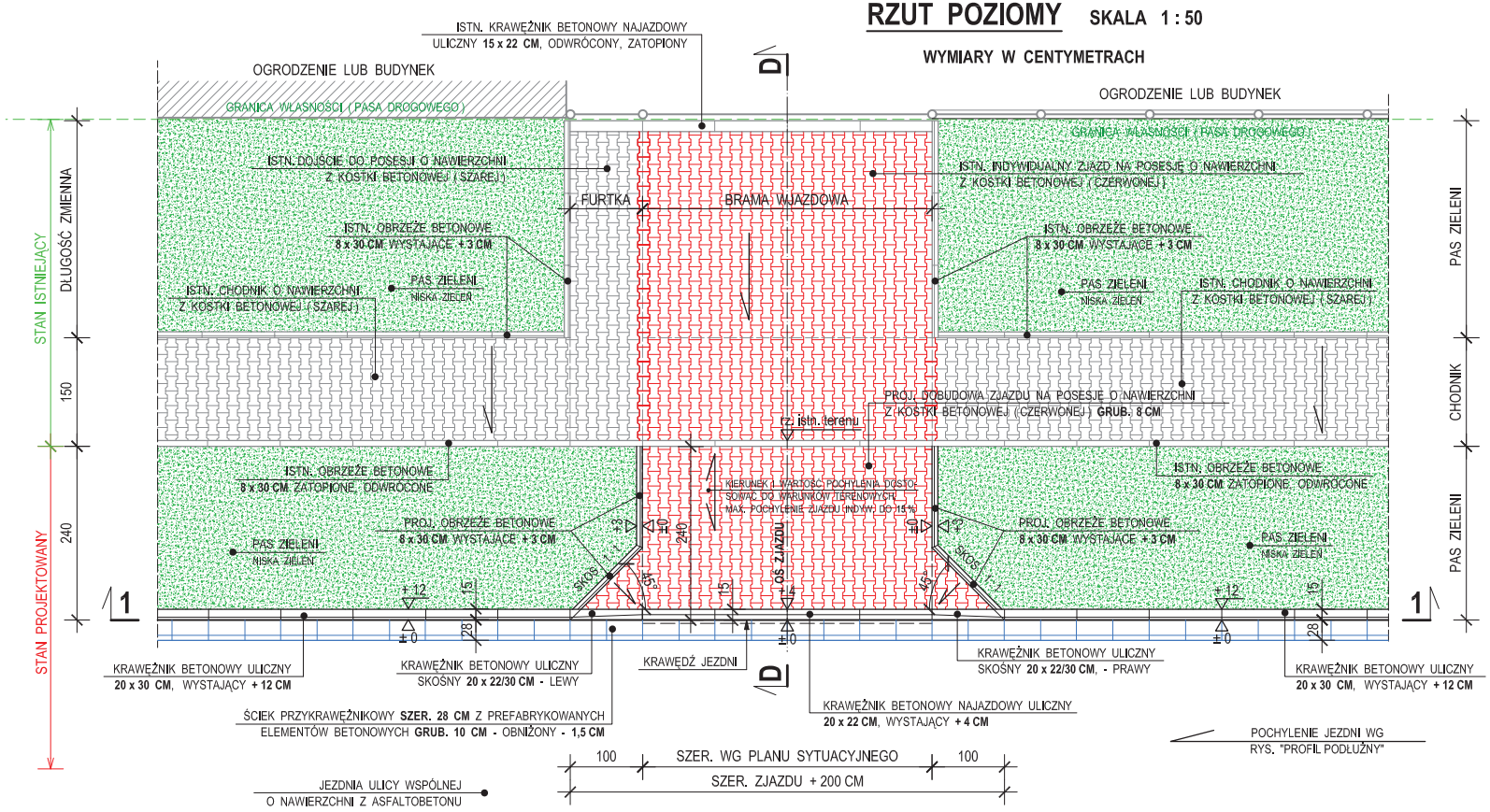
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

UKŁAD GEOMETRYCZNY ZJAZDU INDYWIDUALNEGO

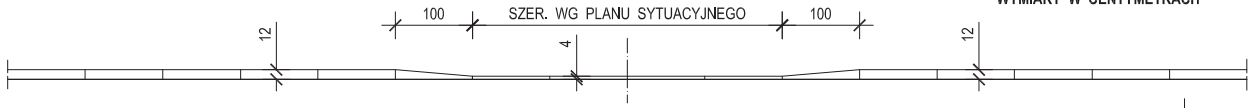
SKALA 1 : 50

RZUT POZIOMY SKALA 1 : 50

WYMIARY W CENTYMETRACH



ULICA WSPÓLNA



PRZEKRÓJ 1 - 1 SKALA 1 : 50

WYMIARY W CENTYMETRACH

PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA / PODPIS

BUDREMEX
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel./ fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR: GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY

ZADANIE INWESTYCYJNE: BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH
PROJEKT ZAMIENNY

SKALA: 1:50
BRANŻA: DROGOWA
STADIUM: P.B.W.

