

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Remont miejsc postojowych

Opis prac:

Po wykonaniu robót ziemnych należy wykonać podbudowę z pospółki gr. 25 cm i kruszywa łamanego gr. 17 cm.

Podbudowę należy zabezpieczyć krawężnikami ułożonymi na ławie betonowej.

Na wykonanej podbudowie należy ułożyć kostkę wibroprasowaną gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej.

Utwardzenie nawierzchni kostką brukową terenu wokół budynku.

Opis prac:

Po wykonaniu robót ziemnych należy wykonać podbudowę z pospółki gr. 25 cm i kruszywa łamanego gr. 17 cm.

Podbudowę należy zabezpieczyć krawężnikami ułożonymi na ławie betonowej.

Na wykonanej podbudowie należy ułożyć kostkę wibroprasowaną gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej.

Remont istniejących chodników wraz z utwardzeniem kostką brukową nawierzchni wewnętrznych ciągów pieszych.

Opis prac:

Po wykonaniu prac rozbiórkowych i ziemnych należy ułożyć obrzeże betonowe stabilizowane betonem oraz podbudowę z pospółki gr. 20 i kruszywa łamanego o grubości 12 cm.

Na wykonanej podbudowie należy ułożyć kostkę wibroprasowaną gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej.

Urządzenie placu zabaw.

Opis prac:

Po wykonaniu prac ziemnych należy podbudowę z pospółki gr. 20 i kruszywa naturalnego o grubości 10 cm.

Na wykonanej podbudowie należy ułożyć nawierzchnię z tworzyw sztucznych, posiać trawę oraz zamontować urządzenia zabawowe.

Boisko sportowe rekreacyjne.

Opis prac:

Po wykonaniu prac ziemnych należy podbudowę z pospółki gr. 20.

Na wykonanej podbudowie należy ułożyć warstwę humusu oraz wykonać siew trawy.

Po wykonaniu nawierzchni należy zamontować urządzenia sportowe.

Wykonanie nowej elewacji wraz z dociepleniem ścian budynku.

Opis prac:

Przed wykonaniem elewacji należy wymienić instalację odgromową na ścianach oraz zdemontować rury spustowe, rynny i parapety zewnętrzne.

Uszkodzone fragmenty tynków należy usunąć i uzupełnić nową wyprawą.

Po zagruntowaniu ścian i montażu listwy startowej należy docieplić budynek metodą lekką mokłą zgodnie z wytycznymi producenta systemu.

Na docieplenie ścian należy zastosować styropian gr. 12 cm.

Po wykonaniu elewacji należy zamontować nowe rury spustowe i rynny.

Malowanie dachu:

Opis prac:

Istniejącą powierzchnię dachu należy odtłuścić, następnie nałożyć powłoki malarskie dwukrotnie na zagruntowanej powierzchni.

Budowa ogrodzenia:

Opis prac:

Po wykonaniu robót ziemnych należy osadzić słupki ogrodzeniowe w cokołach betonowych. Na zamontowanych słupkach należy zamontować siatkę ogrodzeniową.

