

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - BUDOWLANE

PROBUD

62-510 KONIN, UL. GÓRNICZA 6 / 18

Tel./fax (0-63) 242-28-06

Tel. (0-63) 241-63-85

Nr zlec. Z- 44/2003

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR : Urząd Miejski w Sompolnie

OBIEKT : Chodniki i wjazdy na osiedlu

ADRES : Osiedle Górnicze w Sompolnie

TEMAT : Budowa chodników i wjazdów jw.

RODZAJ OPRAC. : Projekt budowlany

BRANŻA : Drogowa

Opracowanie zawiera :

- wg zestawienia

PROJEKTOWAŁ :

inż. ROMAN URBANIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania
w specjalności: konstr.-inżynier., w zakresie dróg
nr upr. G.A.N. 240/8346/128/84
w specjalności: inst.-inżynier., w zakresie sieci
wod.-kan. nr upr. G.P. 7342/144/04

KIEROWNIK ZAKŁADU :

inż. ROMAN URBANIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania
w specjalności: konstr.-inżynier., w zakresie dróg
nr upr. G.A.N. 240/8346/128/84
w specjalności: inst.-inżynier., w zakresie sieci
wod.-kan. nr upr. G.P. 7342/144/04

Konin, dnia 2003.11.

DECYZJA NR 1169/03

Na podstawie art. 28, art. 33 ust.1, art.34 ust. 4, art.36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 106 z 2000r. poz.1126 z późn. zm.), oraz art. 104 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.Nr 98 z 2000r. poz.1071.z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 17.11.2003r. zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę dla:

Gminy Sompolno

na budowę chodników i wjazdów na Osiedlu Górniczym w m. Sompolno - kat. obiektu budowlanego - XXV na działkach nr ewid. 1470, 1471/1, 1472, 1473, 1476 i 1403.
autor projektu: R.Urbaniak- upr w specj. inst.-inż. Nr. 28/84 nr ewid. WKP/BD/5331/01 z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art.36 i art. 42 ust.2 ustawy z dnia 07 lipca 1994r.-Prawo budowlane: 1) kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy. 2) inwestor jest obowiązany zawiadomić Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpieniem do użytkowania, o zakończeniu budowy.
Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki nr 1470, 1471/1, 1472, 1473, 1476 i 1403.
Opieczętowane załączniki stanowią integralną część niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e

W dniu 21.11. 2003r. wnioskodawca złożył wniosek o udzielenie pozwolenia na budowę w zakresie wymienionym w sentencji decyzji. Do wniosku załączył projekt budowlany, oraz wykazał prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane . Tut. organ prowadząc postępowanie administracyjne w sprawie złożonego wniosku zgodnie z ustawą stwierdził, że przedłożony projekt został sporządzony zgodnie wymogami określonymi w art. 34, 35 ustawy Prawo budowlane i przepisami wykonawczymi, w szczególności: zgodny jest z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Sompolno zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej Sompolno NR III/11/94 z dnia. 26.08.1994r.(Dz. Urzędowy Województwa Konińskiego. Nr 25 z dnia 2.11.1994r.) oraz wymaganiami ochrony środowiska. Wykonany został przez uprawnionego projektanta. Wobec powyższego zatwierdzono projekt budowlany i udzielono pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Wielkopolskiego (Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu – Delegatura w Koninie, 62 – 510 Konin, Aleje 1 Maja 7) za pośrednictwem Starosty Konińskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Strona odwołująca się od niniejszej decyzji zobowiązana jest do uiszczenia opłaty skarbowej w znakach zgodnie z wymogami ustawy z dnia 24.07.2002r o opłacie skarbowej (Dz.U.Nr 135,poz.1143 z późn. zm.)

**Z up. Starosty****Andrzej Pięklík**

Naczelnik Wydz. Archit. i Budowa,

Pouczenie:

1. Inwestor zobowiązany jest zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:

- 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową / robotami budowlanymi/, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane.
- 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego- oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art.12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
- 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 pkt.2 ustawy – Prawo budowlane

2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uprzedniego uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

3. W przypadku, gdy w niniejszej decyzji nie nałożono obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie, do użytkowania obiektu można przystąpić w terminie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.

4. Po zakończeniu budowy, a przed przystąpieniem do użytkowania obiektu, właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59 a ustawy – Prawo budowlane.

5. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

6. Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 2 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 2 lata

7. Rozpoczęcie lub wznowienie robót może nastąpić po wydaniu nowej decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji na wznowienie robót.

Załącznik (dla inwestora):

1. Projekt budowlany - 2 egz.

Otrzymują:

1. Gmina Sompolno

Do wiadomości:

2. Burmistrz Miasta i Gminy Sompolno

3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego + 1 egz. proj. bud.

4. Właściciele nieruchomości zgodnie z wykazem

5. WA aa

KK

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dn. 24 lipca 2002r. o opłacie skarbowej Dz. U. z 2000r Nr 135, poz. 1143 z późn. zm.)

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Uzgodnienia (dokumenty formalno-prawne)

1. Opinia ZUD Starostwa Powiatowego w Koninie nr 597/43/2003 z dnia 2003.11.03.
2. Wypisy z rejestru gruntów.
3. Mapa ewidencyjna gruntów.

II. Część opisowo – obliczeniowa

1. Opis techniczny.
2. Część opisowa do informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
3. Obliczenie ilości robót.

III. Część rysunkowa

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Plan orientacyjny w skali 1:10.000 | - rys.00 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 | - rys.01a – 01b |
| 3. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:50 | - rys.02 |
| 4. Szczegóły elementów drogowych w skali 1:50 i 1:20 | - rys.03 |

**Dokumenty
formalno–prawne
(uzgodnienia)**

OPINIA NR 597/43/2003

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna:

art. 7d pkt 2, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami) oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia: Projekt budowy chodników oraz wjazdów na posesję.

Położenie: Oś. Górnice m. Sompolno gm. Sompolno

Dla: Urząd Miejski w Sompolnie.

Na wniosek z dnia: 20.10.2003 r.

znak pisma:

Data wpływu wniosku: 23.10.2003 r.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację w/w obiektu.

Uwagi i zalecenia:

KWB „Konin” S.A. w Kleczewie: Bez uwag.

TP Obszar Telekomunikacji w Kaliszu: Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi oraz projektowanymi sieciami uzbrojenia terenu rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń istniejących sieci uzbrojenia terenu z projektowanymi, prace ziemne wykonać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykonawca prac winien w terminie co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zgłosić ten fakt do branży której dotyczy ta sieć. Rozwiązanie kolizji z urządzeniami podziemnymi należy przed zasypaniem zgłosić pisemnie do branż których dotyczy kolizja w celu sprawdzenia i odbioru. Wszelkiego rodzaju uszkodzenia urządzeń podziemnych zostaną naprawione na koszt wykonawcy prac. Istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną na skrzyżowaniach z projektowanymi obiektami zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną. Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją projektu należy metodą przekopów próbnych zlokalizować istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną. W przypadku wystąpienia ww. kabla pod projektowaną nawierzchnią należy skonsultować się z przedstawicielem TP w zakresie rozwiązań technicznych. Istniejące studnie kanalizacji teletechnicznej znajdujące się w projektowanych wjazdach należy wzmocnić.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Sompolnie: Bez uwag.

Przewodniczący ZUD w Koninie: Znaki geodezyjne określające położenie punktów osnowy geodezyjnej przedstawione na mapie podlegają ochronie na podstawie art. 15 pkt 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. Kto wbrew przepisom art. 15 ww. ustawy, uszkadza, przemieszcza lub niszczy znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu ww. znaków podlega przepisom karnym w myśl art. 48 ww. ustawy.