NAZWA RYSUNKU: UKŁAD GEOMETRYCZNY ZJAZDU INDYWIDUALNEGO

NUMER RYSUNKU: D-10

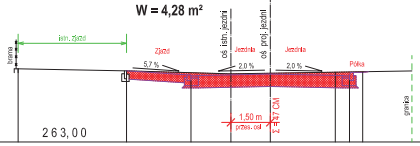
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PRZEKROJE POPRZECZNE OD NR 1 DO NR 5

SKALA 1 : 100

① HM 0 + 29,30

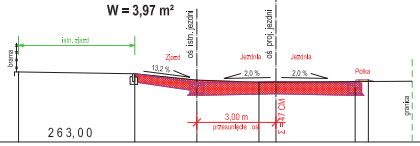
N = 0,00 m²
W = 4,28 m²



POZIOM PORÓWNAWCZY (m n.p.m.)	263,00																							
PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)		265,69	265,55 265,51	265,57	265,51 265,63																			
PROJEKTOWANE RZĘDNE ROBÓT ZIEMNYCH (m n.p.m.)		265,38	265,24 265,04	265,10	265,04																			
PROJEKTOWANE ODLEGŁOŚCI (m)		2,45	3,00	3,00	0,5																			
ISTNIEJĄCE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)	265,77	265,69	265,57	265,64	265,69																			
ISTNIEJĄCE ODLEGŁOŚCI (m)	4,10	3,95	3,95	2,90																				

③ HM 0 + 84,10

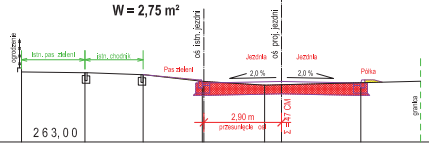
N = 0,03 m²
W = 3,97 m²



POZIOM PORÓWNAWCZY (m n.p.m.)	263,00																							
PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)		265,58	265,27 265,23	265,29	265,23 265,35																			
PROJEKTOWANE RZĘDNE ROBÓT ZIEMNYCH (m n.p.m.)		265,27	264,96 264,76	264,82	264,76																			
PROJEKTOWANE ODLEGŁOŚCI (m)		2,35	3,00	3,00	0,5																			
ISTNIEJĄCE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)	265,65	265,58	265,34	265,26	265,30																			
ISTNIEJĄCE ODLEGŁOŚCI (m)	4,40	2,35	2,35	5,80																				

⑤ HM 1 + 25,00

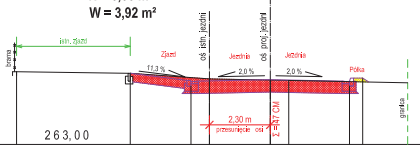
N = 0,09 m²
W = 2,75 m²



POZIOM PORÓWNAWCZY (m n.p.m.)	263,00																							
PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)		265,55	265,34 265,22	265,28	265,22 265,34																			
PROJEKTOWANE RZĘDNE ROBÓT ZIEMNYCH (m n.p.m.)			264,75	264,81	264,75																			
PROJEKTOWANE ODLEGŁOŚCI (m)		2,25	3,00	3,00	0,5																			
ISTNIEJĄCE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)	265,65	265,62	265,55	265,29	265,15	265,30																		
ISTNIEJĄCE ODLEGŁOŚCI (m)	2,40	2,20	2,30	2,30	5,90																			

② HM 0 + 52,80

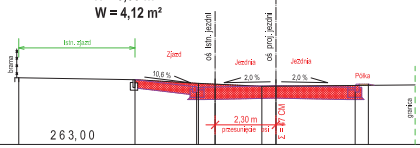
N = 0,06 m²
W = 3,92 m²



POZIOM PORÓWNAWCZY (m n.p.m.)	263,00																							
PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)		265,69	265,43 265,39	265,45	265,39 265,51																			
PROJEKTOWANE RZĘDNE ROBÓT ZIEMNYCH (m n.p.m.)		265,38	265,12 264,92	264,98	264,92																			
PROJEKTOWANE ODLEGŁOŚCI (m)		2,30	3,00	3,00	0,5																			
ISTNIEJĄCE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)	265,75	265,69	265,48	265,42	265,33	265,52																		
ISTNIEJĄCE ODLEGŁOŚCI (m)	4,30	3,00	3,00	4,50																				

④ HM 1 + 6,40

N = 0,03 m²
W = 4,12 m²



POZIOM PORÓWNAWCZY (m n.p.m.)	263,00																							
PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)		265,45	265,20 265,16	265,22	265,16 265,28																			
PROJEKTOWANE RZĘDNE ROBÓT ZIEMNYCH (m n.p.m.)		265,14	264,89 264,69	264,75	264,69																			
PROJEKTOWANE ODLEGŁOŚCI (m)		2,35	3,00	3,00	0,5																			
ISTNIEJĄCE RZĘDNE NAWIERZCHNI (m n.p.m.)	265,52	265,45	265,31	265,20	265,25																			
ISTNIEJĄCE ODLEGŁOŚCI (m)	4,40	2,40	2,40	5,80																				

UWAGA:
RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ISTNIEJĄCEGO TERENU
GENEROWANE SĄ Z MAPY DO CELÓW PROEJKTOWYCH

PROJEKTOWAŁ	Inż. MARCIN GÓRAL	SLK0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	Inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH **PROJEKT ZAMIENNY**	SKALA	1:100
		BRANŻA	DROGOWA
		STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKROJE POPRZECZNE OD NR 1 DO NR 5**	NUMER RYSUNKU	D-11

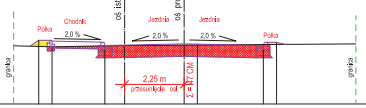
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PRZEKROJE POPRZECZNE OD NR 6 DO NR 10

SKALA 1 : 100

6 HM 1 + 79,50

N = 0,17 m²
W = 3,15 m²



| | | |

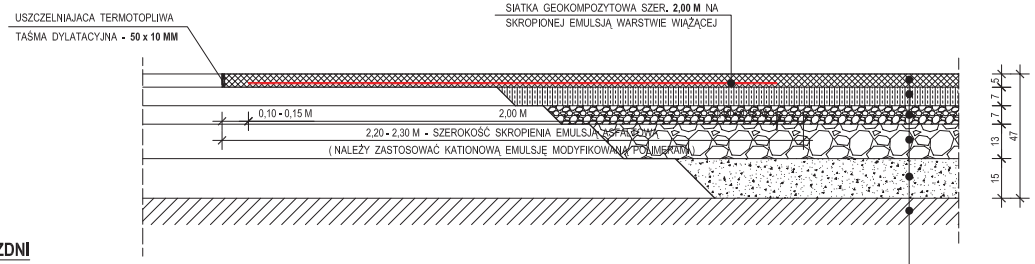
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