Należy zamontować również nową bramę odsuwaną oraz furtkę.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont miejsc postojowych dla samochodów osobowych o nawierzchni brukowej w miejscu istniejących miejsc postojowych o nawierzchni gruntowej i żwirowej			
1.1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1.1 Wytyczenie			
1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,100		km
1.1.1.2 Zdjęcie warstwy nawierzchni			
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy mieszanki gruntowo-żwirowej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	292,000		m2
1.2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPOW			
1.2.1.1 Roboty mechaniczne			
3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">292*0,1 = $\frac{29,200000}{29,200}$</div>	29,200		m3
1.3 D.04.00.00 POBUDOWY			
1.3.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
1.3.1.1 Zagęszczenie podłoża			
4 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	292,000		m2
1.3.2 D.04.04.00 POBUDOWA Z KRUSZYW			
1.3.2.1 D.04.04.01. POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
1.3.2.1.1 Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.25cm stabilizowana mechanicznie			
5 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm	292,000		m2
1.3.2.2 D.04.04.02. POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE			
1.3.2.2.1 Podbudowa górna z kruszywa łamanego 0/31.5 gr.17cm stabilizowana mechanicznie			
6 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 17-cm	265,000	1,7	m2
1.4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
1.4.1 D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
1.4.1.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm			
7 KNNR 6/502/3 Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	265,000		m2
1.5 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.5.1 D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
1.5.1.1 Krawężniki betonowe			
8 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA: ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15)	5,000		m3
9 KNNR 6/401/1 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	72,000		m
2 Utwardzenie nawierzchni kostką brukową terenu wokół budynku			
2.1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1.1.1 Wytyczenie			
1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,050		km
2.1.1.2 Zdjęcie warstwy nawierzchni			
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy mieszanki gruntowo-żwirowej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	225,000		m2
2.2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPOW			
2.2.1.1 Roboty mechaniczne			
3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">225*0,1 = $\frac{22,500000}{22,500}$</div>	22,500	1	m3
2.3 D.04.00.00 POBUDOWY			
2.3.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
2.3.1.1 Zagęszczenie podłoża			
4 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	225,000		m2
2.3.2 D.04.04.00 POBUDOWA Z KRUSZYW			
2.3.2.1 D.04.04.01. POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
2.3.2.1.1 Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.25cm stabilizowana mechanicznie			
5 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm	225,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.2.2 D.04.04.02. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE			
2.3.2.2.1 Podbudowa górna z kruszywa łamanego 0/31.5 gr.17cm stabilizowana mechanicznie			
6 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10- cm - ANALOGIA - 17cm	225,000	1,7	m2
2.4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
2.4.1 D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
2.4.1.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm			
7 KNNR 6/502/3 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	225,000		m2
2.4.2 D.06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Z PREFABRYKATÓW BETONOWYCH			
2.4.2.1 Przepusty pod zjazdami indywidualnymi z kręgów betonowych			
8 KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	6,000		m3
9 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	15,000		m
10 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	2,000		ściank.
2.5 D.07.00.00. ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU			
2.5.1 D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE			
2.5.1.1 Organizacja ruchu			
11 KNNR 6/702/1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni R= 1,070 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
12 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni R= 1,070 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