Przedłożony projekt został przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgodniony z zachowaniem ww. uwag i zaleceń.

UWAGA

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

Z up. STAROSTY
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Malgorzata Waszek
Malgorzata Waszek

wod.-kan. pr upr. G.P. X342114, 14

STAROSTWO POWIATOWE

WYPIS OPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW
w KONINIE

62-510 Konin, Al. 1 Maja 9

z dnia: 2003-06-18

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
GOLDYN PIOTR WOJCIECH (CYRYL, MARIANNA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. 11 LISTOPADA 8	
GOLDYN GRAZYNA-KRYSTYNA (ZENON, KRYSTYNA)				wl M SOMPOLNO ul. 11 LISTOPADA 8	
SOMPOLNO	6	1471/2	0.0013	[położ.:] [KW 36272]	G00786
WINKLER ADAM KRYSTIAN (KRYSTIAN, GRAZYNA)				wl 1/1M 7.2 62-610 SOMPOLNO ul. SPOKOJNA 5	
WINKLER MAGDALENA MARIA (RYSZARD, BARBARA)				wl M 62-610 SOMPOLNO ul. SPOKOJNA 5	
SOMPOLNO	6	1458	0.0668	[położ.:] [KW 43502]	G00874
SOBCZAK JAROSŁAW PAWEŁ (JERZY, GRAZYNA)				wl 1/1M 7.2 POGONIA LUBSTOWSKA 10	
SOBCZAK MONIKA (ALBIN, ZOFIA)				wl M POGONIA LUBSTOWSKA 10	
SOMPOLNO	6	1459	0.0660	[położ.:] [KW 43277]	G00871
WOŹNIAK DARIUSZ (STANISŁAW, GENOWEFA)				wl 1/1M 7.2 62-610 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY	
WOŹNIAK ANETA (ADAM, STANISŁAWA)				wl M 62-610 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 19/29	
SOMPOLNO	6	1460	0.0611	[położ.:] [KW 43498]	G00873
TARGONSKI JÓZEF (SZCZEPAN, MARIANNA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 29	
TARGONSKA KAZIMIERA (STANISŁAW, ZOFIA)				wl M SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 29	
SOMPOLNO	6	1461	0.0592	[ulica: ŚW. BARBARY 29] [KW 27599]	G00706
LEWANDOWSKI RYSZARD (JÓZEF, IRENA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. MORCINKA 12	
LEWANDOWSKA IRENA-JÓZEFA (JÓZEF, MARIANNA)				wl M SOMPOLNO ul. MORCINKA 12	
SOMPOLNO	6	1462	0.0603	[położ.:] [KW 44739]	G00035
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wl 1/1 4 SOMPOLNO	
LINKA GRZEGORZ (STANISŁAW, HENRYK)				uw 1/1M 5.1 POLICE	
LINKA JADWIGA (STANISŁAW, JOANNA)				uw M POLICE	
SOMPOLNO	6	1463	0.0605	[położ.:] [KW 28559]	G00726
GRZYNAK PIOTR-IRENEUSZ (FLORIAN, IRENA)				wl 1/1 7.2 SOSNOWKA GM. WIERZBINEK 6	
SOMPOLNO	6	1464	0.0601	[położ.:] [KW 44352]	G00878
FILIPOWSKI EDWARD LESZEK (CZESŁAW, STEFANIA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 25	
FILIPOWSKA ELŻBIETA (JÓZEF, KRYSTYNA)				wl M SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 25	
SOMPOLNO	6	1465	0.0603	[ulica: ŚW. BARBARY 25] [KW 26926]	G00685
BILSKI TOMASZ-ROBERT (STANISŁAW, TERESA)				wl 1/1 7.1 SOMPOLNO ul. SKARBKA 14/15	
SOMPOLNO	6	1466	0.0583	[położ.:] [KW 44351]	G00852
PRZYBYŁOWSKI PIOTR (JÓZEF, GENOWEFA)				wl 1/1M 7.2 LUBSTÓW	
PRZYBYŁOWSKA KRYSTYNA (BOLESŁAW, MARIANNA)				wl M LUBSTÓW	
SOMPOLNO	6	1467	0.0582	[położ.:] [KW 27597]	G00705

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
nie przeznaczonym do dokonania wpisu
w księgach wieczystych.

Konin: Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Koninie

z dnia: 2003-06-18

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany.....
.....
nie przeznaczonym do dokonania wpisu
w księgę wieczystą.

ANDOW
STAJA POSTA KONIŃSKI
POWATOWY ŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W KONINIE
600830
HISTORIA
SNO: DOLNE
LNE: yin92
Wartość 15 latywy z dnia 17 maja 1998 r.
600656
Dziś
Działu Katastru
Powiatowego Śródeka Dokumentacji
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W KONINIE

STAROSTWO POWIATOWE
W K O N I N I E
62-510 Konin, Al. 1 Maja 2

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2003-06-18

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wl 1/1 4 SOMPOLNO	
SZKUDLAREK TOMASZ-ANDRZEJ (STANISŁAW, JADWIGA)				uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. WARSZAWSKA 41	
SZKUDLAREK LILLA-AGNIESZKA (JERZY, ŁUCJA)				uw M SOMPOLNO ul. SIENKIEWICZA 24	
SOMPOLNO	6	1443	0.0613	[położ.:] [KW 28113]	G00722
MILZYŃSKI JANUSZ (BRONISŁAW, ALINA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. STASZICA 14	
MILZYŃSKA MARZANNA-GENOWEFA (MIROSLAW, ANNA)				wl M SOMPOLNO ul. STASZICA 14	
SOMPOLNO	6	1444	0.0568	[położ.:] [KW 27596]	G00750
CZERNIAK ZBIGNIEW-JAN (JAN, SABINA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. WARSZAWSKA 80	
CZERNIAK MAŁGORZATA-KRYSTYNA (STANISŁAW, GABRIELA)				wl M SOMPOLNO ul. WARSZAWSKA 80	
SOMPOLNO	6	1445	0.0768	[położ.:] [KW 28111]	G00721
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wl 1/1 4 SOMPOLNO	
MILZYŃSKI PIOTR-PAWEŁ (STANISŁAW, MARIANNA)				uw 1/1M 5.1 BŁONAWY	
MILZYŃSKA TERESA (SYLWESTER, ZOFIA)				uw M BŁONAWY	
SOMPOLNO	6	1446	0.0631	[położ.:] [KW 27595]	G00703
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wl 1/1 4 SOMPOLNO	
KUCAL WŁADYSŁAW (JAN, HONORATA)				uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. PCK 11	
KUCAL IWONA (KAZIMIERZ, MARIANNA)				uw M SOMPOLNO ul. PCK 11	
SOMPOLNO	6	1447	0.0630	[położ.:] [KW 27590]	G00699
KOCENT SŁAWOMIR-MARIAN (TADEUSZ, ALINA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. PIOTRKOWSKA 4	
KOCENT GABRIELA-ZUZANNA (STANISŁAW, MARIANNA)				wl M SOMPOLNO ul. PIOTRKOWSKA 4	
SOMPOLNO	6	1448	0.0630	[położ.:] [KW 27588]	G00697
PIASECKI KRZYSZTOF (EDWARD, FRANCISZKA)				wl 1/1M 7.2 62-610 SOMPOLNO ul. PCK 9	
PIASECKA MAGDALENA (KAZIMIERZ, BARBARA)				wl M 62-610 SOMPOLNO ul. PCK 9	
SOMPOLNO	6	1449	0.0629	[położ.:] [KW 27598]	G00747
KORYTOWSKI ANDRZEJ (JÓZEF, JADWIGA)				wl 1/1M 7.2 WIERZELIN 17	
KORYTOWSKA IRENA-MARIA (ZDZIŚLAW, JADWIGA)				wl M WIERZELIN 17	
SOMPOLNO	6	1450	0.0630	[położ.:] [KW 27586]	G00695
PYŻYŃSKI JANUSZ (KAZIMIERZ, HALINA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 9/30	
PYŻYŃSKA BARBARA (WACŁAW, GENOWEFA)				wl M SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 9/30	
SOMPOLNO	6	1451	0.0630	[położ.:] [KW 27592]	G00700
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wl 1/1 4 SOMPOLNO	
MILZYŃSKI STANISŁAW (EUGENIUSZ, ZOFIA)				uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. WARSZAWSKA 33	
MILZYŃSKA HALINA-DOROTA (ANTONI, BARBARA)				uw M SOMPOLNO ul. WARSZAWSKA 33	
SOMPOLNO	6	1452	0.0630	[położ.:] [KW 27594]	G00702