POŁĄCZENIE NOWEJ NAWIERZCHNI JEZDNI Z NAWIERZCHNIĄ ISTNIEJĄCĄ

SKALA 1 : 10

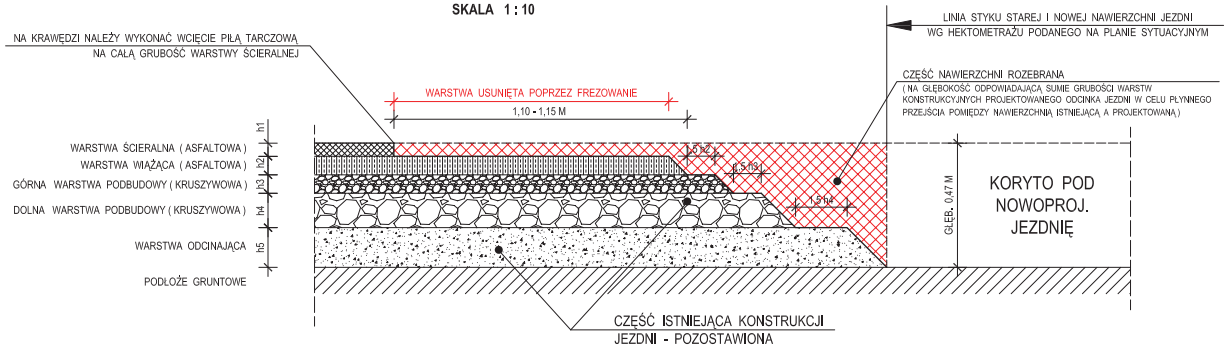
KONSTRUKCJA POŁĄCZENIA STAREJ I NOWEJ NAWIERZCHNI JEZDNI

SKALA 1 : 10



SPOSÓB ROZEBRANIA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI JEZDNI

SKALA 1 : 10



5 CM - WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC11S**
Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **50/70**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA
ASFALTOWA SZYBKOROZPADOWA W ILOŚCI **0,1 - 0,3 KG/M²**

7 CM - WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC22W**
Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **35/50**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA
ASFALTOWA ŚREDNIOROZPADOWA W ILOŚCI **0,5 - 0,7 KG/M²**

7 CM - GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI DO **16 MM**
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

13 CM - DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI **31,5 - 63 MM**
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

15 CM - WARSTWA ODCINAJĄCA Z POSPÓŁKI (CBR 20 %)
JEZDNIA NA PODŁOŻU **G1** O MODULE WTÓRNEGO
ODKSZTAŁCENIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA **E2 ≥ 100 MPa**

Σ = 47 CM

PROJEKTOWAŁ	Inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	Inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawercie ul. Górnośląska 24 tel./ fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH PROJEKT ZAMIENNY	SKALA	1:10
		BRANŻA	DROGOWA
		STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	POŁĄCZENIE NOWEJ NAWIERZCHNI JEZDNI Z NAWIERZCHNIĄ ISTNIEJĄCĄ	NUMER RYSUNKU	D-13

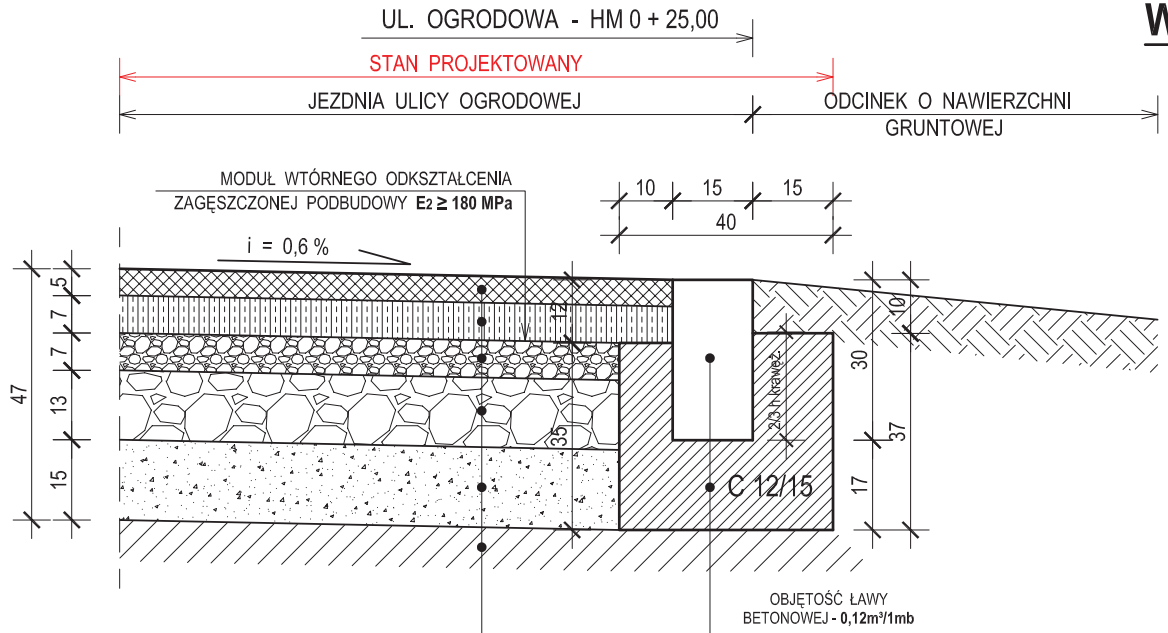
ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