2.6 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.6.1 D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
2.6.1.1 Krawężniki betonowe			
13 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA: ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15)	1,700		m3
14 KNR 231/402/5 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	1,300		m3
15 KNNR 6/401/1 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	29,000		m
16 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	21,000		m
17 KNNR 6/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY BETONOWY 15x30 cm	15,000		m
3 Remont istniejących chodników wraz z utwardzeniem kostką brukową nawierzchni wewnętrznych ciągów pieszych			
3.1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.1.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
3.1.1.1 Wytyczenie			
1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,200		km
3.1.1.2 Zdjęcie warstwy nawierzchni			
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy mieszanki gruntowo-żwirowej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	380,000		m2
3.2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
3.2.1 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW			
3.2.1.1 Roboty mechaniczne			
3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 380*0,1 = $\frac{38,000000}{38,000}$	38,000		m3
3.3 D.04.00.00 PODBUDOWY			
3.3.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
3.3.1.1 Zagęszczenie podłoża			
4 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	380,000		m2
3.3.2 D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW			
3.3.2.1 D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
3.3.2.1.1 Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.20cm stabilizowana mechanicznie			
5 KNNR 6/112/1 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	380,000		m2
3.3.2.2 D.04.04.02. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE			
3.3.2.2.1 Podbudowa górna z kruszywa łamanego 0/31.5 gr.12cm stabilizowana mechanicznie			
6 KNNR 6/113/5 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - ANALOGIA - 12cm	380,000	1,20	m2
3.4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
3.4.1 D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
3.4.1.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm			
7 KNNR 6/502/2 Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	380,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
3.6 D.08.01.02 OBRZEŻA BETONOWE			
8 KNR 231/402/3 Ława pod obrzeża betonowa zwykła	12,000		m3
9 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	301,000		m
4 Urządzenie placu zabaw			
4.1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
4.1.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
4.1.1.1 Wytyczenie			
1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,030		ha
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy mieszanki gruntowo-żwirowej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	235,000		m2
4.2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
4.2.1 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPOW			
4.2.1.1 Roboty mechaniczne			
3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 235*0,1 = $\frac{23,500000}{23,500}$	23,500		m3
4.3 D.04.00.00 PODBUDOWY			
4.3.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
4.3.1.1 Zagęszczenie podłoża pod podbudowę			
4 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	235,000		m2
4.3.2 D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW			
4.3.2.1 D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
4.3.2.1.1 Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.20cm stabilizowana mechanicznie			
5 KNNR 6/112/1 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	235,000		m2
4.3.2.1.2 Podbudowa górna z kruszywa naturalnego 0/63 gr.10cm stabilizowana mechanicznie			
6 KNNR 6/112/5 Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	235,000		m2
4.4 D.10.00.00 ROBOTY INNE			
4.4.1 D.10.02.01 URZĄDZENIA ZABAWOWE			
7 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	235		m2
8 NAWIERZCHNIA Z TWORZYW SZTUCZNEJ LARS LAJ czarne	235,000		m2
9 Urządzenie zabawowe wraz z montażem - ZESTAW OGÓRDKOWY DUŻY składający się z dwóch wież z mostkiem pochylniami i przepletnią	1,000		szt
10 Urządzenie zabawowe wraz z montażem - HUŚTAWKA WAŻKA PODWÓJNA MOTYL	1,000		szt
11 Urządzenie zabawowe wraz z montażem - URZĄDZENIE LINIOWE DRZEWKO - PAJĄK LINIOWY	1,000		szt