Dokument niniejszy jest wypisem
z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
nie przeznaczonym do dokonania wpisu
w księdze wieczystej

Konin: Działu Katastru
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Kartograficznej i Kartograficznej w Koninie

62-510 Konin, Al. 1 Maja 9

z dnia: 2003-06-18

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)			CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)		
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
=====					
KANECKI JANUSZ (JÓZEF, MARIANNA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. ŚWIĘTEJ BARBARY 17/30	
KANECKA ELŻBIETA-MARIA (JAN, CZESŁAWA)			wł M	SOMPOLNO ul. ŚWIĘTEJ BARBARY 17/30	
SOMPOLNO	6	1433	0.0800	[położ.:] [KW 26576]	G00689
=====					
RADKA STANISŁAW (IGNACY, HELENA)			wł 1/1M 7.2	62-610 SOMPOLNO ul. STASZICA 9	
RADKA HENRYKA-KAZIMIERA (MIECZYŚLAW, MIECZYŚLAWA)			wł M	62-610 SOMPOLNO ul. STASZICA 9	
SOMPOLNO	6	1434	0.0800	[położ.:] [KW 26314]	G00672
=====					
KRYGIER JAN-WIESŁAW (JÓZEF, LEOKADIA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 8	
KRYGIER BARBARA-MARIA (STANISŁAW, JANINA)			wł M	SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 8	
SOMPOLNO	6	1435	0.0800	[położ.:] [KW 28108]	G00718
=====					
TULISZ MICHAŁ (KAZIMIERZ, BARBARA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. STASZICA 7	
TULISZ BARBARA (JÓZEF, KRYSZYNA)			wł M	SOMPOLNO ul. STASZICA 7	
SOMPOLNO	6	1436	0.0800	[położ.:] [KW 26577]	G00690
=====					
BRYL MARCIN-PAWEŁ (BOGDAN, HENRYKA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 6	
BRYL JOANNA-HELENA (JERZY, HALINA)			wł M	SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 6	
SOMPOLNO	6	1437	0.0800	[położ.:] [KW 26308]	G00673
=====					
SŁODKIEWICZ TADEUSZ (HENRYK, WŁADYSŁAWA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. STASZICA 5	
SŁODKIEWICZ ELŻBIETA (MARIAN, IZABELA)			wł M	SOMPOLNO ul. STASZICA 5	
SOMPOLNO	6	1438	0.0800	[położ.:] [KW 26315]	G00674
=====					
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN			wł 1/1 4	SOMPOLNO	
PRĘTNICKI JAN (FRANCISZEK, NATALIA)			uw 1/1M 5.1		
PRĘTNICKA BOŻENA (HENRYK, ZOFIA)			uw M		
SOMPOLNO	6	1439	0.0800	[położ.:] [KW 26313]	G00675
=====					
KAMIŃSKI ROBERT (BRONISŁAW, KRYSZYNA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. STASZICA 3	
KAMIŃSKA ELŻBIETA (JERZY, HALINA)			wł M	SOMPOLNO ul. STASZICA 3	
SOMPOLNO	6	1440	0.0800	[położ.:] [KW 26309]	G00676
=====					
WIETRZYKOWSKI BOGDAN (JERZY, KRYSZYNA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 2	
WIETRZYKOWSKA MARIA-IRENA (LUCJAN, DANIELA)			wł M	SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 2	
SOMPOLNO	6	1441	0.0785	[położ.:] [KW 29225]	G00728
=====					
KONOPSKI GRZEGORZ-JAN (JAN, KAZIMIERA)			wł 1/1M 7.2	SOMPOLNO ul. SKARBKA 3	
KONOPSKA JADWIGA (ALEKSANDER, MARIA)			wł M	SOMPOLNO ul. SKARBKA 3	
SOMPOLNO	6	1442	0.0785	[położ.:] [KW 28109]	G00719
=====					

Dziękuję bardzo za wyrażenie
zainteresowania i ewentualnie planów
i budynków, w których
nie przeprowadzamy żadnych zmian
w gospodarstwie.

- Prawo gdańskie - czynsz i katastr. alioznie
(Dz. U. Nr 80, poz. 769) - Konin Starosta
zmianami).
[Signature]
Jana Gabryśuk
Działu Katastru
Konin: Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Gdańskiego i Katastralnego w Koninie

STAROSTWO POWIATOWE

w K O M P I L S E U P R O S Z C Z O N Y Z R E J E S T R U G R U N T Ó W
62-518 Koniń, *****

z dnia: 2003-06-18

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : SOMPOLNO - MIASTO

SKARB PAŃSTWA wl 1/1 1
WOJEWÓDZKA DYREKCJA DRÓG I MOSTÓW W KONINIE uk 1/1 1.7
SOMPOLNO 6 133/6 1.5128 [ulica: 11 LISTOPADA 3] [UCHWAŁA 140/96 Z 13/97] 600841

GINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALNE wl 1/1 4
SOMPOLNO 6 1425 0.0796 [położ.: 3] [KW 32460] 600748
SOMPOLNO 6 1468 0.2448 [położ.: 3] [KW 32460] 600748
SOMPOLNO 6 1469 0.2071 [położ.: 3] [KW 32460] 600748
SOMPOLNO 6 458/1 0.0032 [położ.: 3] [KW 32460] 600748
SOMPOLNO 6 1486/29 0.1159 [położ.: 3] [KW 32460] 600748

GINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN wl 1/1 4 SOMPOLNO
SOMPOLNO 6 1421 0.0210 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1403 0.1792 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 463/5 0.0056 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1472 0.1985 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1470 0.6230 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1476 0.3406 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1471/1 0.8070 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1473 0.1848 [położ.: 3] [KW 32460] 600749
SOMPOLNO 6 1402 0.4588 [położ.: 3] [KW 32460] 600749

BRYŚ CZESŁAW (CZESŁAW, LEOKADIA) wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. PIOTRKOWSKA 39
BRYŚ BOŻENA-KAZIMIERA (MIECZYSLAW, MARIA) wl M SOMPOLNO ul. PIOTRKOWSKA 39
SOMPOLNO 6 1405 0.0700 [położ.: 3] [KW 27585] 600694

GINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN wl 1/1 4 SOMPOLNO
PETRZAK PAWEŁ (STANISŁAW, IRENA) uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. BŁANKOWA 1
PETRZAK MAŁGORZATA (BOLESŁAW, JADWIGA) uw M SOMPOLNO ul. BŁANKOWA 1
SOMPOLNO 6 1406 0.0700 [ulica: GUSTAWA MORCINKA 11] [KW 26928] 600686