SZCZEGÓŁ ZAKOŃCZENIA JEZDNI W CIAGU ULICY OGRODOWEJ

SKALA 1 : 10

SZCZEGÓŁ

SKALA 1 : 10
WYMIARY W CENTYMETRACH



5 CM - WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC11S** Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **50/70**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA ASFALTOWA SZYBKOROZPADOWA W ILOŚCI **0,1 - 0,3 KG/M²**

7 CM - WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC22W** Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **35/50**
MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA ASFALTOWA ŚREDNIOROZPADOWA W ILOŚCI **0,5 - 0,7 KG/M²**

7 CM - GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI DO **16 MM** STABILIZOWANA MECHANICZNIE

13 CM - DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI **31,5 - 63 MM** STABILIZOWANA MECHANICZNIE

15 CM - WARSTWA ODCINAJĄCA Z POSPÓŁKI (CBR 20 %)
JEZDNIA NA PODŁOŻU **G1** O MODULE WTÓRNEGO ODKSZTAŁCENIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA **E2 ≥ 100 MPa**

Σ = 47 CM

KRAWĘŻNIK BETONOWY DROGOWY (OPORNIK) **15 x 30 CM** - ZATOPIONY PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONY BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTĘŻONYM BETONIE

ŁAWA BETONOWA Z OBUSTRONNYM OPOREM BETON **C 12/15**

PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

BUDREMEX
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH **P R O J E K T Z A M I E N N Y**	SKALA	**1:10**
		BRANŻA	**DROGOWA**
		STADIUM	**P.B.W.**
NAZWA RYSUNKU	**SZCZEGÓŁ ZAKOŃCZENIA JEZDNI W CIĄGU ULICY OGRODOWEJ**	NUMER RYSUNKU	**D-14**

ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

SZCZEGÓŁ REGULACJI WŁAZÓW I SKRZYNEK OSŁONOWYCH

SKALA 1 : 10 : 5

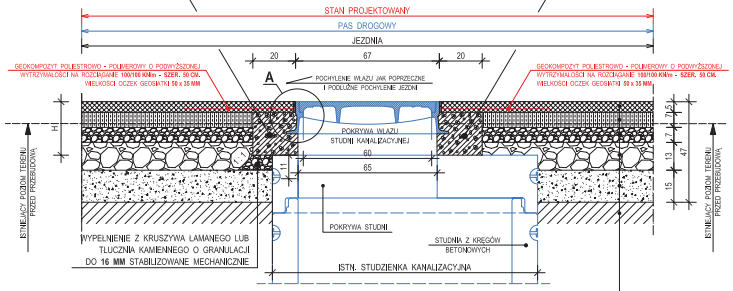
SZCZEGÓŁ REGULACJI WŁAZU ULICZNEGO STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ UMIESZCZONEJ W JEZDNI

SKALA 1 : 10 WYMIARY W CENTYMETRACH

WYSOKOŚĆ "H" ZMIENNA W ZALEŻNOŚCI OD :

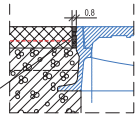
- GŁĘBOKOŚCI POSADOWIENIA POKRYWY STUDNI
- WYSOKOŚCI PROJEKTOWANEGO PODNIESIENIA JEZDNI
- GRUBOŚCI PROJEKTOWANYCH WARSTW BITUMICZNYCH

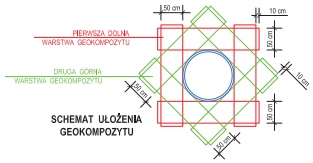
REGULACJA WYSOKOŚCI WŁAZU KANAŁOWEGO POPRZEZ WYPELNIENIE MIESZANKĄ TŁUCZNIA KAMIENNEGO O UZIARNIENIU DO 16 MM I ZAPRAWY SZYBKOWIĄŻĄCEJ O UZIARNIENIU DO 4 MM - WYPELNIENIE NALEŻY WYKONAĆ OD POZIOMU POKRYWY STUDNI BETONOWEJ DO GÓRNEGO POZIOMU WARSTWY WIĄŻĄCEJ



SZCZEGÓŁ A

SKALA 1 : 5
WYMIARY W CENTYMETRACH



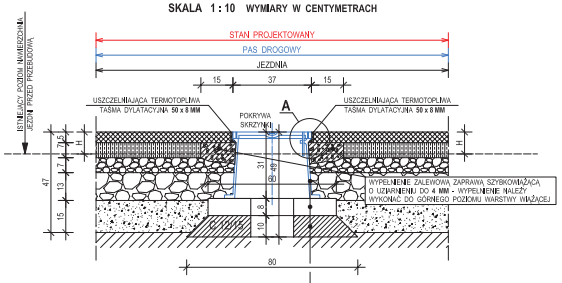


SCHEMAT ULOŻENIA GEOKOMPOZYTU

5 CM -	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC11S** Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **50/70** MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA ASFALTOWA SZYBKOROZPADOWA W ILOŚCI 0,3 - 0,3 KG/M²
7 CM -	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO **AC22W** Z ZASTOSOWANIEM ASFALTU WIELORODZAJOWEGO **35/50** MIĘDZYWARSTWOWE SKROPIENIE - KATIONOWA EMULSJA ASFALTOWA ŚREDNIEROZPADOWA W ILOŚCI 0,3 - 0,7 KG/M²
7 CM -	GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI DO 16 MM STABILIZOWANA MECHANICZNIE
13 CM -	DOLNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB TŁUCZNIA KAMIENNEGO O GRANULACJI 31,5 - 63 MM STABILIZOWANA MECHANICZNIE
15 CM -	WARSTWA ODCIĄŻAJĄCA Z POSPÓŁKI (CBR 20 %) JEZDNIA NA PODŁOŻU **G1** O MODULE WTÓRNEGO ODKSZTAŁCENIA ZAGĘSZCZONEGO PODŁOŻA **E2 ≥ 100 MPa**
Σ = 47 CM	