12 Urządzenie zabawowe wraz z montażem - ZESTAW DWÓCH WIEŻ Z POCHYLNIA I PRZEPLOTNIA	1,000		szt
13 Urządzenie zabawowe wraz z montażem - URZĄDZENIA RUCHOWE	1,000		szt
14 Urządzenie rekreacyjne wraz z montażem - ŁAWKI ŻELIWNO - DREWNIANE Z OPARCIEM	13		szt
5 Wykonanie boiska sportowego do celów rekreacyjnych			
5.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,030		ha
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy mieszanki gruntowo-żwirowej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	286,000		m2
5.2 MINI BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
3 KNNR 1/202/8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 286*0,1 = $\frac{28,600000}{28,600}$	28,600		m3
4 KNNR 6/112/1 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	286,000		m2
5 KNNR 1/507/1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - ANALOGIA - ROZCIELENIE WARSTWY HUMUSU Z ODZYSKU	286,000		m2
6 KNNR 1/507/2 Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - ANALOGIA - ROZCIELENIE HUMUSU Z ODZYSKU	286,000	10,00	m2
7 KNR 221/209/1 Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,029		ha
8 KNR 223/209/2 Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	286,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 KNR 223/208/2 Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,030		ha
10 KNR 223/207/3 Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,030		ha
11 KNR 223/207/4 Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,030	3	ha
5.3 BRAMKI BOISKOWE			
12 KNR 223/310/7 Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt.
13 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
14 KNR 223/308/2 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,8		m3
5.4 Ukształtowanie terenu			
15 Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa ziemi do ukształtowania terenu	480		m3
16 KNR 1312/208/1 Niwelacja terenu ziemią odspojoną koparkami gaśnicowymi z odległości do 1 km oraz rozplantowaniem i przemieszczeniem urobku spycharkami do 40m, koparka 0,6-m3, grunt kat. I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	480	= $\frac{480,000000}{480,000}$	m3
17 KNR 201/510/1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - HUMUS Z ODZYSKU R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2 400		m2
6 Remont elewacji istniejącego Domu Ludowego			
6.1 Element			
1 KNR AT-31 0101-01 Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - ANALOGIA: PRZYKLEJENIE STYROPIANU NA COKOLE R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	260,000		m2
2 KNR AT-31 0101-06 Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	260,000		m2
3 KNR 23/2614/2 Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ANALOGIA: DOCIEPLENIE ŚCIAN PŁYTĄ STYROPIANOWĄ gr. 12cm PRZY UŻYCIU GOTOWYCH ZAPRAW KLEJĄCYCH WRAZ Z PRZYG. PODŁOŻA I RĘCZNYM WYKONANIEM WYPRAWY ELEWACYJNEJ Z GOT. SUCHEJ MIESZANKI, -UWAGA: -M- PŁYTA STYROPIANOWA gr. 12cm 0,123m3/m	260,000		m2
4 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	260,000		m2
5 KNR 202/1613/2 Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego. R= 3,140 M= 1,000 S= 3,240	260,000		m2
6 KNR 0-12II 0829-01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 52 = 52,000000 (import)Razem =52.000000 = 0,000000 52,000	52,000		m2
7 KNRW 202/840/6 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	52,000		m2
7 Malowanie dachu			
7.1 Malowanie dachu			
1 KNR 712/107/1 Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - CZYSZCZENIE DACHU	315,000		m2
2 KNR 712/217/1 Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	315,000		m2
3 KNR 712/232/1 Malowanie natryskiem bezpowietrznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	315,000	2,00	m2
8 Budowa ogrodzenia działki nr 300/2			
8.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
8.1.1 Wytyczenie			
1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,231		km
8.2 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW			
8.2.1 Roboty ręczne			
2 KNRW 201/301/2 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	17,000		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8.2.2 Roboty mechaniczne				
3	KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	14,000		m ³
8.3 D.10.01.02 OGRODZENIA				
4	KNR 202/1803/2 Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	231,000		m
5	KNRW 202/1801/2 Cokoły betonowe 0.2x0.8 m - ANALOGIA - 0.15 x 0,6 m	231,000	0,56	m
6	Zakup, dostawa i montaż furtki wejściowej z kształowników walcowanych	1,000		szt
7	Zakup, dostawa i montaż bramy wjazdowej odsuwanej z kształowników walcowanych	1,000		szt