STASIAK ANDRZEJ (BOGDAN, BRONISŁAWA) wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 9
STASIAK MAGDA-MAGDALENA (KAZIMIERZ, KAZIMIERA) wl M SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 9
SOMPOLNO 6 1407 0.0700 [ulica: GUSTAWA MORCINKA 9] [KW 26927] 600684

CZENSZ WITOLD (WŁADYSŁAW, JÓZEFA) wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 7
CZENSZ DANUTA-KRYSZYNA (ZYGUNT, JANINA) wl M SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 7
SOMPOLNO 6 1408 0.0700 [położ.: 3] [KW 26307] 600677

PIĄTKOWSKI KAROL (JAN, ZOFIA) wl 1/1M 7.2 DĄBROWA
PIĄTKOWSKA MARIA (WIKTOR, LUGIA) wl M DĄBROWA
SOMPOLNO 6 1409 0.0700 [położ.: 3] [KW 25898] 600655

Dokument niniejszy jest wydrukiem
z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
nie przeznaczonym do dokonania wpisu
w księgach wieczystych

z dnia: 2003-06-18

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
=====					
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wł 1/1 4 SOMPOLNO	
MICHALAK MAREK-BENON (JAN, KRYSZYNA)				uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. PCK 5	
MICHALAK JOLANTA-STANISŁAWA (KAZIMIERZ, MARTA)				uw M SOMPOLNO ul. PCK 5	
SOMPOLNO	6	1453	0.0630	[położ.:] [KW 27593]	G00701
=====					
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wł 1/1 4 SOMPOLNO	
MILWICZ RYSZARD-JÓZEF (RYSZARD, TERESA)				uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. BARBARY 9/17	
MILWICZ MAŁGORZATA (ADAM, STANISŁAWA)				uw M SOMPOLNO ul. BARBARY 9/17	
SOMPOLNO	6	1454	0.0630	[położ.:] [KW 27587]	G00696
=====					
ZEŚNIAK ANDRZEJ-HIERONIM (TADEUSZ, TERESA)				wł 1/1M 7.2 KONIN ul. KOLEJOWA 8/30	
SZCZĘŚNIAK GRAŻYNA (ZDZIŚLAW, ALICJA)				wł M KONIN ul. KOLEJOWA 8/30	
SOMPOLNO	6	1455	0.0630	[położ.:] [KW 25896]	G00654
=====					
WYRZUCKI RYSZARD (TADEUSZ, CZESŁAWA)				wł 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. STASZICA 2	
WYRZUCKA BOŻENA-ELŻBIETA (RYSZARD, ZOFIA)				wł M SOMPOLNO ul. STASZICA 2	
SOMPOLNO	6	1456	0.0615	[ulica: STASZICA 2] [KW 25897]	G00653
=====					
WAWRZYŃIAK RYSZARD (FLORIAN, IRENA)				wł 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. MORCINKA 16	
WAWRZYŃIAK WIESŁAWA (ZYGMUNT, KRYSZYNA)				wł M SOMPOLNO ul. MORCINKA 16	
SOMPOLNO	6	1427	0.0785	[położ.:] [KW 26304]	G00667
=====					
WADELSKI ANDRZEJ (STANISŁAW, ZOFIA)				wł 1/1M 7.2 62-610 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 39	
WADELSKA MAŁGORZATA (TADEUSZ, WANDA)				wł M 62-610 SOMPOLNO ul. ŚW. BARBARY 39	
SOMPOLNO	6	1428	0.0785	[położ.:] [KW 26320]	G00668
=====					
WAWRZYŃIAK MAREK (FLORIAN, IRENA)				wł 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 14	
WAWRZYŃIAK URSZULA-EWA (MARIAN, DANIELA)				wł M SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 14	
SOMPOLNO	6	1429	0.0800	[położ.:] [KW 26319]	G00669
=====					
WAWRZYŃIAK JÓZEF (WŁADYSŁAW, MARIANNA)				wł 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. STASZICA 13	
WAWRZYŃIAK JADWIGA (ROMAN, HELENA)				wł M SOMPOLNO ul. STASZICA 13	
SOMPOLNO	6	1430	0.0800	[położ.:] [KW 26318]	G00670
=====					
LEWANDOWSKI RYSZARD (JÓZEF, IRENA)				wł 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. MORCINKA 12	
LEWANDOWSKA IRENA (JÓZEF, MARIANNA)				wł M SOMPOLNO ul. MORCINKA 12	
SOMPOLNO	6	1431	0.0800	[położ.:] [KW 26311]	G00671
=====					
PRĘTKOWSKI GRZEGORZ (KAZIMIERZ, ZUZANNA)				wł 1/1M 7.2 62-610 SOMPOLNO ul. STASZICA 11	
PRĘTKOWSKA URSZULA (GABRIEL, ELŻBIETA)				wł M 62-610 SOMPOLNO ul. STASZICA 11	
SOMPOLNO	6	1432	0.0800	[położ.:] [KW 26929]	G00668

Dokument niniejszy jest wypisem
z ewidencji gruntów i budynków
i budowlanych, opiewającym
na koncie prowadzonym do dokonania wpisu
w księgach wieczystych

Konin:

Starosta
Działu Katastru
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Koninie

STAROSTWO POWIATOWE
w KONINIE
62-510 Konin, Al. 1 Maja 7

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2003-06-18

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)			Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)		
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
ULASKI ANTONI (TADEUSZ, ANNA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 3	
ULASKA IRENA (FRANCISZEK, JANINA)				wl M SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 3	
SOMPOLNO	6	1410	0.0700	[położ.:] [KW 26317]	G00678
GĘBKA KAZIMIERZ (ADAM, MARTA)				wl 1/1M 7.2 NYKIEL	
GĘBKA JANINA (SYLWESTER, GABRIELA)				wl M NYKIEL	
SOMPOLNO	6	1411	0.0700	[położ.:] [BRAK]	G00134
WIŚNIEWSKI STANISŁAW (JAN, STEFANIA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. 11 LISTOPADA 42	
WIŚNIEWSKA BARBARA HELENA (EDWARD, REGINA)				wl M SOMPOLNO ul. 11 LISTOPADA 42	
SOMPOLNO	6	466/1	0.0662	[położ.:] [KW 47453]	G00914
GMINA SOMPOLNO-MIENIE KOMUNALN				wl 1/1 4 SOMPOLNO	
WAJER ZDZISŁAW (STANISŁAW, KRYSZYNA)				uw 1/1M 5.1 SOMPOLNO ul. św. BARBARY 15/6	
WAJER MAŁGORZATA (ROMAN, PAULINA)				uw M SOMPOLNO ul. św. BARBARY 15/6	
SOMPOLNO	6	468/1	0.0948	[położ.:] [KW 3733]	G00532
SZAFRAŃSKI ROMAN-RYSZARD (RYSZARD, ZOFIA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. 11 LISTOPADA 36	
SZAFRAŃSKA URSZULA-KRYSZYNA (BOGDAN, MARIANNA)				wl M SOMPOLNO ul. 11 LISTOPADA 36	
SOMPOLNO	6	470/1	0.1895	[położ.:] [KW 15580]	G00392
RUSIN ROMAN (ANTONI, HELENA)				wl 1/1 7.2 SOMPOLNO ul. SIENKIEWICZA 18	
SOMPOLNO	6	469/1	0.0076	[położ.:] [BRAK]	G00297
SKARB PAŃSTWA				wl 1/1 1	
SOMPOLNO	6	457/1	0.0010	[położ.:] [BRAK]	G00510
GMINA SOMPOLNO				wl 1/1 4	
SOMPOLNO	6	1474/5	0.3284	[ulica: SKARBKA] [KW 40746]	G00879
OLEJNICZAK LECH (ADAM, MARIANNA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 18	
OLEJNICZAK SŁAWOMIRA (FRANCISZEK, WANDA)				wl M SOMPOLNO ul. GUSTAWA MORCINKA 18	
SOMPOLNO	6	1412	0.0685	[położ.:] [KW 26312]	G00679
BUDNIAK MAREK (WŁADYSŁAW, ZOFIA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. św. BARBARY 36	
BUDNIAK ELŻBIETA (JÓZEF, HELENA)				wl M SOMPOLNO ul. św. BARBARY 36	
SOMPOLNO	6	1413	0.0701	[położ.:] [KW 26306]	G00683
SZYMAŃSKI MIROSLAW (HENRYK, MARIA)				wl 1/1M 7.2 SOMPOLNO ul. ŚWIĘTEJ BARBARY 34	
SZYMAŃSKA HALINA (STANISŁAW, KAZIMIERA)				wl M 62-610 MIASTO SOMPOLNO ul. św. BARBARY 34	
SOMPOLNO	6	1414	0.0701	[położ.:] [KW 26316]	G00680