SZCZEGÓŁ REGULACJI SKRZYNKI HYDRANTU ULICZNEGO

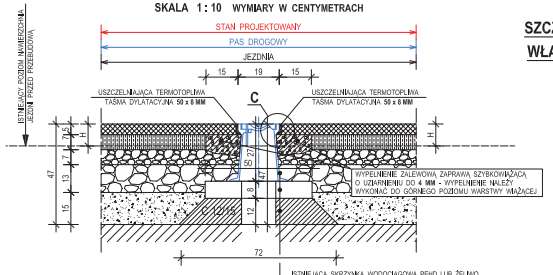
SKALA 1 : 10 WYMIARY W CENTYMETRACH



ISTNIEJĄCA SKRZYNKA WODOCIĄGOWA PEHD LUB ŻELIWO
PODKŁADKA ODCIĄŻAJĄCA BETONOWA O WYM. 60 x 50 CM I GRUB. 8 CM Z OTWOREM MONTAŻOWYM - PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONA BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTEŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z BETONU **C 12/15 - GRUB. 10 CM**

SZCZEGÓŁ REGULACJI SKRZYNKI ZASUWY WODOCIĄGOWEJ

SKALA 1 : 10 WYMIARY W CENTYMETRACH



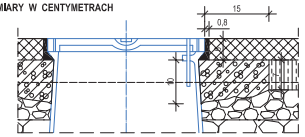
WYSOKOŚĆ "H" ZMIENNA W ZALEŻNOŚCI OD :

- WYSOKOŚCI PROJEKTOWANEGO PODNIESIENIA JEZDNI

ISTNIEJĄCA SKRZYNKA WODOCIĄGOWA PEHD LUB ŻELIWO
PODKŁADKA ODCIĄŻAJĄCA BETONOWA O WYM. 50 x 50 CM I GRUB. 8 CM Z OTWOREM MONTAŻOWYM - PO UŁOŻENIU ŁAWY BETONOWEJ - POSADOWIONA BEZPOŚREDNIO NA WILGOTNYM, ŚWIEŻYM I NIESTEŻONYM BETONIE
ŁAWA BETONOWA Z BETONU **C 12/15 - GRUB. 12 CM**

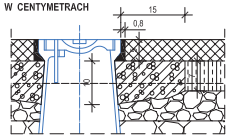
SZCZEGÓŁ A

SKALA 1 : 5
WYMIARY W CENTYMETRACH



SZCZEGÓŁ C

SKALA 1 : 5
WYMIARY W CENTYMETRACH



PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/06	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
SPR. PRACOWAŁ	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

BX	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU 42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel./fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl		
INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 43-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH	SKALA	1:10:5
		BRANŻA	DROGOWA
	PROJEKT ZAMIENNY	STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ REGULACJI WŁAZÓW I SKRZYNEK OSŁONOWYCH	NUMER RYSUNKU	D-15

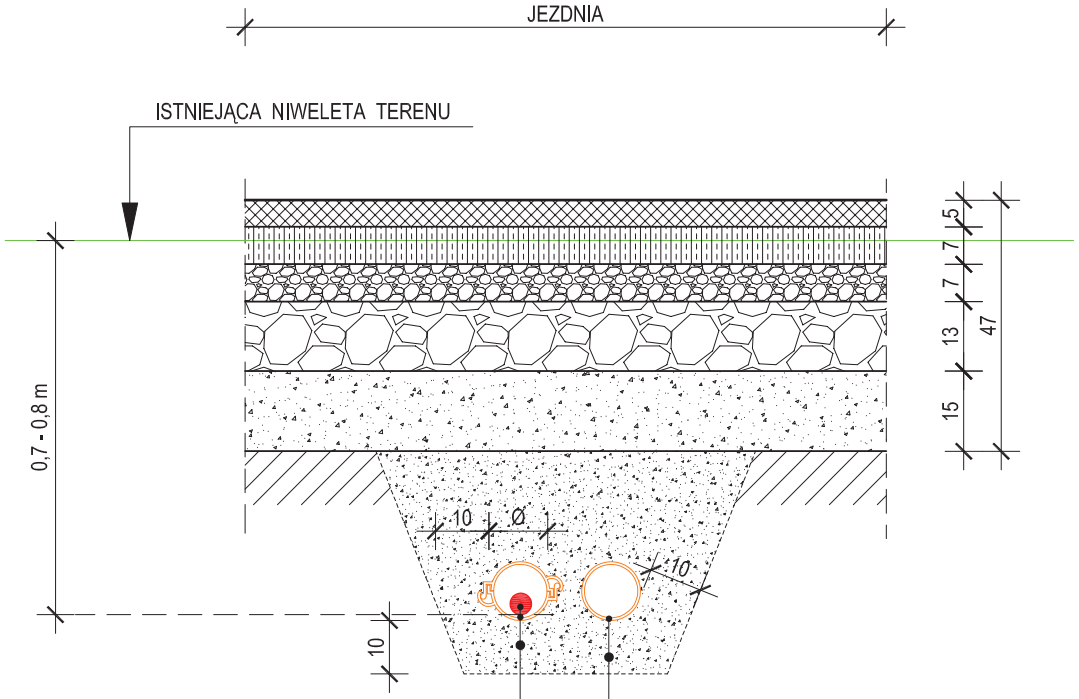
SZCZEGÓŁ SKALA 1 : 10

WYMIARY W CENTYMETRACH

ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO

SKALA 1 : 10



ISTN. KABEL ELEKTROENERGETYCZNY

RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA HDPE :