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.06.1988 r.
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1207)
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz
reprodukcowanie w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty.

STAROSTWO POWIATOWE W TARNOPOLU
WYDZIAŁ CEDEZJI
197
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z wytyczeniami
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego

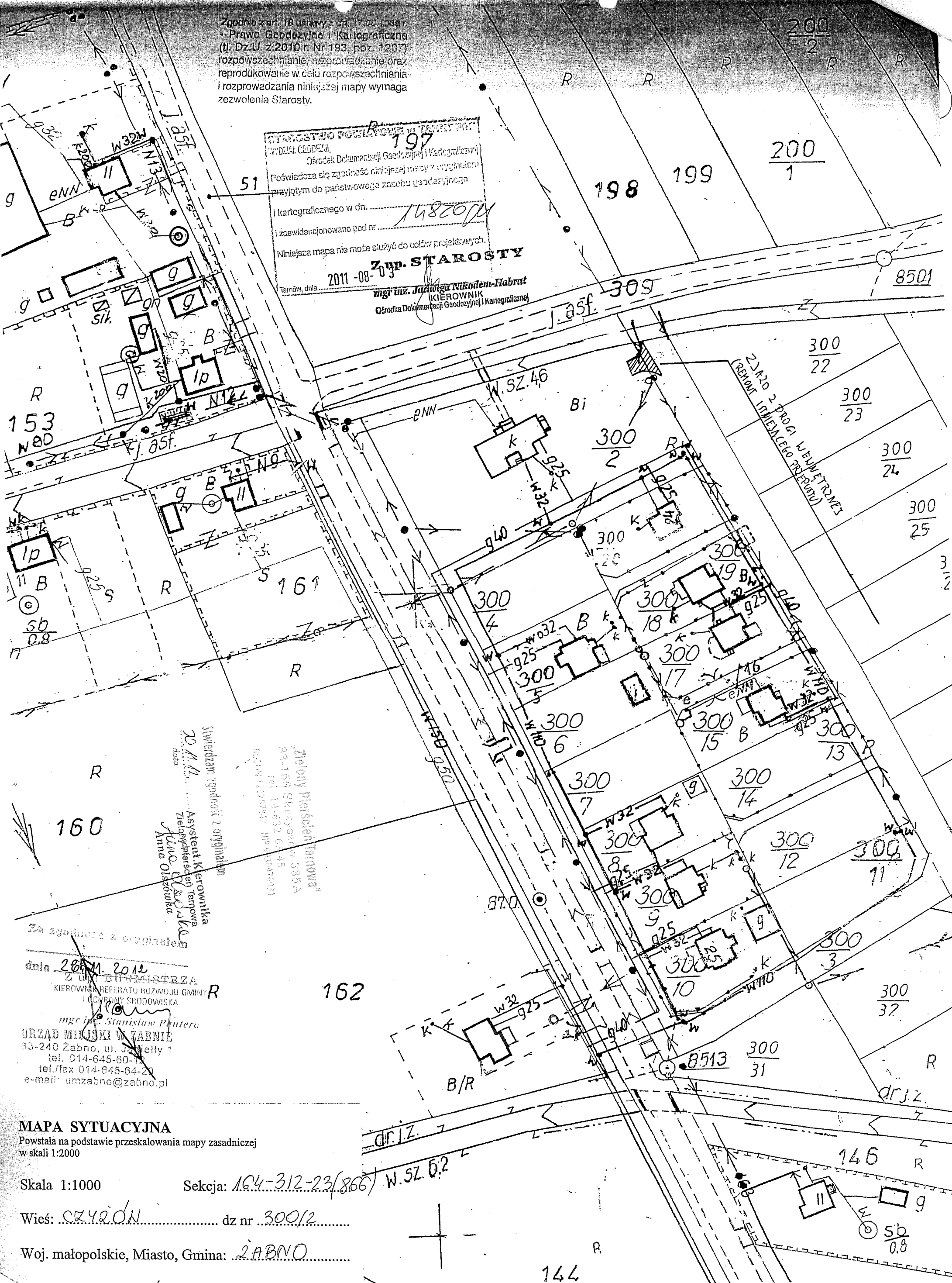
i kartograficznego w dn. 14.02.11

i zaewidencjonowano pod nr.

Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

ZUP. STAROSTY

Tarnów, dnia 2011-08-03
mgr inż. Jacek Nikodem-Habrat
KIEROWNIK
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



Swierdzan zgodności z oryginałem
data 20.11.11
Asystent Kierownika
Zielony Pięściel Tarnowa
Anna Olszowska