Dokument archiwalny jest wyjątkiem
z ogólnych zasad archiwizacji i jest
niezmiennie przechowywany w
zgodnie z zasadami archiwizacji
w Starostwie Powiatowym w Koninie

Starostwo Powiatowe w Koninie
Dział Geodezji i Kartografii
Działu Katastru
Kontak: Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezji i Kartografii w Koninie

STAROSTA KONIŃSKI

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI

GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W KONIŃKACH

Podpisano: data: podpis:

Podpisano: data: podpis:

Podpisano: data: podpis:

Podpisano: data: podpis:

Bi/RV

Koniń

data

podpis

STAROSTA KONIŃSKI

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W KONIŃKACH

Podpisano: data: podpis:
Podpisano: data: podpis:
Podpisano: data: podpis:

Niniejsza mapa jest mapą planu sytuacyjnego w projekcie

Koniń

data

28.07.2003

450
7

RIVa

450
6

Bi
450
10

RIVa

452
2

RIVa

RV

RV

545

547

548

548

133/6

549

RV

RV

RV

RV

This is a detailed cadastral map of a residential district in Wrocław, Poland. The map shows numerous building footprints, each labeled with a unique identification number (e.g., 1416, 1417, 1418, etc.). Streets are clearly delineated and named, including "ul. Św. Barbary", "ul. St. Stanisława", "ul. PCK", "ul. Skarbka", "ul. Sokoła", and "11-go Listopada". Various symbols and codes are used throughout the map, such as "LV", "RV", "B", "BP", "S", "N", "cm.", and "RIVa", which likely denote different types of land use or ownership status. The map also includes several smaller-scale maps or insets, particularly in the upper right corner, showing broader geographical context. A red-shaded area highlights a specific section of the map, possibly indicating a planned development or a specific administrative boundary. The overall layout is dense, reflecting the urban nature of the area.

Część opisowo-obliczeniowa

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego budowy chodników i wjazdów na Osiedlu Górniczym
w Sompolnie

1. Dane ogólne

- 1.1. Nazwa budowy - Budowa chodników i wjazdów na Osiedlu Górniczym w Sompolnie
1.2. Inwestor - Urząd Miejski w Sompolnie

2. Podstawa opracowania

- 2.1. Zlecenie z Urzędu Miejskiego w Sompolnie
2.2. Mapy sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 osiedla wraz z uzbrojeniem terenu
2.3. Pomiary uzupełniające wykonane w terenie
2.4. Ustalenia dot. zakresu proponowanych rozwiązań dokonanych z Inwestorem i zainteresowanymi stronami.
2.5. Obowiązujące przepisy i katalogi.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa chodników i wjazdów na Osiedlu Górniczym jw.
Opracowanie obejmuje :

- wykonanie – uzupełnienie uszkodzonych krawężników
- wykonanie krawężników i obrzeży
- wykonanie nawierzchni chodników dla pieszych z kostki betonowej brukowej
- wykonanie nawierzchni wjazdów do zabudowań z kostki betonowej brukowej

4. Lokalizacja i sytuacja

Projektowane chodniki i wjazdy zlokalizowane są na ulicach Osiedla Górniczego w Sompolnie.

Na obecnym etapie opracowania istnieje jedynie nawierzchnia bitumiczna ,brak jest natomiast na rozpatrywanych ulicach chodników dla pieszych i wjazdów do zabudowań.

5. Stan istniejący

Na rozpatrywanych ulicach istnieje zabudowa jednorodzinna.

Teren jest intensywnie uzbrojony.

Istniejące uzbrojenie to :

- słupy linii napowietrznej energetycznej (w tym oświetleniowej)
- kable energetyczne i teletechniczne
- sieć wodociągowa
- kanalizacja deszczowa i sanitarna.

6. Stan projektowany

6.1. Rozwiązania sytuacyjne

Usytuowanie i parametry projektowanych chodników i wjazdów do posesji zgodnie z ustaleniami z Inwestorem i sytuacją w terenie.

Istniejąca nawierzchnia jezdni ulic (bitumiczna) ,zgodnie z ustaleniami Inwestora pozostaje bez zmian i nie jest objęta niniejszym projektem.

6.2. Rozwiązania wysokościowe

Usytuowanie wysokościowe nawierzchni projektowanych chodników i wjazdów do posesji zgodnie dostosowano do istniejącej nawierzchni jezdni oraz sytuacji w terenie. Jednak z uwagi na ewentualną przyszłościową konieczność wykonania nowej nakładki warstwy ścieralnej należałoby nową nawierzchnię chodników i wjazdów podnieść o grubość nakładki tj. o około 3-4cm. Przy takim rozwiązaniu krawężniki wzdłuż krawędzi jezdni powinny być wystające min. +14cm, mierzonej od poziomu krawędzi jezdni. Natomiast w przypadku przyszłościowej odnowy warstwy ścieralnej poprzez jej wymianę tj. mechaniczne jej zfrezowanie na zimno i ułożenie nowej warstwy ,podniesienie istniejącego poziomu nawierzchni chodników i wjazdów nie jest konieczne, ponieważ istniejące wywyższenie nawierzchni chodników i wjazdów jest normatywne i wynosi od śr. +10cm.

6.3. Chodniki

Nawierzchnia chodników o konstrukcji :

- 6cm kostka betonowa, brukowa kolorowa (proponowany kolor brązowy, czerwony lub szary z pasami żółtymi wzdłuż krawężników i ogrodzenia posesji)
- 3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 10cm podsypka piaskowa

Szerokość projektowanych chodników 2,00m.

Spadek poprzeczny jednostronny o wartości 2% w kierunku jezdni.

Odwodnienie nawierzchni chodników, powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne i podłużne.

Wzór ułożenia, kolor i kształt (wymiary) kostki betonowej należy uzgodnić bezpośrednio z Inwestorem przed przystąpieniem do wykonania nawierzchni.

Chodnik należy wykonać wg OST-D.08.02.02. "Chodniki" i OST-D.05.03.23. „Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej”.

6.4. Konstrukcja nawierzchni wjazdów do posesji

Nawierzchnia wjazdów o konstrukcji :

- 8 cm kostka betonowa ,brukowa szara
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 12 cm podbudowa z betonu B-15
- 10 cm podsypka piaskowa.

Szerokość wjazdów 4,00-8,00m.

Zaniżenie nawierzchni wjazdów wykonać z obniżeniem chodnika ,ale przy zachowaniu odcinka przejściowych przed i za wjazdem na długości min. 2,00m dla uniknięcia tzw. korekt w nawierzchni chodnika (gwałtownego obniżenia niwelety podłużnej nawierzchni chodnika). Spadek poprzeczny i podłużny wg poziomu nawierzchni chodnika w kierunku jezdni.