Ø 110 mm W KOLORZE NIEBIESKIM DLA KABLI 1 kV,

Ø 160 mm W KOLORZE CZERWONYM DLA KABLI SN,

O DŁUGOŚCI **"L"** WSKAZANEJ NA **P.Z.T.**

ZASYPKA Z PIASKU GRUB. OTULINY **10 CM**

REZERWOWA RURA OSŁONOWA PEŁNA **HDPE:**

Ø 110 mm W KOLORZE NIEBIESKIM DLA KABLI 1 kV,

Ø 160 mm W KOLORZE CZERWONYM DLA KABLI SN,

O DŁUGOŚCI **"L"** WSKAZANEJ NA **P.Z.T.**

ZASYPKA Z PIASKU GRUB. OTULINY **10 CM**

PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

BX BUDREMEX

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU

42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH **PROJEKT ZAMIENNY**	SKALA	**1:10**
		BRANŻA	**DROGOWA**
		STADIUM	**P.B.W.**
NAZWA RYSUNKU	**SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO KABLA ELEKTOENERGETYCZNEGO**	NUMER RYSUNKU	**D-16**

ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

TYPOWY WPUST ULICZNY JEZDNIOWY

SKALA 1 : 10

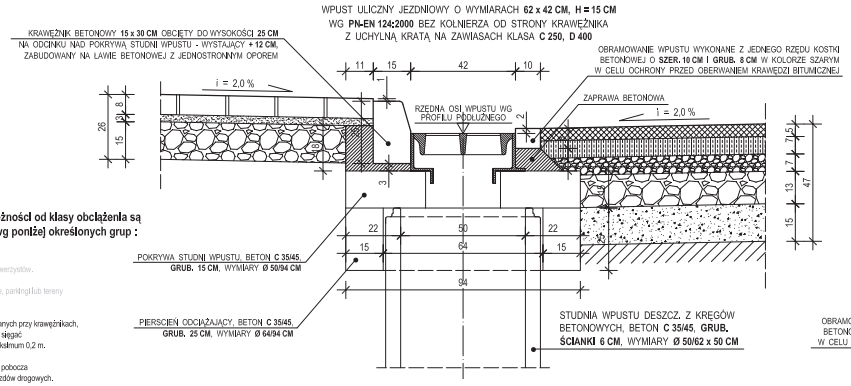
TABELA WSPÓŁRZĘDNYCH WPUSTÓW DESZCZOWYCH

Oznaczenie punktu	Współrzędne geodezyjne punktu	Oznaczenie punktu	Współrzędne geodezyjne punktu	Oznaczenie punktu	Współrzędne geodezyjne punktu
wpust w1	X = 5610299,74 Y = 7415975,73	**wpust w7**	X = 5610393,10 Y = 7415992,32	**wpust w13**	X = 5610475,54 Y = 7416052,51
wpust w2	X = 5610297,38 Y = 7415981,25	**wpust w8**	X = 5610398,61 Y = 7415994,69	**wpust w14**	X = 5610473,54 Y = 7416058,17
wpust w3	X = 5610337,18 Y = 7415991,77	**wpust w9**	X = 5610397,03 Y = 7416020,32	**wpust w15**	X = 5610524,02 Y = 7416070,86
wpust w4	X = 5610334,82 Y = 7415997,28	**wpust w10**	X = 5610391,60 Y = 7416026,19	**wpust w16**	X = 5610521,85 Y = 7416076,45
wpust w5	X = 5610377,60 Y = 7416008,09	**wpust w11**	X = 5610425,97 Y = 7416035,48	**wpust w17**	X = 5610562,92 Y = 7416085,82
wpust w6	X = 5610374,52 Y = 7416015,29	**wpust w12**	X = 5610424,03 Y = 7416041,15	**wpust w18**	X = 5610559,73 Y = 7416091,57
Uwaga: współrzędne odczytywana na przedłużu krawędzi jezdni z osią poprzeczną wpustu					

WPUST ULICZNY JEZDNIOWY O WYMIARACH **62 x 42 CM, H = 15 CM**
WG **PN-EN 124:2000** BEZ KOŁNIERZA OD STRONY KRAWĘŻNIKA
Z UCHYLNĄ KRATĄ NA ZAWIASACH KLASA **C 250, D 400**

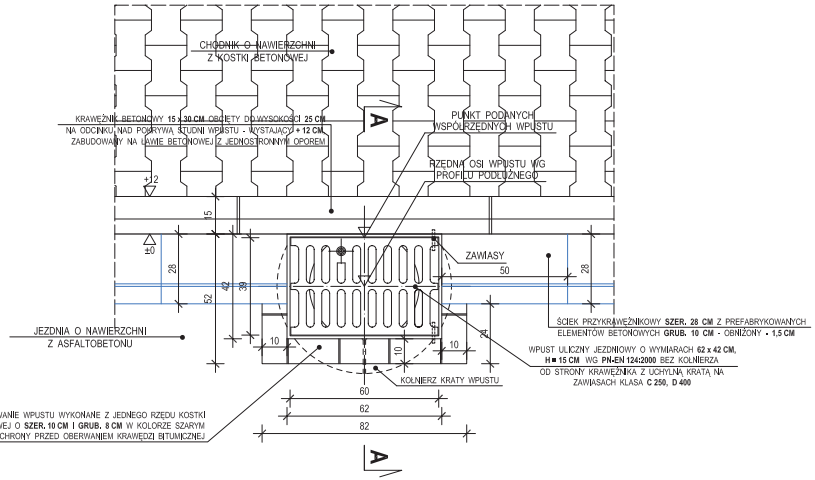
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

SKALA 1 : 10



WIDOK Z GÓRY

SKALA 1 : 10



Włazy kanałowe i wpusty ściekowe w zależności od klasy obciążenia są przeznaczone do zabudowy na terenach wg poniżej określonych grup :

- Grupa 1 – klasa A 15 (15 KN)
  Powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów.
- Grupa 2 – klasa B 125 (125 KN)
  Drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych.
- **Grupa 3 – klasa C 250 (250 KN)**
  Dotyczy tylko zwieńczeń wpustów ściekowych usytuowanych przy krawężnikach, w obszarze który mierzony od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m.
- **Grupa 4 – klasa D 400 (400 KN)**
  Jezdnie dróg (również dróg pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.
- Grupa 5 – klasa E 600 (600 KN)
  Powierzchnie poddane dużym naciskom od kół np. rampy, pasy startowe.
- Grupa 6 – klasa F 900 (900 KN)
  Powierzchnie poddane szczególnie dużym naciskom od kół np. pasy startowe.