Zielony Pięściel Tarnowa
ul. Słowackiego 335A
tel. 14-632-61-45
NIP 510-076-931

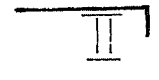
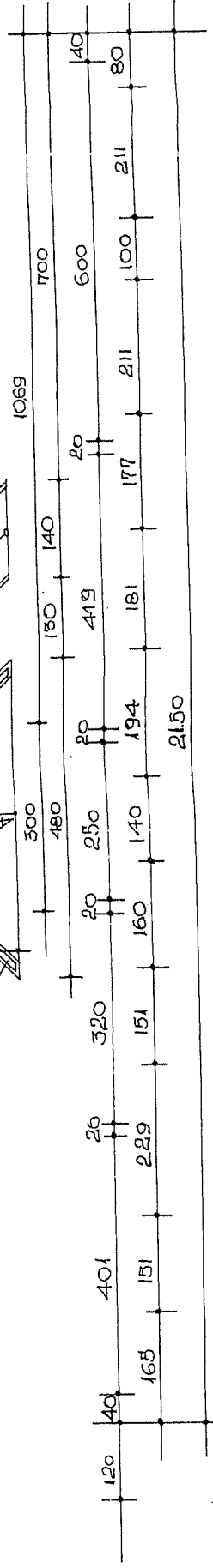
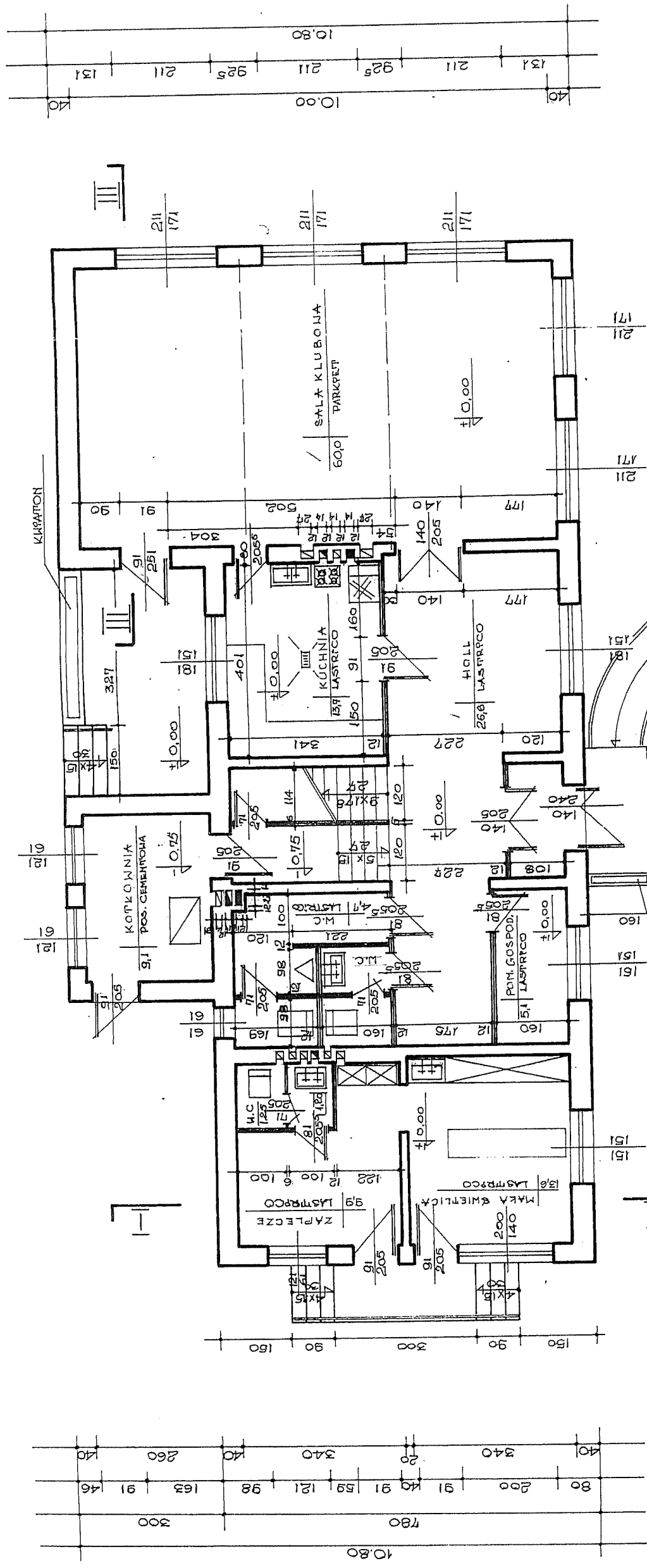
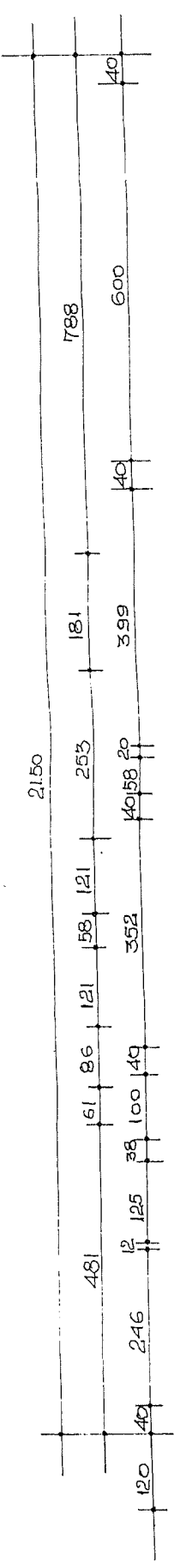
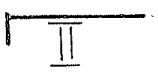
Za zgodność z oryginałem
data 28.11.2012
mgr inż. Stanisław Pontera
URZĄD MIKROREGIONALNY W ŻABNO
33-240 Żabno, ul. J. Piłsudskiego 1
tel. 014-645-60-12
tel./fax 014-645-64-20
e-mail: umzabno@zabno.pl