Odwodnienie nawierzchni wjazdów, powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne i podłużne (wg stanu istniejącego).

Wzór ułożenia, kolor i kształt (wymiary) kostki betonowej należy uzgodnić bezpośrednio z Inwestorem przed przystąpieniem do wykonania nawierzchni.

Wjazdy należy wykonać wg OST-d.08.04.01. „Wjazdy i wyjazdy z bram” i OST-D.05.03.23. „Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej”.

6.5. Krawężniki i obrzeża

Z uwagi na budowę nawierzchni chodników i wjazdów przyjęto, że istniejące krawężniki zostaną zanizowane na wjazdach i przejściach dla pieszych.

Obramowanie chodników od strony krawędzi jezdni, istniejącym krawężnikiem betonowym o wym. 15x30cm, z lokalnym obniżeniem do max.=2cm na przejściach dla pieszych i max.+4cm na wjazdach do posesji.

Dla uniknięcia obramowania nawierzchni wjazdów, krawężnikiem „wtopionym” należy podbudowę nawierzchni każdego wjazdu (po obu stronach) wykonać o min.+15cm szerszą od szerokości nawierzchni wjazdu (kostki). Na zakończeniach wjazdów w linii bram wbudować obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-15. Wykonanie obramowania nawierzchni chodników zaprojektowano obrzeżem betonowym 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4cm.

Krawężniki i obrzeża wykonać i wybudować wg ww OST oraz OST-D.08.01.01. „Krawężniki betonowe” i OST-D.08.03.01. „Obrzeża betonowe”.

Wszystkie wbudowywane materiały winny być zgodne z Polską Normą lub aprobatą techniczną potwierdzone deklaracją zgodności producenta.

6.6. Urządzenia obce (podziemne i nadziemne)

Istniejące urządzenia podziemne i nadziemne, w powierzchni chodników i wjazdów nie kolidują bezpośrednio z projektowanym zakresem robót.

Zakres robót przy urządzeniach podziemnych

Wszystkie studzienki i zawory urządzeń podziemnych, występujących na terenie chodników i wjazdów, należy podnieść do poziomu projektowanych na nowych nawierzchni.

Roboty te zostają ujęte w „Przedmiarze robót”.

Warunki prowadzenia robót w obrębie urządzeń obcych

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek robót, Inwestor lub Wykonawca Robót zobowiązany jest w terminie 7 dni przed dniem ich faktycznego rozpoczęcia, do pisemnego ich zgłoszenia do wszystkich właścicieli i administratorów wszystkich urządzeń nadziemnych i podziemnych (NN, T, G, W, Kd, Ks).

Pisma powinny być dostarczone za zwrotem potwierdzenia ich odbioru.

Przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie ustalić szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość posadowienia) wszystkich urządzeń podziemnych poprzez dokonanie ręcznych przekopów inwentaryzacyjnych z uwagi na przypadki niedokładności map, w zakresie lokalizacji urządzeń w stosunku do stanu istniejącego, jak również możliwość wbudowania nowego urządzenia i braku jego inwentaryzacji na mapie.

W obrębie istn. urządzeń obcych nadziemnych i podziemnych wszystkie roboty, a szczególnie roboty ziemne (wykopy) należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem i w porozumieniu z właścicielami lub użytkownikami tych urządzeń, a wszystkie zbliżenia do nich z robotami drogowymi należy rozwiązać na etapie wykonawczym i zabezpieczać wg warunków określonych przez ich właścicieli lub użytkowników.

7. Oznakowanie organizacji ruchu

7.1. Oznakowanie organizacji ruchu (stałej)

Istniejące oznakowanie stałej organizacji ruchu pozostaje bez zmian.

7.2. Oznakowanie organizacji ruchu na czas prowadzonych robót (tymczasowej)

Przed przystąpieniem do wykonania robót objętych niniejszym projektem należy oznakować i zabezpieczyć teren, zajęty pod prowadzenie robót oraz ustawić oznakowanie organizacji ruchu wg odrębnie opracowanego i zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót (poza oznakowaniem organizacji ruchu) wg przepisów prawa budowlanego, bhp oraz ppoż. i ustaleń z Inspektorem Nadzoru.

8. Realizacja projektu

Do realizacji robót objętych niniejszym projektem można przystąpić, po zgłoszeniu zamiaru ich prowadzenia z min. 14 dniowym wyprzedzeniem, przez Inwestora lub wykonawcę Robót do:

- a/ wszystkich właścicieli i administratorów urządzeń nadziemnych i podziemnych zlokalizowanych na terenie obiektu i robót,
- b/ urzędów i Jednostek wynikających z przepisów prawa budowlanego
- c/ urzędów i Jednostek wynikających z przepisów prawa Jednostek ruchu drogowego.

OPRACOWAŁ :

inż. ROMAN URBANIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania
w specjalności: konstr. inżynier., w zakresie dróg
nr upr. G.A.N. 240/6346/1/20/84
w specjalności: inst. inżynier., w zakresie sieci
wod.-kan. nr upr. G.P. 7342/144/74

CZĘŚĆ OPISOWA

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

I. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Projekt budowlany

II. Inwestor

Inwestorem jest Urząd Miejski w Sompolnie.

III. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana na Osiedlu Górniczym w Sompolnie.

IV. Zakres i kolejność robót całego zamierzenia inwestycyjnego

Zakres robót obejmuje budowę wjazdów do posesji i chodników dla pieszych.

Kolejność robót:

- roboty ziemne pod projektowane wjazdy i chodniki
- wykonanie podsypki piaskowej pod projektowane nawierzchnie drogowe
- obniżenie istniejącego krawężnika na wjazdach i przejściach dla pieszych
- ustawienie obrzeża
- wykonanie nawierzchni wjazdów i chodników
- roboty porządkowe.

V. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie istnieją ulice osiedlowe o nawierzchni asfaltobetonowej.
Istniejące uzbrojenie terenu :

- słupy linii napowietrznej energetycznej (w tym oświetleniowej)
- kable energetyczne i teletechniczne
- sieć wodociągowa
- kanalizacja deszczowa i sanitarna.

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

- prace załadunkowe i rozładunkowe
- prace ziemne związane z budową nawierzchni wjazdów i chodników
- wykonanie nawierzchni wjazdów i chodników.

VII. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią roboty ziemne oraz wykonywane w pasie drogowym ulic, w tym roboty załadunkowe i rozładunkowe elementów o dużym ciężarze np. krawężniki, obrzeża, itp.

Mogą one być prowadzone wyłącznie po uzyskaniu zezwolenia z UM, które można uzyskać po przedłożeniu projektu organizacji i zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowym ulic – na okres ich realizacji.

VIII. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy
- instruktaż stanowiskowy przed rozpoczęciem robót niebezpiecznych (w pasie istn. ulic, robót ziemnych, itp.)
- szkolenia udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonego.

IX. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

1. Roboty w pasie drogowym istn. ulic mogą wykonywać wyłącznie pracownicy w ubraniach ochronnych obeznani z wykonywaniem robót drogowych, przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wystarczające i powszechnie stosowane środki techniczne przy robotach drogowych stanowią urządzenia bezpieczeństwa ruchu i oznakowania robót przewidziane w projekcie organizacji ruchu na okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
3. Wykonanie prac niebezpiecznych w zespołach min. 2 osobowych
4. Zapewnienie dostępności do telefonu w biurze Kierownika Budowy w celu powiadomienia służb ratowniczych.