PROJEKTOWAŁ	INŻ. MARCIN GÓRAL	SLO/0111/PWOD/06	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
SPR. PRACOWNI	INŻ. JACINTA ŻYWCZUK	UPRAWNIENIA	MAJ 2017	PODPIS

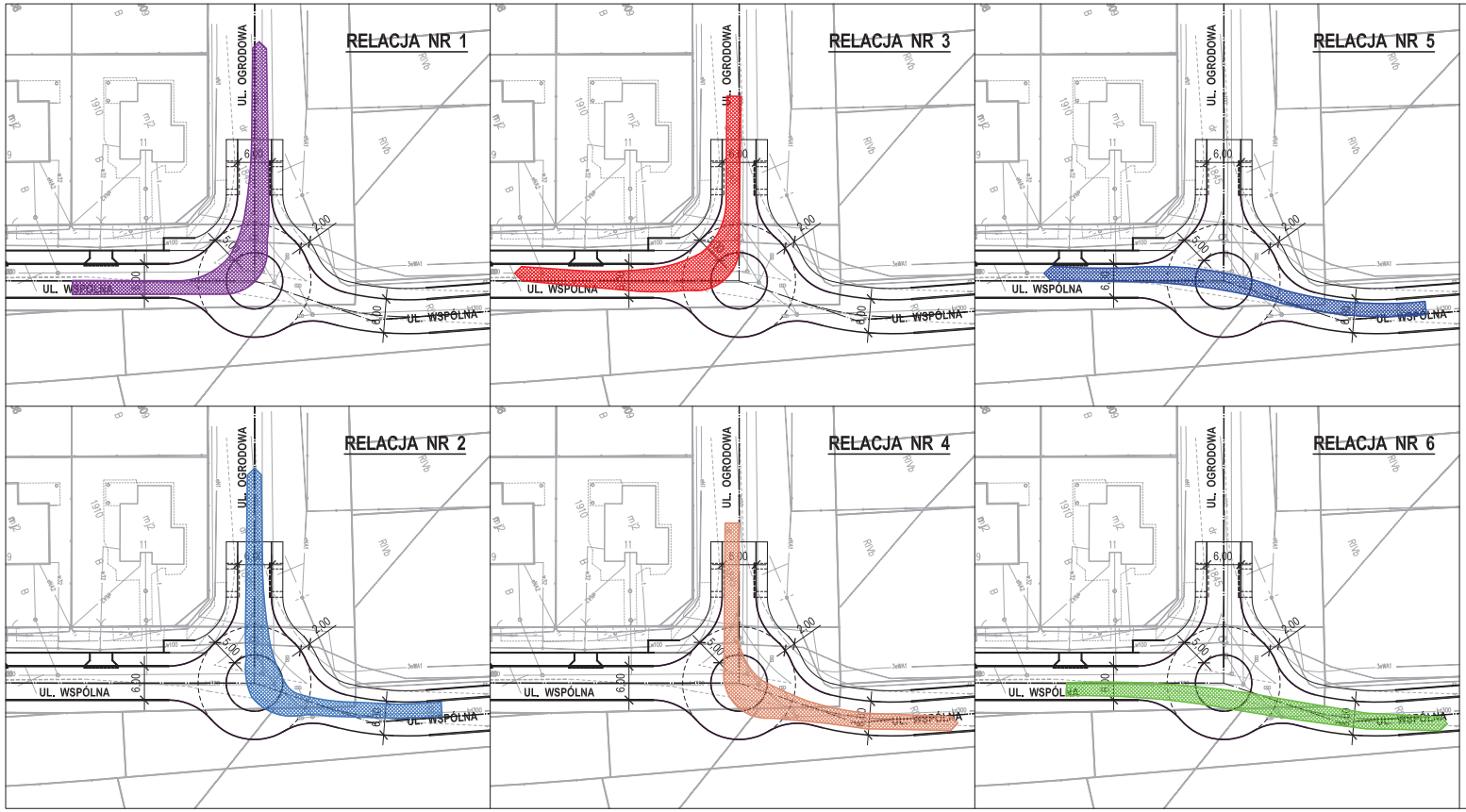
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Sienkiewicza 24 tel./fax: (32) 672-42-37 email: budremex@interia.pl

INWESTOR: GMINA SZCZECOCINY UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZECOCINY

ZADANIE INWESTYCYJNE: BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZECOCINACH
PROJEKT ZAMIENNY

NAZWA RYSUNKU: TYPOWY WPUST ULICZNY JEZDNIOWY

SKALA	1:10
BRANŻA	DROGOWA
STADIUM	P.B.W.
NUMER RYSUNKU	D-17

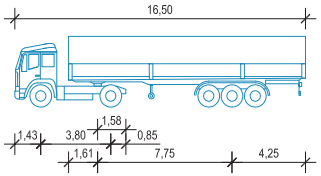


ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

PLAN SYTUACYJNY
PRZEJEZDNOŚCI MINI RONDA

SKALA 1 : 500

Pojazd miarodajny - ciągnik siodłowy z naczepą (zestaw pięcioosiowy)



PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

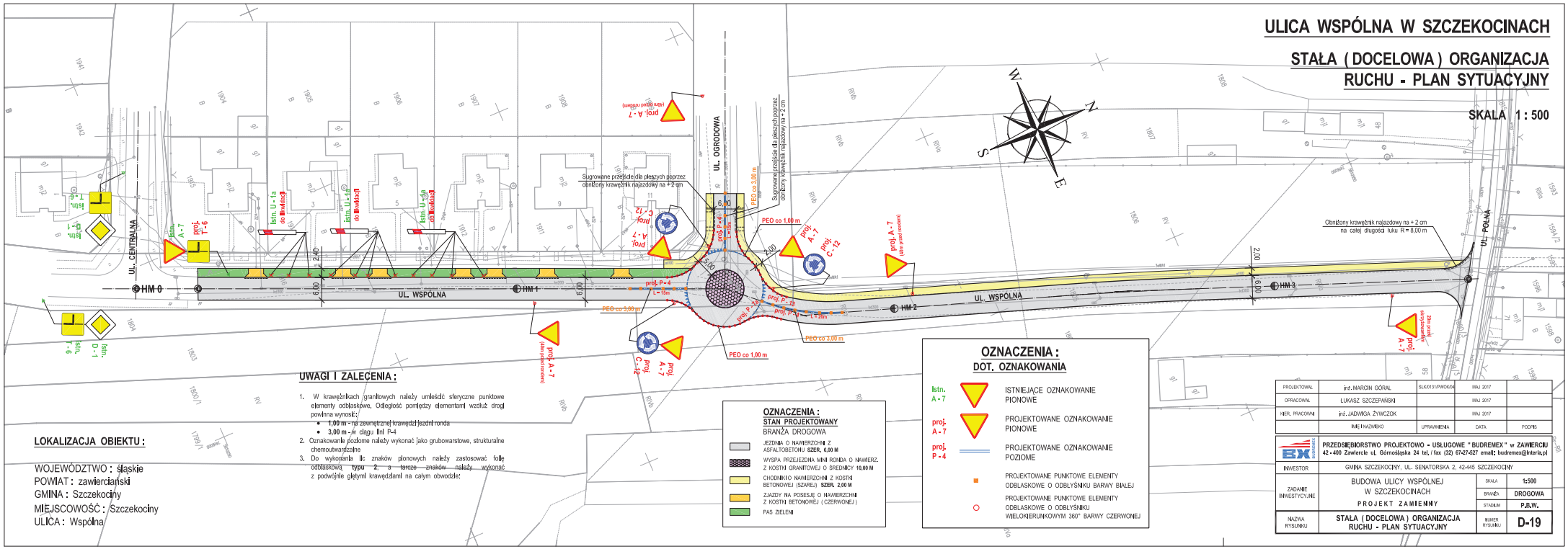
BX BUDREMEX
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH **P R O J E K T Z A M I E N N Y**	SKALA	**1:500**
		BRANŻA	**DROGOWA**
		STADIUM	**P.B.W.**
NAZWA RYSUNKU	**PLAN SYTUACYJNY PRZEJEZDNOŚCI MINI RONDA**	NUMER RYSUNKU	**D-18**

ULICA WSPÓLNA W SZCZEKOCINACH

STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU - PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1 : 500



LOKALIZACJA OBIEKTU :

WOJEWÓDZTWO : śląskie
POWIAT : zawierciański
GMINA : Szczekociny
MIEJSCOWOŚĆ : Szczekociny
ULICA : Wspólna

UWAGI I ZALECENIA :

1. W krawężnikach granitowych należy umieścić sferyczne punktowe elementy odblaskowe. Odległość pomiędzy elementami wzdłuż drogi powinna wynosić:
   - **1,00 m** - na zewnętrznej krawędzi jezdni ronda
   - **3,00 m** - w ciągu ul. P-4
2. Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe, strukturalne chemoutwardzalne
3. Do wykonania ile znaków pionowych należy zastosować folię odblaskową typu 2, a tarcze znaków należy wykonać z podwójnie giętymi krawędziami na całym obwodzie.

OZNACZENIA : STAN PROJEKTOWANY

BRANŻA DROGOWA

- JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU **SZER. 6,00 M**
- WYSPA PRZEJEZDNA MINI RONDA O NAWIERZ. Z KOSTKI GRANITOWEJ O ŚREDNICY **10,00 M**
- CHODNIKI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ (SZAREJ) **SZER. 2,00 M**
- ZJAZDY NA POSESJĘ O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ (CZERWONEJ)
- PAS ZIELENI

OZNACZENIA : DOT. OZNAKOWANIA

- Istn. A - 7 — ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
- proj. A - 7 — PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
- proj. P - 4 — PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
- PROJEKTOWANE PUNKTOWE ELEMENTY ODBLASKOWE O ODBLYŚNIKU BARWY BIAŁEJ
- PROJEKTOWANE PUNKTOWE ELEMENTY ODBLASKOWE O ODBLYŚNIKU WIELOKIERUNKOWYM 360° BARWY CZERWONEJ

PROJEKTOWAŁ	inż. MARCIN GÓRAL	SLK/0131/PWOK/04	MAJ 2017	
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ SZCZEPAŃSKI		MAJ 2017	
KIER. PRACOWNI	inż. JADWIGA ŻYWCZOK		MAJ 2017	
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE " BUDREMEX " w ZAWIERCIU
42 - 400 Zawiercie ul. Górnośląska 24 tel. / fax (32) 67-27-527 email: budremex@interia.pl

INWESTOR	GMINA SZCZEKOCINY, UL. SENATORSKA 2, 42-445 SZCZEKOCINY		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA ULICY WSPÓLNEJ W SZCZEKOCINACH PROJEKT ZAMIENNY	SKALA	1:500
		BRANŻA	DROGOWA
		STADIUM	P.B.W.
NAZWA RYSUNKU	STAŁA (DOCELOWA) ORGANIZACJA RUCHU - PLAN SYTUACYJNY	NUMER RYSUNKU	D-19