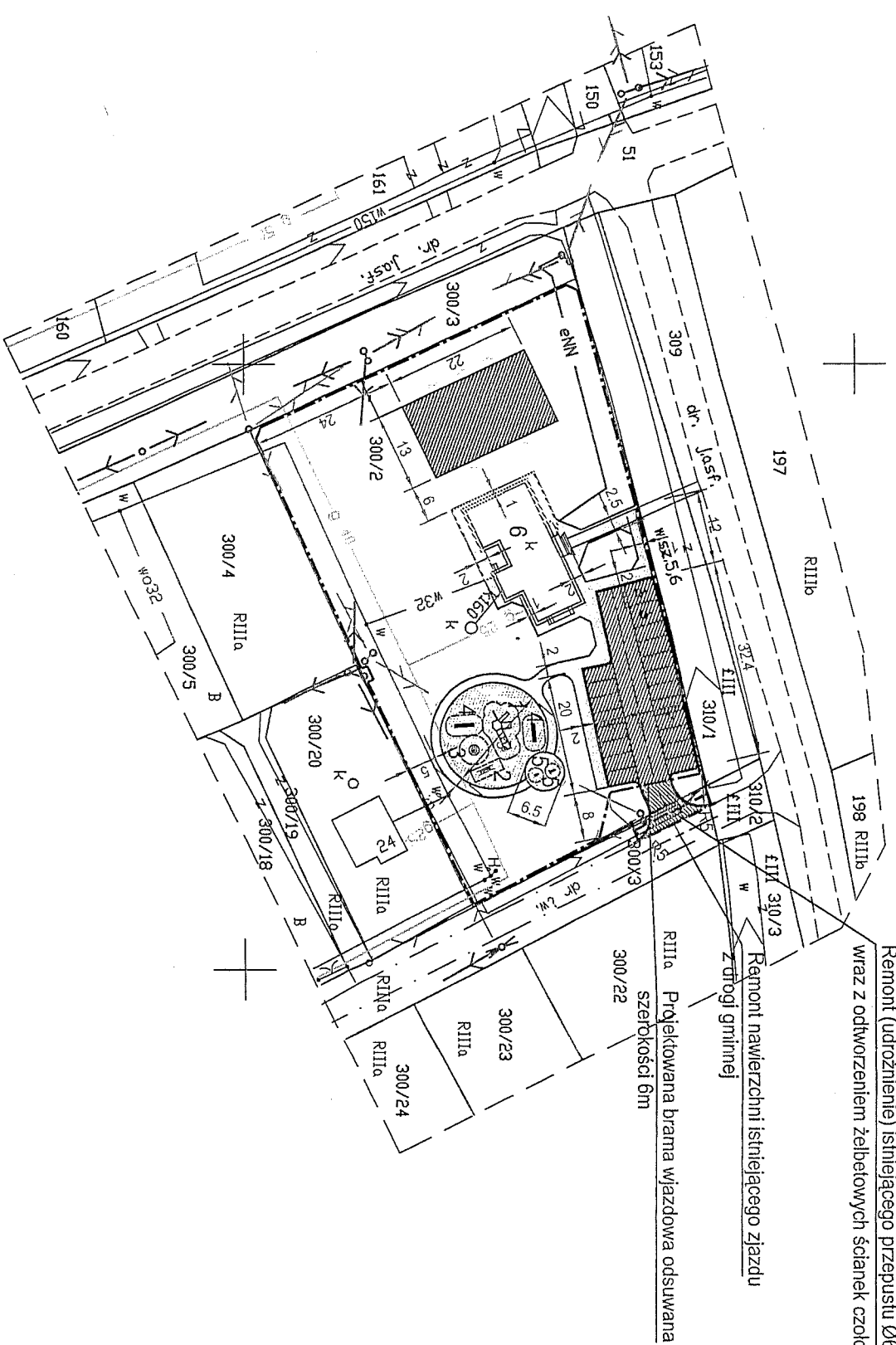
MAPA SYTUACYJNA
Powstała na podstawie przeskalowania mapy zasadniczej
w skali 1:2000