OPRACOWAŁ:

inż. ROMAN URBANIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania
w specjalności: konstr.-inżynier., w zakresie dróg
nr upr. G.A.N. 240/8346/11/28/84
w specjalności: inst.-inżynier., w zakresie sieci
wod.-kan. nr upr. G.P. 7342/144/04

OSIEDELE RAZEM – wszystkie ulice

1. Roboty rozbiórkowe

Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 cm + wymiana na nowy

$$119,0+54,0+32,0+32,0+40,0 = \mathbf{277\ mb}$$

Rozbiórka chodnika z kostki brukowej

$$5,0+11,0+6,0+7,0 = \mathbf{29,0\ m^2}$$

Rozbiórka chodnika z płytek betonowych 35x35x5 cm

$$18,0+6,0+28,0+10,0 = \mathbf{62,0\ m^2}$$

Rozbiórka nawierzchni asfaltowej

$$7,0+4,0+4,0 = \mathbf{15,0\ m^2}$$

Rozbiórka wjazdu z kostki brukowej

$$82,0+28,0+14,0 = \mathbf{124,0\ m^2}$$

Rozbiórka wjazdu z płytek betonowych 35x35x5 cm

$$24,0 = \mathbf{24,0\ m^2}$$

Rozbiórka wjazdu o nawierzchni betonowej

$$8,0+64,0 = \mathbf{72,0\ m^2}$$

Rozbiórka obrzeża betonowego 30x8 cm

$$8,0+20,0 = \mathbf{28,0\ mb}$$

2. Roboty budowlane

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie chodników

$$578,0+206,0+283,0+246,0+758,0 = \mathbf{2071,0\ mb}$$

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie wjazdów

$$252,0+81,0+71,0+38,0+247,0 = \mathbf{689,0\ mb}$$

Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm

$$704,0+223,0+183,0+97,0+554,0 = \mathbf{1761\ m^2}$$

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm

$$1100,0+417,0+436,0+490,0+1058,0 = \mathbf{3501,0 \text{ m}^2}$$

Tereny zieleni (rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie terenów trawą przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm)

$$2071,0 \times 2,0 = \mathbf{4142,0 \text{ m}^2}$$

Regulacja studzienek telefonicznych

szt. 29

Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz włazów

szt. 18

Regulacja zaworów wodociągowych

szt. 43

Przestawienie oznakowania pionowego (słupków wraz z ze znakami)

kpl. 16

Obliczenie ilości robót

ULICA SKARBKA

1. Roboty rozbiórkowe

Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 cm + wymiana na nowy

$$5,0+5,0+6,0+5,0+5,0+5,0+5,0+8,0+5,0+5,0 = \mathbf{54\ mb}$$

Rozbiórka chodnika z płytek 35x35x5 cm

$$4 \times 1,50 = \mathbf{6,0\ m^2}$$

2. Roboty budowlane

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie chodników

$$30,0+13,5+3,0+2,0+2,0+10,0+6 \times 3,14 \times 90/180 + 4,5+31,0+27,0+26,0+25,0+2,0+2,0+2,0+2,0+7,0+7,0 = \mathbf{206,0\ mb}$$

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie wjazdów

$$2,0+2,0+2,0+2,0+2,5+8,0+4,0+4,0+3,0+3,0+5,50 = \mathbf{38,0\ mb}$$

Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm

$$(5,50 \times 4,50) + (6,0 \times 4,0) + (4,0 \times 4,0) + (8,0 \times 4,0) = \mathbf{97,0\ m^2}$$

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm

$$(30,0+13,5+2,0+10,0+7 \times 3,14 \times 90/180 + 5,0+31,0+27,0+26,0+25,0+7 \times 3,14 \times 90/180) \times 2,0 + (2,0 \times 4,50) \times 2 + (7,0 \times 2,0) = \mathbf{417,0\ m^2}$$

Tereny zieleni (rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie terenów trawą przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm)

$$206,0 \times 2,0 = \mathbf{412,0\ m^2}$$

Regulacja studzienek telefonicznych

szt. 5

Przestawienie oznakowania pionowego (slupków wraz z ze znakami)

kpl. 4

ULICA ŚW. BARBARY

1. Roboty rozbiórkowe

Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 cm + wymiana na nowy

$$5,0+5,0+5,0+6,0+6,0+6,0+18,0+5,0+5,0+5,0+6,0+5,0+5,0+6,0+5,0+5,0+5,0+5,0+10,50 = 119 \text{ mb}$$

Rozbiórka chodnika z kostki brukowej

$$(1,10 \times 5,0) = 11,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka chodnika z płytek betonowych 35x35x5 cm

$$(1,10 \times 6,0) + (6,50 \times 1,10) + (5,0 \times 0,80) = 18,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka nawierzchni asfaltowej

$$(2,0 \times 2,0) = 4,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka wjazdu z kostki brukowej

$$(5,0 \times 4,0) + (6,0 \times 6,0) + (4,0 \times 6,50) = 82,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka wjazdu z płytek betonowych 35x35x5 cm

$$(4,0 \times 6,0) = 24,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka wjazdu o nawierzchni betonowej

$$(1,50 \times 5,0) = 8,0 \text{ m}^2$$

2. Roboty budowlane

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie chodników

$$72,50+17,0+20,0+12,5+15,0+3,0+3,0+3,0+3,0+12,05+11,5+17,0+3,0+14,0+19,0+3,0+3,0+8,0+3,0+3,0+3,0+11,50+15,0+17,0+31,5+16,0+8,0+3,0+3,0+45,0+4,50+4,50+3,0+3,0+9,0+6,0+5,0 \times 90 \times 3,14 / 180 \times 2 + 2,0+22,0+6,0+3,5+2,0+2,0+24,50+26,0+4,0+2,0+5,0+4,0+4,0+6,0+4,0+5,0+11,0 = 578,0 \text{ mb}$$

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie wjazdów

$$(3,0+3,0+4,0)\times 4+3,50+4,0+3,5+3,50+8,0+3,5+4,0+9,0+3,0+3,0+3,0+4,0+3,50+3,50+9,0+3,0+3,0+4,0+5,0+12,50+5,0+4,0+2,0+2,0+2,0+6,0+4,0+3,0+2,5+4,0+4,0+2,0+(5,0+5,0+4,0)\times 2+2,0+4,0+2,0+4,50+4,0+5,0+5,0+4,0+6,0+4,0 = \mathbf{247,0 \text{ mb}}$$

Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm

$$(5,0\times 4,0)\times 6+(9,0\times 5,0)\times 2+(4,0\times 5,0)+(4,0\times 4,5)\times 2+(4,0\times 6,0)\times 3+(4,0\times 3,50)+(4,0\times 6,50)\times 2+(5,0\times 9,0)\times 2+(5,0\times 12,0) = \mathbf{554,0 \text{ m}^2}$$

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm

$$(17,0+15,0+16,0+28,0+14,0+19,0+31,0+16,0+9,50+3,0+7,0\times 90\times 3,14/180\times 2+44,0+10,5+16,5+16,5+12,5+20,0+17,0+71,5+7,0\times 90\times 3,14/180+11,5+4,0+12,0+30,0+30,0+6,0+24,0+5,0\times 90\times 3,14/180+6,0\times 90\times 3,14/180+23,5+5,0)\times 2,0+(4,50\times 1,50)+(4,0\times 1,50)\times 2+(3,50\times 1,50)+(2,0\times 1,50)\times 3+(3,0\times 1,50)\times 2+(3,0\times 1,50)\times 4 = \mathbf{1100,0 \text{ m}^2}$$