Skala 1:1000 Sekcja: 164-312-23(866) W.SZ. 6.2
Wies: CZYŻÓW dz nr 300/2
Woj. małopolskie, Miasto, Gmina: ŻABNO

WYDANO DO CELÓW OPINIODAWCZYCH

PLAN PRZYZIEMIA 1/100





Remont (udroźnienie) istniejącego przepustu Ø60 wraz z odtworzeniem żelbetonowych ścianek czołowych

Remont nawierzchni istniejącego zjazdu z drogi gminnej

R111a Projektowana brama wjazdowa odsuwana szerokości 6m

LEGENDA:

- 1 Zestaw dwóch wież z pochylnią i przepłotnią
- 2 Urządzenie ruchome "zółw"
- 3 Urządzenie linowe drzewko - pająk linowy
- 4 Huśtawka "ważka"
- 5 Zestaw dwóch wież z pochylnią i przepłotnią
- 6 Istniejący budynek domu ludowego

----- Proj. ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej na cokale betonowym

— Granice działek

□ Chodniki z kostki betonowej wibroprasowanej

▨ Utwardzenie nawierzchni istn. drogi wewnętrznej dojazdowej

▨ Miejsca postojowe z kostki betonowej wibroprasowanej

▨ Nawierzchnia szluczna amortyzująca w rejonie placu zabaw

▨ Remont nawierzchni istniejącego zjazdu z drogi gminnej

▨ Boisko o nawierzchni trawiastej

Za zgodność z oryginałem
 kopii mapy do celów projektowych
 przyjętej do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej w Tarnowie dnia 21.11.2011
 i zaewidencjonowanego pod numerem 5362.23-33/2011

PROJEKTANT
 mgr inż. Jarosław Skrabacz
 IPR nr ewj/672002

Biurowo Autorskie

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO BUDOWLANE
 Jarosław Skrabacz
 Ilkowiec ul. Partyzantów 42, 33-131 Łęg Tarnowski tel. 014 645733

Investor: **GANIA ŻABNO**
 33-240 ŻABNO, UL. JAGIELNY 1

Temat inwestycji: **ODNOWA OTOCZENIA DOMU LUDOWEGO W CZYZOWIE NA DZIAŁKACH NR 300/2, 300/3, 310/1, 310/2 W MIEJSCOWOŚCI CZYZÓW**

Tytuł rys: **SYTUACJA**

Data	Etap	Skala	Nr rys	Brutto
12.2011	PB	1:1000	2	DRÓGOWA, BUDOWLANA

Funkcja	Tytuł imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Do projektowania w spec. dziedzinie budowlanej bez ograniczeń nr ewj/51/2002	Podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław SKRABACZ	Budowlana Drogowo			

Świadczam zgodność z oryginałem

30.11.11
 Asystent Kierownika
 Zielony Pierścień Tarnowa
 Anna Olszowska

Zielony Pierścień Tarnowa
 33-156 Słotwyszów 835A
 tel. 14-632-63-45
 REGON 120267849 NIP 9930476931