Tereny zieleni (rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie terenów trawą przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm)

$$578,0\times 2,0 = \mathbf{1156,0 \text{ m}^2}$$

Regulacja studzienek telefonicznych

szt. 7

Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz włazów

szt. 12

Regulacja zaworów wodociągowych

szt. 10

Przestawienie oznakowania pionowego (słupków wraz z ze znakami)

kpl. 4

ULICA STĄSZICA

1. Roboty rozbiórkowe

Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 cm + wymiana na nowy

$$5,0+5,0+12,0+5,0+5,0 = \mathbf{32\ mb}$$

Rozbiórka chodnika z kostki brukowej

$$(1,50 \times 3,5) = \mathbf{6,0\ m^2}$$

Rozbiórka wjazdu z kostki betonowej brukowej

$$(4,0 \times 3,50) = \mathbf{14,0\ m^2}$$

Rozbiórka wjazdu o nawierzchni betonowej

$$(4,0 \times 3,50) \times 3 + (4,0 \times 4,0) + (2,20 + 1,50) / 2 \times 3,5 = \mathbf{64,0\ m^2}$$

Rozbiórka obrzeża 30x8 cm

$$4,0+4,0 = \mathbf{8,0\ mb}$$

2. Roboty budowlane

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie chodników

$$32,50+8,0+15,0+1,50+1,50+15,50+1,50+14,0+1,50+33,0+17,0+27,50 \\ +1,50+10,50+1,0+1,50+29,0+1,0+13,0+1,50+18,0 = \mathbf{246,0\ mb}$$

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie wjazdów

$$(2,50 \times 9) + 8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+4,0+4,0+4,0+2,0+2,0+2,0 = \mathbf{81,0\ mb}$$

Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm

$$(10,50 \times 3,50) + (4,0 \times 3,50) + (9,0 \times 3,5) + (4,0+3,50) \times 2 + (8,0 \times 3,50) \times 4 \\ = \mathbf{183,0\ m^2}$$

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm

$$(32,50+8,0+15,0+15,5+14,0+33,0+17,0+27,50+10,50+29,0+13,0+18, \\ 0) \times 2,0 + (1,50 \times 2,0) \times 8 = \mathbf{490,0\ m^2}$$

Tereny zieleni (rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie terenów trawą przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm)

ULICA MORCINKA

1. Roboty rozbiórkowe

Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 cm + wymiana na nowy

$$5,0+10,0+6,0+6,0+6,0+6,0 = 40 \text{ mb}$$

Rozbiórka chodnika z kostki brukowej

$$(1,20 \times 5,50) = 7,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka chodnika z płytek betonowych 35x35x5 cm

$$(1,20 \times 5,50) + (5,50 \times 0,55) = 10,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka chodnika o nawierzchni asfaltowej

$$(1,20 \times 5,50) = 7,0 \text{ m}^2$$

2. Roboty budowlane

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie chodników

$$\begin{aligned} &10,0+4,0+4,0+4,50+8,50+4,0+16,0+4,0+4,0+5,50+20,0+4,0+14,0+10, \\ &0+4,0+45,0+46,0+67,50+147,50+150,0+8,0+3,50+7 \times 3,14 \times 90/180+6, \\ &50+8,0+3,50+3,50+6,50+14,50+3,50+15,0+3,0+2,50+3,50+3,50+9,0 \\ &+11,0+3,50+10,0+3,50+7,0 \times 3,14 \times 90/180 \times 2+6,0+6,50+6,0+3,50+9,0 \\ &= 758,0 \text{ mb} \end{aligned}$$

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie wjazdów

$$\begin{aligned} &(5,50+5,50+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+2,0+3,0+4,0+3,0+3,50+4,0+3, \\ &50+4,0+3,50+3,50+4,0+3,50+4,0+3,5+3,5+3,5+8,0+3,5+3,5+4,0+4,0 \\ &+8,0+3,5+4,0+8,0+3,5+3,5+4,0+4,5+8,0+3,5+3,5+4,0+3,5+4,0+4,0+4 \\ &0+10,0+10,0+7,0+4,5+2,0+4,0+8,0+3,5+4,0+3,5+3,5+4,0 \\ &= 252,0 \text{ mb} \end{aligned}$$

Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm

$$(7,0 \times 4,0) + (6,50 \times 4,0) + (9,50 \times 5,50) + (5,50 \times 4,0) \times 3 + (6,0 \times 8,50) \times 2 + (5,50 \times 4,0) \times 6,0 + (5,50 \times 10,0) + (5,50 \times 6,0) + (5,50 \times 4,0) \times 3 + (10,5 \times 5,50) + (9,0 \times 5,50) + (4,0 \times 9,0) = 704,0 \text{ m}^2$$

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm

$$(7,50 + 7,0 + 6,50 + 5,50 + 2,0 + 11,0 + 12,5 + 9,0 + 16,0 + 16,0 + 6,50 + 11,0 + 6,50 + 9,50 + 150,0 + 67,50 + 45,50 + 45,50 + 11,0 + 15,5 + 20 + 6,5 + 17,0 + 10,0 + 14,0) \times 2,0 = 1058,0 \text{ m}^2$$

Tereny zieleni (rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie terenów trawą przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm)

$$758,0 \times 2,0 = 1516,0 \text{ m}^2$$

Regulacja studzienek telefonicznych

szt. 7

Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz włączów

szt. 2

Regulacja zaworów wodociągowych

szt. 14

Przestawienie oznakowania pionowego (słupków wraz z ze znakami)

kpl. 4

ULICA PCK

1. Roboty rozbiórkowe

Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 cm + wymiana na nowy

$$5,0+5,0+6,0+5,0+5,0+6,0 = 32 \text{ mb}$$

Rozbiórka chodnika z płytek 35x35x5 cm

$$(1,10 \times 4,0) + (5,8 \times 4,0) = 28,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka nawierzchni chodnika z masy asfaltowej gr. 4 cm

$$(0,5 \times 4,0) \times 2 = 4,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka chodnika z kostki brukowej

$$(1,25 \times 4,0) = 5,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka wjazdu z kostki betonowej brukowej

$$(5,50 \times 5,0) = 28,0 \text{ m}^2$$

Rozbiórka obrzeża 30x8 cm

$$5,50+6,0+4,0+4,0 = 20,0 \text{ mb}$$

2. Roboty budowlane

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie chodników

$$3,50+4,50+14,0+18,0+17,0+16,50+31,50+31,50+27,0+27,0+29,50+32,0+17,50+(1,50 \times 9) = 283,0 \text{ mb}$$

Obrzeże betonowe 8x30 cm – obramowanie wjazdów

$$(1,50 \times 12) + 6,0 + 1,0 + (4,0 \times 7) + 8,0 + 10,0 = 71,0 \text{ mb}$$

Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm

$$(4,0 \times 3,50) \times 6 + (8,0 \times 4,0) + (4,0 \times 3,0) + (4,5 + 6,5) / 2 \times 10 = 183,0 \text{ m}^2$$

Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm

$$(3,50+4,50+14,0+18,0+17,0+16,50+31,50+27,0+29,50+32,0+17,50) \times 2,0 + (2,0 \times 4,50) \times 2 + (1,50 \times 1,50) \times 6 = 436,0 \text{ m}^2$$

Tereny zieleni (rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie terenów trawą przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm)

$$283,0 \times 2,0 = 566,0 \text{ m}^2$$

Regulacja studzienek telefonicznych

szt. 4

Regulacja studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wjazdów

szt. 3

Regulacja zaworów wodociągowych

szt. 7

Przestawienie oznakowania pionowego (słupków wraz z ze znakami)

kpl. 2

Część rysunkowa

skala 1:10.000

